

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p data-bbox="1429 180 1702 204">機能喪失高さの確認結果（例）</p> <div data-bbox="1361 204 1787 788" style="border: 2px solid black; height: 366px; margin-bottom: 10px;"></div> <p data-bbox="1361 794 1774 818">別紙1-図5 ポンプ類（電動補助給水ポンプ）</p> <div data-bbox="1361 861 1787 1391" style="border: 2px solid black; height: 332px; margin-bottom: 10px;"></div> <p data-bbox="1330 1407 1805 1431">別紙1-図6 電気盤類（パワーコントロールセンタ）</p> <div data-bbox="1283 1439 1843 1463" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p data-bbox="1361 1444 1843 1463">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">添付資料6 溢水影響評価の対象外とした設備について</p> <p>1. 溢水影響評価から対象外とした設備                      別添1-3の図3-1に示した選定フローにより溢水影響評価対象外とした設備について、系統、設備名及び対象外の理由をリストとしてまとめた。結果を表2に示す。                      また、図3-1の選定フローにおける①～④の対象外理由について以下に示す。</p> <p>(1) ①「溢水により機能を喪失しない」について                      容器、熱交換器、安全弁、逆止弁、手動弁、配管等の静的機器は、外部からの電源供給等が不要であることから、溢水の影響により外部からの電源供給や電気信号を喪失しても機能喪失はしないため、溢水影響がないとし溢水影響評価対象外とした。</p> <p>a. 配管・弁                      例として、配管（材質 STPG370、口径 200A、公称肉厚 sch40（管の外径 216.3 mm、管の厚さ 8.2mm）、許容引張応力 S=93MPa（常温））を設計・建設規格 PPD-3411（2）に基づき評価すると、2MPa以上の外圧に対して健全性が確保されるため、内部溢水影響評価上考慮する水頭に対しては十分な余裕がある。（図1参照）                      弁は配管に対して肉厚であるため、同様に内部溢水影響評価上考慮する水頭に対して十分余裕がある。                      また、弁の軸封部は、スタフィンボックス内に挿入したグランドパッキンを、押さえ金具で締め付ける構造であり、締め付けによって発生する面圧で、内部流体が外部に漏れ出ないようシールするものであるため、溢水によって弁グランドパッキンから内部への溢水の流入及びそれに伴う影響はない。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料6 溢水影響評価の対象外とした設備について</p> <p>1. 溢水影響評価から対象外とした設備                      別添1-3の図3-1に示した選定フローにより溢水影響評価対象外とした設備について、系統、設備名及び対象外の理由をリストとしてまとめた。結果を表2に示す。                      また、図3-1の選定フローにおける①～④の対象外理由について以下に示す。</p> <p>(1) ①「溢水により機能を喪失しない」について                      容器、熱交換器、安全弁、逆止弁、手動弁、配管等の静的機器は、外部からの電源供給等が不要であることから、溢水の影響により外部からの電源供給や電気信号を喪失しても機能喪失はしないため、溢水影響がないとし溢水影響評価対象外とした。</p> <p>a. 配管・弁                      例として、配管（材質 STPG370 口径 200A、公称肉厚 sch40（管の外径 216.3 mm、管の厚さ 8.2mm）、許容引張応力 S=93MPa（常温））を設計・建設規格 PPD-3411（2）に基づき評価すると、2MPa以上の外圧に対して健全性が確保されるため、内部溢水影響評価上考慮する水頭に対しては十分な余裕がある。（図1参照）                      弁は配管に対して肉厚であるため、同様に内部溢水影響評価上考慮する水頭に対して十分余裕がある。                      また、弁の軸封部は、スタフィンボックス内に挿入したグランドパッキンを、押さえ金具で締め付ける構造であり、締め付けによって発生する面圧で、内部流体が外部に漏れ出ないようシールするものであるため、溢水によって弁グランドパッキンから内部への溢水の流入及びそれに伴う影響はない。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(備考) 中間の値は、比例法によって計算する。</p> <p>図1 配管の外圧評価例（日本機械学会「発電用原子力設備規格設計建設規格」（JSME S NC1-2012）PPD-3411(2)より抜粋）</p> <p>b. 容器・熱交換器                  容器及び熱交換器について、機器ごとに個別に構造及び設置の状況、設置区画における溢水の状況に基づき、図面及び現場調査により溢水による機能喪失の可能性について評価を行い、除外する判断が妥当であることを確認した。結果を表1に示す。</p>	<p>(備考) 中間の値は、比例法によって計算する。</p> <p>図1 配管の外圧評価例（日本機械学会「発電用原子力設備規格設計建設規格」（JSME S NC1-2012）PPD-3411(2)より抜粋）</p> <p>b. 容器・熱交換器                  容器及び熱交換器について、機器ごとに個別に構造及び設置の状況、設置区画における溢水の状況に基づき、図面及び現場調査により溢水による機能喪失の可能性について評価を行い、除外する判断が妥当であることを確認した。結果を表1に示す。</p>	<p>記載方針の相違</p> <p>泊は、配管の材質から許容引張応力（93MPa）が決まり、管の厚さ／管の外径（8.2／216.3＝約0.038）の直線と許容引張応力（93MPa）が交わる点のy軸の値が健全性を確保できる最高の外圧（2MPa以上）となることを読み取り易くするための情報を記載している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																									
	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(1/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="696 256 719 1251">防護区画番号</th> <th data-bbox="696 799 719 1099">機器</th> <th data-bbox="696 256 1227 799">評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="719 256 824 1251">R-B1F-1</td> <td data-bbox="719 799 824 1099">CRDアキムレータ CRD窒素容器</td> <td data-bbox="719 256 1227 799">○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いいため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="824 256 1070 1251">R-1F-13, R-1F-16</td> <td data-bbox="824 799 1070 1099">清水膨張タンク 機関付動弁注油タンク 機関付空気冷却器 潤滑油サンプタンク 空気だめ</td> <td data-bbox="824 256 1227 799">○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○清水膨張タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水の高さしない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1070 256 1227 1251">R-B1F-7, R-B1F-11</td> <td data-bbox="1070 799 1227 1099">清水冷却器 潤滑油冷却器</td> <td data-bbox="1070 256 1227 799">○当該機器の機能が求められる際の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> </tbody> </table>	防護区画番号	機器	評価	R-B1F-1	CRDアキムレータ CRD窒素容器	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いいため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-1F-13, R-1F-16	清水膨張タンク 機関付動弁注油タンク 機関付空気冷却器 潤滑油サンプタンク 空気だめ	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○清水膨張タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水の高さしない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。	R-B1F-7, R-B1F-11	清水冷却器 潤滑油冷却器	○当該機器の機能が求められる際の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1285 256 1308 1150">評価エリア番号</th> <th data-bbox="1285 831 1308 991">機器</th> <th data-bbox="1285 256 1854 1150">評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1308 256 1352 1150">3BB-F-23</td> <td data-bbox="1308 831 1352 991">ほう殿注入タンク</td> <td data-bbox="1308 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1352 256 1397 1150">3BB-F-1</td> <td data-bbox="1352 831 1397 991">よう薬部作業品タンク</td> <td data-bbox="1352 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1397 256 1442 1150">3BB-A-52</td> <td data-bbox="1397 831 1442 991">原子炉機械冷却水サージタンク</td> <td data-bbox="1397 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1442 256 1487 1150">3BB-A-52</td> <td data-bbox="1442 831 1487 991">空調用冷水膨張タンク</td> <td data-bbox="1442 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1487 256 1532 1150">3BB-W-55</td> <td data-bbox="1487 831 1532 991">A/B-原子炉機械冷却水冷却器</td> <td data-bbox="1487 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1532 256 1576 1150">3BB-W-56</td> <td data-bbox="1532 831 1576 991">冷却器</td> <td data-bbox="1532 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1576 256 1621 1150">3BB-W-52</td> <td data-bbox="1576 831 1621 991">C/D-原子炉機械冷却水冷却器</td> <td data-bbox="1576 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1621 256 1666 1150">3BB-W-53</td> <td data-bbox="1621 831 1666 991">冷却器</td> <td data-bbox="1621 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1666 256 1711 1150">3BB-F-24</td> <td data-bbox="1666 831 1711 991">体積調整タンク</td> <td data-bbox="1666 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1711 256 1756 1150">3BB-F-19</td> <td data-bbox="1711 831 1756 991">ほう殿タンク</td> <td data-bbox="1711 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1756 256 1800 1150">3BB-F-12</td> <td data-bbox="1756 831 1800 991">射水冷却器</td> <td data-bbox="1756 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1800 256 1845 1150">3BB-W-19</td> <td data-bbox="1800 831 1845 991">B-余熱除去冷却器</td> <td data-bbox="1800 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1845 256 1890 1150">3BB-W-20</td> <td data-bbox="1845 831 1890 991">A-余熱除去冷却器</td> <td data-bbox="1845 256 1854 1150">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1890 256 1935 1150">3BB-W-12</td> <td data-bbox="1890 831 1935 991">B-熱源調整器エアレイ冷却器</td> <td data-bbox="1890 256 1854 1150">○</td> </tr> </tbody> </table>	評価エリア番号	機器	評価	3BB-F-23	ほう殿注入タンク	○	3BB-F-1	よう薬部作業品タンク	○	3BB-A-52	原子炉機械冷却水サージタンク	○	3BB-A-52	空調用冷水膨張タンク	○	3BB-W-55	A/B-原子炉機械冷却水冷却器	○	3BB-W-56	冷却器	○	3BB-W-52	C/D-原子炉機械冷却水冷却器	○	3BB-W-53	冷却器	○	3BB-F-24	体積調整タンク	○	3BB-F-19	ほう殿タンク	○	3BB-F-12	射水冷却器	○	3BB-W-19	B-余熱除去冷却器	○	3BB-W-20	A-余熱除去冷却器	○	3BB-W-12	B-熱源調整器エアレイ冷却器	○	<p>記載方針の相違          泊では評価結果を横軸とした星取表形式で整理している。評価判定の考え方については女川と泊で相違は無い。          (次頁以降同様)</p>
防護区画番号	機器	評価																																																										
R-B1F-1	CRDアキムレータ CRD窒素容器	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いいため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。																																																										
R-1F-13, R-1F-16	清水膨張タンク 機関付動弁注油タンク 機関付空気冷却器 潤滑油サンプタンク 空気だめ	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○清水膨張タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水の高さしない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。																																																										
R-B1F-7, R-B1F-11	清水冷却器 潤滑油冷却器	○当該機器の機能が求められる際の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。																																																										
評価エリア番号	機器	評価																																																										
3BB-F-23	ほう殿注入タンク	○																																																										
3BB-F-1	よう薬部作業品タンク	○																																																										
3BB-A-52	原子炉機械冷却水サージタンク	○																																																										
3BB-A-52	空調用冷水膨張タンク	○																																																										
3BB-W-55	A/B-原子炉機械冷却水冷却器	○																																																										
3BB-W-56	冷却器	○																																																										
3BB-W-52	C/D-原子炉機械冷却水冷却器	○																																																										
3BB-W-53	冷却器	○																																																										
3BB-F-24	体積調整タンク	○																																																										
3BB-F-19	ほう殿タンク	○																																																										
3BB-F-12	射水冷却器	○																																																										
3BB-W-19	B-余熱除去冷却器	○																																																										
3BB-W-20	A-余熱除去冷却器	○																																																										
3BB-W-12	B-熱源調整器エアレイ冷却器	○																																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																												
	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(2/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>防護区画番号</th> <th>機器</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-2F-17, R-2F-18, R-2F-19</td> <td>燃料デライタンク</td> <td>○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分のアイタンクと面計の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td>- (軽油タンクピット内)</td> <td>軽油タンク</td> <td>○ピット内には溢水源となりうる機器・配管はなく、また、ピット上部にはハッチにより溢水の浸入防止が図られているため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td>R-2F-2-2, R-2F-2-3</td> <td>FCS 再結合器 FCS 冷却器 FCS 気水分離器</td> <td>○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の可燃性ガス濃度制御系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td>R-3F-1</td> <td>スキマサージタンク</td> <td>○コンクリートへの埋込式タンクであるため溢水により機器の機能が喪失することはない。</td> </tr> <tr> <td>R-1F-4</td> <td>燃料プール浄化系熱交換器</td> <td>○当該機器の機能が求められる際の浸水深は最大で0.3m以下と低いいため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> </tbody> </table>	防護区画番号	機器	評価	R-2F-17, R-2F-18, R-2F-19	燃料デライタンク	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分のアイタンクと面計の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	- (軽油タンクピット内)	軽油タンク	○ピット内には溢水源となりうる機器・配管はなく、また、ピット上部にはハッチにより溢水の浸入防止が図られているため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-2F-2-2, R-2F-2-3	FCS 再結合器 FCS 冷却器 FCS 気水分離器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の可燃性ガス濃度制御系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-3F-1	スキマサージタンク	○コンクリートへの埋込式タンクであるため溢水により機器の機能が喪失することはない。	R-1F-4	燃料プール浄化系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の浸水深は最大で0.3m以下と低いいため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価エリア番号</th> <th rowspan="2">機器</th> <th colspan="4">評価</th> </tr> <tr> <th>タンク周辺部 であるベント 管より溢水が 投入し及こ とを確認した。</th> <th>同一区画内に 溢水源となり うる機器・配管 はなく、浸入防 止措置を固 めていることか ら溢水により 影響を受けな い。</th> <th>常時高圧され ていることか ら、溢水により 機械的損傷が 生じることが ない。</th> <th>コンクリート に埋込式のため、溢 水により機能 喪失しない。</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3AB-E-22</td> <td>A-格納容器スプレイ冷却器</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3RB-H-6</td> <td>A/B-1使用済燃料ピット 冷却器</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3RB-D-1</td> <td>燃料取替用水加熱器</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3RB-F-N7</td> <td>A/B-7ディーゼル発電機</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3RB-F-59</td> <td>燃料油サービスタンク</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>C/A内</td> <td>再生熱交換器</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>C/A内</td> <td>置圧タンク</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>屋外</td> <td>燃料油貯油槽</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	評価エリア番号	機器	評価				タンク周辺部 であるベント 管より溢水が 投入し及こ とを確認した。	同一区画内に 溢水源となり うる機器・配管 はなく、浸入防 止措置を固 めていることか ら溢水により 影響を受けな い。	常時高圧され ていることか ら、溢水により 機械的損傷が 生じることが ない。	コンクリート に埋込式のため、溢 水により機能 喪失しない。	3AB-E-22	A-格納容器スプレイ冷却器	-	○	○	○	3RB-H-6	A/B-1使用済燃料ピット 冷却器	○	-	○	○	3RB-D-1	燃料取替用水加熱器	○	-	○	○	3RB-F-N7	A/B-7ディーゼル発電機	-	○	-	○	3RB-F-59	燃料油サービスタンク	○	-	○	○	C/A内	再生熱交換器	○	-	○	○	C/A内	置圧タンク	○	-	○	○	屋外	燃料油貯油槽	-	-	-	○	
防護区画番号	機器	評価																																																																													
R-2F-17, R-2F-18, R-2F-19	燃料デライタンク	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分のアイタンクと面計の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。																																																																													
- (軽油タンクピット内)	軽油タンク	○ピット内には溢水源となりうる機器・配管はなく、また、ピット上部にはハッチにより溢水の浸入防止が図られているため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。																																																																													
R-2F-2-2, R-2F-2-3	FCS 再結合器 FCS 冷却器 FCS 気水分離器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の可燃性ガス濃度制御系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。																																																																													
R-3F-1	スキマサージタンク	○コンクリートへの埋込式タンクであるため溢水により機器の機能が喪失することはない。																																																																													
R-1F-4	燃料プール浄化系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の浸水深は最大で0.3m以下と低いいため、溢水により機器に機械的損傷が生じることが無い。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。																																																																													
評価エリア番号	機器	評価																																																																													
		タンク周辺部 であるベント 管より溢水が 投入し及こ とを確認した。	同一区画内に 溢水源となり うる機器・配管 はなく、浸入防 止措置を固 めていることか ら溢水により 影響を受けな い。	常時高圧され ていることか ら、溢水により 機械的損傷が 生じることが ない。	コンクリート に埋込式のため、溢 水により機能 喪失しない。																																																																										
3AB-E-22	A-格納容器スプレイ冷却器	-	○	○	○																																																																										
3RB-H-6	A/B-1使用済燃料ピット 冷却器	○	-	○	○																																																																										
3RB-D-1	燃料取替用水加熱器	○	-	○	○																																																																										
3RB-F-N7	A/B-7ディーゼル発電機	-	○	-	○																																																																										
3RB-F-59	燃料油サービスタンク	○	-	○	○																																																																										
C/A内	再生熱交換器	○	-	○	○																																																																										
C/A内	置圧タンク	○	-	○	○																																																																										
屋外	燃料油貯油槽	-	-	-	○																																																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由									
	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(3/6)</p> <table border="1" data-bbox="705 255 1243 1340"> <thead> <tr> <th data-bbox="705 1181 974 1340">防護区画番号</th> <th data-bbox="705 853 974 1173">機器</th> <th data-bbox="705 255 974 845">評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="728 1181 974 1340">R-3F-1</td> <td data-bbox="728 853 974 1173">換気空調補機非常用冷却水系 サージタンク</td> <td data-bbox="728 255 974 845">                     ○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低い ため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因 が無いことを確認した。                      ○換気空調補機非常用冷却水系サージタンクは開放タンクであり り上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開 放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認し た。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸 水深が低いことを確認した。                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="981 1181 1243 1340">R-1F-15</td> <td data-bbox="981 853 1243 1173">清水膨張タンク 機関付動弁注油タンク 機関付空気冷却器 潤滑油補給タンク 発電機軸受潤滑油冷却器 空気だめ</td> <td data-bbox="981 255 1243 845">                     ○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内 に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も 低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損 傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因 が無いことを確認した。                      ○清水膨張タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、 図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入 しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さ より、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。                 </td> </tr> </tbody> </table>	防護区画番号	機器	評価	R-3F-1	換気空調補機非常用冷却水系 サージタンク	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低い ため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因 が無いことを確認した。 ○換気空調補機非常用冷却水系サージタンクは開放タンクであり り上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開 放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認し た。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸 水深が低いことを確認した。	R-1F-15	清水膨張タンク 機関付動弁注油タンク 機関付空気冷却器 潤滑油補給タンク 発電機軸受潤滑油冷却器 空気だめ	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内 に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も 低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損 傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因 が無いことを確認した。 ○清水膨張タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、 図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入 しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さ より、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。		
防護区画番号	機器	評価										
R-3F-1	換気空調補機非常用冷却水系 サージタンク	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低い ため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因 が無いことを確認した。 ○換気空調補機非常用冷却水系サージタンクは開放タンクであり り上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開 放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認し た。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸 水深が低いことを確認した。										
R-1F-15	清水膨張タンク 機関付動弁注油タンク 機関付空気冷却器 潤滑油補給タンク 発電機軸受潤滑油冷却器 空気だめ	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内 に設置されている同区分の非常用ディーゼル発電設備の最も 低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損 傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因 が無いことを確認した。 ○清水膨張タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、 図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入 しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さ より、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。										

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(4/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="703 268 734 1353">防護区画番号</th> <th data-bbox="703 863 734 1193">機器</th> <th data-bbox="703 268 734 858">評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="734 1193 981 1353">R-2F-3</td> <td data-bbox="734 863 981 1193">高圧炉心スプレイレイ補機冷却水サージタンク</td> <td data-bbox="734 268 981 858">                     ○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。                      ○高圧炉心スプレイレイ補機冷却水サージタンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="981 1193 1137 1353">R-B3F-13</td> <td data-bbox="981 863 1137 1193">高圧炉心スプレイレイ補機冷却水系熱交換器</td> <td data-bbox="981 268 1137 858">                     ○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区画の高圧炉心スプレイレイ補機冷却水系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1137 1193 1249 1353">R-M3F-3-1</td> <td data-bbox="1137 863 1249 1193">原子炉棟給気隔離弁用アキュムレータ</td> <td data-bbox="1137 268 1249 858">                     ○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。                 </td> </tr> </tbody> </table>	防護区画番号	機器	評価	R-2F-3	高圧炉心スプレイレイ補機冷却水サージタンク	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。 ○高圧炉心スプレイレイ補機冷却水サージタンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。	R-B3F-13	高圧炉心スプレイレイ補機冷却水系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区画の高圧炉心スプレイレイ補機冷却水系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。	R-M3F-3-1	原子炉棟給気隔離弁用アキュムレータ	○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。		
防護区画番号	機器	評価													
R-2F-3	高圧炉心スプレイレイ補機冷却水サージタンク	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。 ○高圧炉心スプレイレイ補機冷却水サージタンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。													
R-B3F-13	高圧炉心スプレイレイ補機冷却水系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区画の高圧炉心スプレイレイ補機冷却水系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。													
R-M3F-3-1	原子炉棟給気隔離弁用アキュムレータ	○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようないかなる要因も無いことを確認した。													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

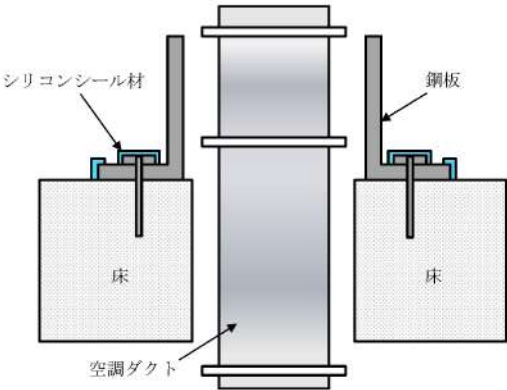
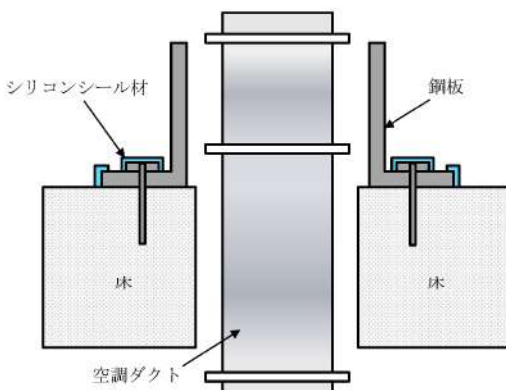
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
	<p>表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価結果(5/6)</p> <table border="1" data-bbox="703 252 1272 1380"> <thead> <tr> <th data-bbox="703 1212 896 1380">防護区画番号 -(PCV内)</th> <th data-bbox="703 869 896 1204">機器</th> <th data-bbox="703 252 896 861">評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="902 1212 1008 1380">主蒸気逃し安全弁 アキユムレータ</td> <td data-bbox="902 869 1008 1204">主蒸気逃し安全弁アキユムレータ (ADS)</td> <td data-bbox="902 252 1008 861">○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1014 1212 1041 1380">R-B1F-3-2</td> <td data-bbox="1014 869 1041 1204">主蒸気第二隔離弁用アキユムレータ</td> <td data-bbox="1014 252 1041 861">○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1048 1212 1075 1380">R-3F-1</td> <td data-bbox="1048 869 1075 1204">原子炉補機冷却水サージタンク</td> <td data-bbox="1048 252 1075 861">○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○原子炉補機冷却水サージタンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。</td> </tr> </tbody> </table>	防護区画番号 -(PCV内)	機器	評価	主蒸気逃し安全弁 アキユムレータ	主蒸気逃し安全弁アキユムレータ (ADS)	○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-B1F-3-2	主蒸気第二隔離弁用アキユムレータ	○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-3F-1	原子炉補機冷却水サージタンク	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○原子炉補機冷却水サージタンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。		
防護区画番号 -(PCV内)	機器	評価													
主蒸気逃し安全弁 アキユムレータ	主蒸気逃し安全弁アキユムレータ (ADS)	○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。													
R-B1F-3-2	主蒸気第二隔離弁用アキユムレータ	○常時蓄圧されていることから、溢水により機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。													
R-3F-1	原子炉補機冷却水サージタンク	○当該機器設置区域は床面積が広く浸水深は最大で0.3m以下と低いため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○原子炉補機冷却水サージタンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。													



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
表1 容器・熱交換器に対する溢水による機能喪失の可能性評価 結果(6/6)															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="696 1070 1003 1209">防護区画番号</th> <th data-bbox="696 783 1003 1070">機器</th> <th data-bbox="696 268 1003 783">評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="696 1070 1003 1209">R-B3F-11, R-B3F-14</td> <td data-bbox="696 783 1003 1070">原子炉補機冷却水系熱交換器</td> <td data-bbox="696 268 1003 783">                     ○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の原子炉補機冷却水系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="696 1070 1003 1209">R-1F-1, R-1F-11</td> <td data-bbox="696 783 1003 1070">残留熱除去系熱交換器</td> <td data-bbox="696 268 1003 783">                     ○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の残留熱除去系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="696 1070 1003 1209">R-2F-3-1</td> <td data-bbox="696 783 1003 1070">ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系アキウムレータ</td> <td data-bbox="696 268 1003 783">                     ○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されているほう酸水注入系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。                      ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。                      ○ほう酸水注入系貯蔵タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。                 </td> </tr> </tbody> </table>	防護区画番号	機器	評価	R-B3F-11, R-B3F-14	原子炉補機冷却水系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の原子炉補機冷却水系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-1F-1, R-1F-11	残留熱除去系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の残留熱除去系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。	R-2F-3-1	ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系アキウムレータ	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されているほう酸水注入系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○ほう酸水注入系貯蔵タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。		
防護区画番号	機器	評価													
R-B3F-11, R-B3F-14	原子炉補機冷却水系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の原子炉補機冷却水系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。													
R-1F-1, R-1F-11	残留熱除去系熱交換器	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されている同区分の残留熱除去系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。													
R-2F-3-1	ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系アキウムレータ	○当該機器の機能が求められる際の区画の浸水深は、同じ区画内に設置されているほう酸水注入系設備の最も低い機能喪失高さ以下であるため、溢水により機器に機械的損傷が生じることはない。 ○現場調査により、溢水によって機能喪失するようなその他の要因が無いことを確認した。 ○ほう酸水注入系貯蔵タンクは開放タンクであり上部にベント管があるが、図面及び現場確認により、大気開放箇所が想定する溢水が進入しない位置であることを確認した。また、タンク開放部の高さより、タンク設置区画の最大浸水深が低いことを確認した。													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>c. ダクト</p> <p>換気空調系のダクトは構造部材ではないことから、水圧に対して機械的損傷が否定できないダクトについては図2に例示するような対策を講ずることとする。</p> <p>なお、例示のように、床を貫通するダクトに対して堰等の防護対策を施す場合には、現場調査の結果に基づき溢水の滴下による堰内への水の流入の可能性を検討し、必要に応じて流入防止のための配慮を行う。</p>  <p>図2 ダクトに対する溢水対策</p>	<p>c. ダクト</p> <p>換気空調系のダクトは構造部材ではないことから、水圧に対して機械的損傷が否定できないダクトについては図2に例示するような対策を講ずることとする。</p> <p>なお、例示のように、床を貫通するダクトに対して堰等の防護対策を施す場合には、現場調査の結果に基づき溢水の滴下による堰内への水の流入の可能性を検討し、必要に応じて流入防止のための配慮を行う。</p>  <p>図2 ダクトに対する溢水対策</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(4-2 原子炉格納容器内防護対象設備の溢水影響について より抜粋)</p> <p>3. 原子炉格納容器内防護対象設備の溢水影響評価について                  耐環境性仕様である原子炉格納容器内防護対象設備については、LOCA時の原子炉格納容器内環境に対して機能維持が図れるよう、以下のことを確認している。確認結果の一覧は別表に示す。</p> <p>(1)被水影響                  LOCAに伴い原子炉格納容器内圧力が上昇すると、格納容器スプレーが動作し、スプレー水により防護対象設備が被水する。原子炉格納容器内防護対象設備は、スプレー水に対しても機能維持が図れることを、1. に述べた環境試験により確認している。</p> <p>(2)没水影響                  LOCAに伴う炉心注入及び格納容器スプレーにより、燃料取替用水ピット及び蓄圧タンクの保有水が原子炉格納容器内に注水される。LOCA時に機能要求のある防護対象設備は、1次冷却系の漏えい水の他、これらの保有水全量が原子炉格納容器内にたまった場合においても、没水しない高さに設置している。</p>	<p>(2)②「PCV内耐環境仕様の設備」について                  原子炉格納容器内設備のうち、重要度の特に高い安全機能を有する系統設備は、以下に示すように、設計基準事故において最も環境が苛酷な原子炉冷却材喪失事故時の原子炉格納容器内の状態（温度・圧力条件及び溢水影響）を考慮した耐環境仕様で設計（設計条件、圧力0.427MPa[gage]、温度：171℃、湿度：100%（蒸気））されているため、溢水影響評価において対象外としている。</p> <p>a. 被水による影響評価                  設計基準事故時にドライウェル内が蒸気で満たされた場合、格納容器スプレーの蒸気凝縮効果によって原子炉格納容器を効果的に減圧することができる。格納容器スプレー水はドライウェル内に一樣に噴霧されるため、事故時に動作が必要となる設備については格納容器スプレー時（被水時）にもその動作が保障されなければならない。そのため原子炉格納容器内に設置されており、事故時に動作が必要となる設備は、設計基準事故時の雰囲気下で機能維持が図れるよう設計及び試験を行っている。</p> <p>b. 没水影響評価                  原子炉冷却材喪失事故時に原子炉格納容器内に発生する破断口からの溢水、及び格納容器スプレー水は、原子炉格納容器内のドライウェル下部に溜まった後、ドライウェル下部にあるベント管を通り、サブプレッションチェンバへ流れ込む設計となっている。                  高圧炉心スプレー系の初期水源は復水貯蔵タンクであるが、サブプレッションチェンバ水位高（0.P.-3800）又は復水貯蔵タンク水位低で、水源はサブプレッションチェンバに切り替わることから、原子炉冷却材喪失事故時にサブプレッションチェンバ水位高（0.P.-3800）よりも高水位まで原子炉格納容器が溢水することは無い。                  原子炉格納容器内の防護対象設備は上述したサブプレッションチェンバ水位高（0.P.-3800）以上の高さに設置されていることから、没水により機能喪失することはない。</p>	<p>(2)②「原子炉格納容器内耐環境仕様の設備」について                  原子炉格納容器内設備のうち、重要度の特に高い安全機能を有する系統設備は、以下に示すように、設計基準事故において最も環境が苛酷な原子炉冷却材喪失事故時の原子炉格納容器内の状態（温度・圧力条件及び溢水影響）を考慮した耐環境仕様で設計（設計条件、圧力0.283MPa[gage]、温度：132℃、湿度：100%（蒸気））されているため、溢水影響評価において対象外としている。</p> <p>a. 被水による影響評価                  設計基準事故時に原子炉格納容器内が蒸気で満たされた場合、格納容器スプレーの蒸気凝縮効果によって原子炉格納容器を効果的に減圧することができる。格納容器スプレー水は原子炉格納容器内に一樣に噴霧されるため、事故時に動作が必要となる設備については格納容器スプレー時（被水時）にもその動作が保障されなければならない。そのため原子炉格納容器内に設置されており、事故時に動作が必要となる設備は、設計基準事故時の雰囲気下で機能維持が図れるよう設計及び試験を行っている。</p> <p>b. 没水影響評価                  原子炉冷却材喪失事故時に原子炉格納容器内に発生する破断口からの溢水、及び格納容器スプレー水は、原子炉格納容器最下階まで流下した後、原子炉格納容器再循環サンプへ流れ込む設計となっている。                  原子炉冷却材喪失事故に伴う炉心注入及び原子炉格納容器スプレーにより、燃料取替用水ピット及び蓄圧タンクの保有水が原子炉格納容器内に注水され、燃料取替用水ピット水位低となり、原子炉格納容器再循環に切り替わる。                  原子炉冷却材喪失事故による漏えい水も含めた水的全量が格納容器内に溜まった場合の水位はT.P.15.1mであり、原子炉格納容器内の防護対象設備はT.P.15.1m以上の高さに設置されていることから、没水により機能喪失することはない。</p>	<p>【大阪】                  記載方針の相違                  ・女川審査実績の反映</p> <p>設計方針の相違                  プラント設計の相違により、C/V内の温度・圧力条件が異なる。</p> <p>【大阪】                  記載方針の相違                  ・女川審査実績の反映</p> <p>記載方針の相違                  PWRとBWRの原子炉格納容器の設計の相違により、原子炉格納容器内で発生する溢水水位の算出過程は異なるが、原子炉格納容器内の防護対象設備が溢水水位以上の高さに設置されており、没水に機能喪失しない評価としていることに相違はない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(3)蒸気影響</p> <p>LOCAに伴い原子炉格納容器内には蒸気が充満する。                      原子炉格納容器内防護対象設備は、蒸気環境下においても機能維持が図れることを、1.に述べた環境試験により確認している。</p>	<p>c. 蒸気影響評価</p> <p>原子炉冷却材喪失事故に伴ってフラッシュ蒸発した原子炉冷却材の蒸気により、原子炉格納容器内は全域が高温・高圧の蒸気雰囲気となる。</p> <p>原子炉冷却材喪失事故時に機能要求がある原子炉格納容器内防護対象設備は、安全解析で求められた高温・高圧環境に対して機能維持が図れるよう設計及び試験を行っている。</p> <p>被水及び蒸気影響を確認した確認試験は、原子炉格納容器内での再循環配管破断及び主蒸気配管破断時の環境（図3、図4参照）を包絡した条件で行っている。図5に試験条件の代表例を示す。</p> <div data-bbox="707 584 1261 1010" style="border: 1px solid black; height: 267px; width: 247px; margin: 10px 0;"></div> <p style="text-align: center;">図3 原子炉格納容器圧力変化（再循環配管破断）</p> <div data-bbox="707 1070 1261 1385" style="border: 1px solid black; height: 197px; width: 247px; margin: 10px 0;"></div> <p style="text-align: center;">図4 原子炉格納容器温度変化（主蒸気配管破断）</p> <div data-bbox="707 1445 1261 1485" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px 0;">                     枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。                 </div>	<p>c. 蒸気影響評価</p> <p>原子炉冷却材喪失事故に伴ってフラッシュ蒸発した原子炉冷却材の蒸気により、原子炉格納容器内は全域が高温・高圧の蒸気雰囲気となる。</p> <p>原子炉冷却材喪失事故時に機能要求がある原子炉格納容器内防護対象設備は、安全解析で求められた高温・高圧環境に対して機能維持が図れるよう設計及び試験を行っている。</p> <p>被水及び蒸気影響を確認した確認試験は、原子炉格納容器内での原子炉冷却材喪失事故時の環境条件（図3参照）で行っている。</p> <p>図4に試験条件の代表例を示す。</p> <div data-bbox="1319 807 1827 1145" style="border: 1px solid black; height: 212px; width: 227px; margin: 10px 0;"></div> <p style="text-align: center;">図3 原子炉格納容器圧力変化（原子炉冷却材喪失事故時）</p> <div data-bbox="1290 1249 1854 1278" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px 0;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川審査実績の反映</li> </ul> <p>記載方針の相違</p> <p>PWRとDWRの原子炉格納容器の設計の相違により、泊はC/V内環境条件が最も厳しくなるLOCA時の環境条件として試験を行っている。</p> <p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>PWRとDWRの原子炉格納容器の設計の相違により、泊はC/V内環境条件が最も厳しくなるLOCA時の環境条件として試験を行っている。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

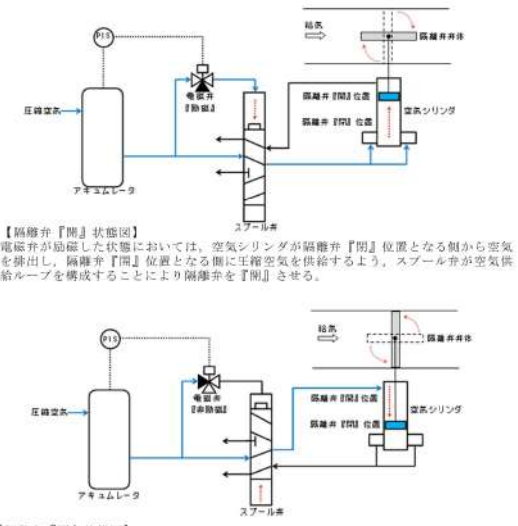
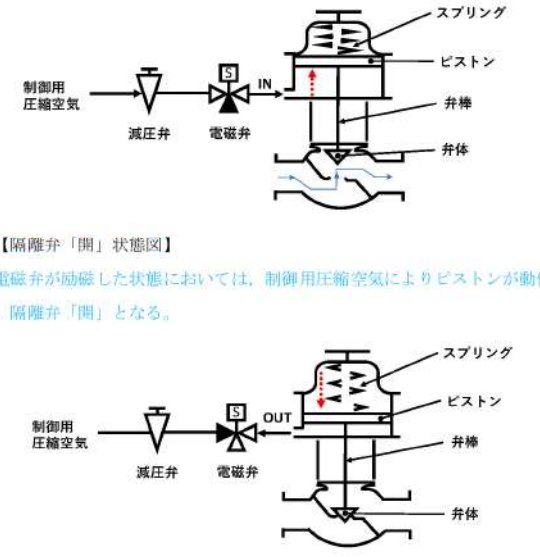
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由															
<p>4-3 原子炉格納容器内機器の耐環境性試験におけるスプレイ条件について</p> <p>1. 耐環境性試験の試験条件の考え方</p> <p>原則として、米国の民間規格 IEEE-323 を参考に、実機条件及び試験装置条件を考慮して設定する。</p> <p>なお、格納容器スプレイによる被水については、機器のシール性能が確認できれば機能への影響はないものと判断している。</p> <p>表 1 実機条件と試験条件の比較</p> <table border="1" data-bbox="134 462 672 590"> <thead> <tr> <th></th> <th>試験条件 (伝送器の例)</th> <th>実機条件 (大飯3号炉、及び4号炉)</th> <th>実機条件 (高浜3号炉、及び4号炉)</th> <th>IEEE-323</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スプレイ 流量</td> <td>63.7 [L/min/m<sup>2</sup>]</td> <td>13.8 [L/min/m<sup>2</sup>]</td> <td>12.5 [L/min/m<sup>2</sup>]</td> <td>6.1 [L/min/m<sup>2</sup>]</td> </tr> <tr> <td>スプレイ 時間</td> <td>24[h]</td> <td>24[h]以上</td> <td>24[h]以上</td> <td>24[h]</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. スプレイ条件の保守性に関する考察</p> <p>格納容器スプレイは下図のとおり、LOCA後の環境温度、圧力が高い条件で24時間実施している。</p> <p>この条件でシール性能に問題のないことを確認できれば、温度、圧力が低下した24時間以降のシール性能についても問題はないと考えられ、IEEE-323にしたがったスプレイ条件は試験条件として妥当と判断している。</p> <div data-bbox="168 861 645 1181" style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 100%;"></div> <p>図 1 耐環境性試験プロファイル</p> <div data-bbox="212 1244 683 1284" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。             </div>		試験条件 (伝送器の例)	実機条件 (大飯3号炉、及び4号炉)	実機条件 (高浜3号炉、及び4号炉)	IEEE-323	スプレイ 流量	63.7 [L/min/m <sup>2</sup> ]	13.8 [L/min/m <sup>2</sup> ]	12.5 [L/min/m <sup>2</sup> ]	6.1 [L/min/m <sup>2</sup> ]	スプレイ 時間	24[h]	24[h]以上	24[h]以上	24[h]	<p>原子炉格納容器内環境適合性の確認例</p> <div data-bbox="705 215 1265 805" style="border: 1px solid black; height: 370px; width: 100%;"></div> <p>図 5 耐環境仕様品の試験条件（代表例）</p> <div data-bbox="705 901 1265 941" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。             </div>	<p>原子炉格納容器内環境適合性の確認例</p> <div data-bbox="1288 207 1859 813" style="border: 2px solid black; height: 380px; width: 100%;"></div> <p>図 4 耐環境仕様品の試験条件（代表例）</p> <div data-bbox="1310 901 1870 941" style="border: 2px solid black; padding: 2px;">                 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません             </div>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】                  記載方針の相違                  ・女川審査実績の反映</p>
	試験条件 (伝送器の例)	実機条件 (大飯3号炉、及び4号炉)	実機条件 (高浜3号炉、及び4号炉)	IEEE-323														
スプレイ 流量	63.7 [L/min/m <sup>2</sup> ]	13.8 [L/min/m <sup>2</sup> ]	12.5 [L/min/m <sup>2</sup> ]	6.1 [L/min/m <sup>2</sup> ]														
スプレイ 時間	24[h]	24[h]以上	24[h]以上	24[h]														

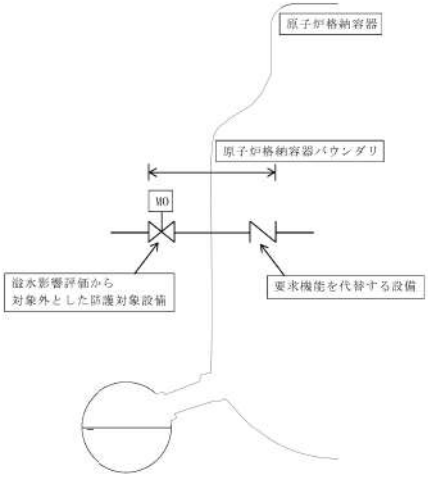
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(3) ③「動作機能の喪失により安全機能に影響しない」について</p> <p>フェイル・セイフ機能により溢水影響評価対象外とした設備は空気作動のもの(A0)と電磁石によるもの(S0)に分類される。次項以降でそれぞれその構造を示す。</p> <p>なお、これらの溢水影響評価対象外とした設備については、フェイル動作後には動作要求がないことを確認した。</p> <p>a. 電磁弁(S0)への影響</p> <p>代表例として移動式炉心内校正装置バージ隔離弁の動作概要を図6に示す。当該隔離弁を開動作させる場合は電磁石を励磁させる。これにより弁閉状態を維持するばね力に打ち勝って鉄心が電磁石に吸着し、弁開となり、またその状態を保持する。溢水によって当該隔離弁の動作機能が喪失した（電磁石が非励磁になった）場合、ばね力により鉄心は電磁石から離れて弁閉になり、また閉状態が維持される。当該弁に要求される安全機能は閉じ込め機能であることから、溢水により当該弁の動作機能が喪失した場合においても安全機能に影響はない。</p> <div data-bbox="728 938 1232 1308"> <p>弁「開」状態図              電磁石が励磁すると、鉄心が電磁石に吸着し、弁体が押し下られて、弁体はシート部より離れる。このときバネは伸ばされ、常に弁「閉」側にバネ力が加わった状態となる。</p> <p>弁「閉」状態図              電磁石が非励磁となると、鉄心は電磁石から解放され、バネが縮みバネ力にて弁体がシート部に密着する。</p> </div> <p>図6 移動式炉心内校正装置バージ隔離弁の動作概要図</p>	<p>(3) ③「動作機能の喪失により安全機能に影響しない」について</p> <p>フェイル・セイフ機能により溢水影響評価対象外とした空気作動弁(A0V)について、次項以降でその構造を示す。</p> <p>なお、これらの溢水影響評価対象外とした設備については、フェイル動作後には動作要求がないことを確認した。</p>	<p>記載方針の相違</p> <p>設計方針(設備)の相違</p> <p>泊では溢水評価対象外とした電磁弁は無い。</p> <p>設計方針(設備)の相違</p> <p>泊では溢水評価対象外とした電磁弁は無い。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>b. 空気作動弁（AO）への影響</p> <p>代表例として原子炉棟給気隔離弁の動作概要を図7に示す。当該隔離弁を開動作させる場合は、電磁弁を励磁させ、圧縮空気によりスプール弁を動作させる。これにより圧縮空気供給ループの構成が変化して隔離弁開となり、また開状態が保持される。溢水によって当該弁の動作機能が喪失した（電磁弁が非励磁となった）場合、スプール弁は通常位置に復帰する。これにより圧縮空気供給ループが変化し、隔離弁閉となり、また閉状態が維持される。当該弁に要求される安全機能は閉じ込め機能であることから、溢水により当該弁の動作機能が喪失した場合においても安全機能に影響はない。</p>  <p>【隔離弁『開』状態図】          電磁弁が励磁した状態においては、空気シリンダが隔離弁『開』位置となる側から空気を排出し、隔離弁『開』位置となる側に圧縮空気を供給するよう、スプール弁が空気供給ループを構成することにより隔離弁を『開』させる。</p> <p>【隔離弁『閉』状態図】          電磁弁が非励磁の状態においては、空気シリンダが隔離弁『閉』位置となる側に圧縮空気を供給し、隔離弁『閉』位置となる側から空気を排出するよう、スプール弁が空気供給ループを構成することにより隔離弁を『閉』させる。</p> <p>図7 原子炉棟給気隔離弁の動作概要図</p>	<p>a. 空気作動弁（AOV）への影響</p> <p>フェイルポジションが「閉」である空気作動弁（隔離弁）の動作概要を図5に示す。当該隔離弁を開動作させる場合は、電磁弁を励磁させ、制御用圧縮空気によりピストンを動作させる。これにより隔離弁開となり、また開状態が保持される。溢水によって当該弁の動作機能が喪失した（電磁弁が非励磁となった）場合、ピストンは通常位置に復帰する。これにより隔離弁閉となり、また閉状態が維持される。隔離弁に要求される安全機能は閉じ込め機能であるため、溢水により当該弁の動作機能が喪失した場合においても安全機能に影響はない。</p>  <p>【隔離弁「開」状態図】          電磁弁が励磁した状態においては、制御用圧縮空気によりピストンが動作し、隔離弁「開」となる。</p> <p>【隔離弁「閉」状態図】          電磁弁が非励磁の状態においては、ピストンは通常位置に復帰し、隔離弁「閉」となる。</p> <p>図5 空気作動弁（隔離弁）の動作概要図</p>	<p>記載方針の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊は具体的な弁を代表例としてあげるのではなく、空気作動弁（隔離弁）の共通的な動作概要として記載している。</p> <p>記載方針の相違</p> <p>隔離弁の構造の相違により、記載方針が異なる。</p> <p>記載方針の相違</p> <p>隔離弁の構造の相違により、記載方針が異なる。</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊は具体的な弁を代表例としてあげるのではなく、空気作動弁（隔離弁）の共通的な動作概要として記載している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>c. 没水によるフェイル・セイフ動作への影響</p> <p>以下に示すとおり、没水によりフェイル・セイフ機能への影響はないと考える。</p> <p>(a) 基本的には端子箱が没水した時点で電源が遮断され、電磁弁が作動し、弁のフェイル動作が完了する（電源が落ちれば誤作動はしない）。</p> <p>(b) 没水により電源が遮断されない場合は遠隔操作が可能である。</p> <p>(c) 没水により無励磁の箇所が誤って励磁される事象は考えられない。</p> <p>(d) 駆動部が没水状態となったとしても、その時点で空気排出を阻害するほどの水頭圧にならないため、空気排気・弁作動は可能である。</p> <p>(例 計装用圧縮空気系統圧：約0.7MPa⇒水頭約70m)</p> <p>(4) ④「他の設備で代替できる」について</p> <p>他の設備により要求機能が代替できる防護対象設備は機能喪失しても安全機能に影響しないため溢水影響評価対象外とする。代替する設備はすべて逆止弁であり、またQMSに基づいた保全活動により、その機能維持を図っている。図8に系統構成例を示す。</p>  <p>図8 系統構成例（放射性物質の閉じ込め機能（原子炉格納容器隔離弁））</p>	<p>b. 没水によるフェイル・セイフ動作への影響</p> <p>以下に示すとおり、没水によりフェイル・セイフ機能への影響はないと考える。</p> <p>(a) 没水により電源が遮断されない場合は遠隔操作が可能である。</p> <p>(b) 没水により無励磁の箇所が誤って励磁される事象は考えられない。</p> <p>(c) 駆動部が没水状態となったとしても、その時点で空気排出を阻害するほどの水頭圧にならないため、空気排気・弁作動は可能である。</p> <p>(4) ④「他の設備で代替できる」について</p> <p>他の設備により要求機能が代替できる防護対象設備は機能喪失しても安全機能に影響しないため溢水影響評価対象外とする。スクリーニング基準であるが、現状において、泊発電所3号炉の防護対象設備への適用実績はない。</p>	<p><u>記載方針の相違</u></p> <p><u>設計方針（設備）の相違</u></p> <p>泊では溢水評価対象外とした電磁弁は無いため、記載していない。</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>図4に示したとおり隔離弁の開閉機構が異なるため、泊では女川のような例示は記載していない。</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊では本スクリーニング基準により溢水評価対象外とした設備は無い。</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由
(2-1 防護対象設備の抽出の考え方 より抜粋)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (1/24)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (1/9)					
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (1/10)															
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由*1	系統	機器番号	機器名称	理由**			
1次冷却系	3原子炉容器		×	③	AC	F48-F001	バーge用空気供給側隔離弁	③	1次冷却系統	3FCV-452A,B	加圧器逃がし弁	⑤			
	3A,3B,3C,3D加圧発生器		×	③	AC	F48-F002	D/Wバーge用入口隔離弁	③	1次冷却系統	3V-RC-064A,B	加圧器逃がし弁元弁	⑤			
	3A,3B,3C,3D-1次冷却材ポンプ		×	①	AC	F48-F003	S/Wバーge用入口隔離弁	③	1次冷却系統	3V-RC-066, 068,067	加圧器安全弁	①			
	3加圧器		×	②	AC	F48-F004	S/Wバーge用入口隔離弁	③	1次冷却系統	3LCV-451,452	抽出ライン第1(2)止め弁	②			
	3A,3B,3C加圧器安全弁	3V-RC-055,056,057	×	①	AC	F48-F004A	格納容器外真空逃がし遮止隔離弁(A)	①	1次冷却系統	3LT-451, 452,453,454	加圧器水位	②			
	3A,3B加圧器逃がし弁	3PCV-452A,B	×	②	AC	F48-F004B	格納容器外真空逃がし遮止隔離弁(B)	①	1次冷却系統	3FT-451, 452,453,454	加圧器圧力	②			
	3A,3B加圧器逃がし弁前弁	3V-RC-054A,B	×	①	AC	F48-F005A	格納容器外真空逃がし隔離弁(A)	③	1次冷却系統	3PT-410,430	1次冷却材圧力	②			
	3加圧器逃がしタンクガス分析ライン格納容器側隔離弁	3V-RC-977	×	②	AC	F48-F005B	格納容器外真空逃がし隔離弁(B)	③	1次冷却系統	3TE-411A, 413A,415A,421A, 423A,425A,431A, 433A,435A,441A, 443A,445A	1次冷却材高温側温度(狭域)	②			
	3加圧器逃がしタンクガス分析ライン格納容器側隔離弁	3V-RC-978	×	①	AC	F48-F010	補給用空素ガス供給側第二隔離弁	③	1次冷却系統	3TE-411B, 421B,431B,441B	1次冷却材低温側温度(狭域)	②			
	3加圧器逃がしタンク空素供給ライン格納容器側隔離弁	3V-RC-984	×	①	AC	F48-F011	D/W補給用空素ガス供給用第一隔離弁	③	1次冷却系統	3TE-410,420,430	1次冷却材高温側温度(広域)	②			
	3格納容器内補給水供給ライン格納容器側隔離弁	3V-RC-995	×	①	AC	F48-F012	S/W補給用空素ガス供給用第一隔離弁	③	1次冷却系統	3TE-417,427,437	1次冷却材低温側温度(広域)	②			
	3A,3B加圧器スプレイ弁	3PCV-451A,B	×	①	AC	F48-F016	バーge用空素ガス供給側第二隔離弁	③	1次冷却系統	3FT-412, 413,414,415, 422,423,424,425, 432,433,434,435	1次冷却材流量	③			
	3-1次冷却材圧力	3PT-429,430	×	②	AC	F48-F019	D/Wバーge用空素ガス供給側第二隔離弁	③	1次冷却系統	3V-RC-077	加圧器逃がしタンク自動ガス分析ラインC/V内側隔離弁	②			
	3加圧器水位	3LT-451,452,453,454	×	②	AC	F48-F020	ベント用SGT系側隔離弁	③	1次冷却系統	3V-RC-078	加圧器逃がしタンク自動ガス分析ラインC/V外側隔離弁	③			
	3A, B, C, D-バーge1次冷却材高温側・低温側温度(広域)	3TE-410,415,420,425,430,435,440,445	×	②	AC	F48-F021	ベント用HVAC側隔離弁	③	1次冷却系統	3V-RC-084	加圧器逃がしタンク空素供給ラインC/V外側隔離弁	③			
	3A, B, C, D-バーge1次冷却材高温側・低温側温度(狭域)	3TE-411A,411B,411C,411D,421A,421B,421C,421D,431A,431B,431C,431D,441A,441B,441C,441D	×	②	AC	F48-F022	S/Wベント用出口隔離弁	③	1次冷却系統	3V-RC-089	加圧器逃がしタンク補給水ラインC/V外側隔離弁	③			
	3加圧器圧力	3PT-451,452,453,454	×	②	AC	F48-F024	D/Wベント用出口隔離弁バイパス弁	③	1次冷却系統						
	3A, B, C, D-バーge1次冷却材流量	3FT-412,413,414,415,422,423,424,425,432,433,434,435,442,443,444,445	×	②	AC	F48-F043	P/C V耐圧強化ベント用空素配管隔離弁	③	1次冷却系統						
	1次冷却材ポンプ回転数	3SP-418A,428A,438B,448A	×	②	AC	F48-F768	事故後サンプリング設備戻り第二隔離弁	③	1次冷却系統						
	化学体積制御系	3A,3Bほう酸ポンプ		○	—	AC	F48-F769	事故後サンプリング設備戻り第一隔離弁	③						
3A,3B,3C充てんポンプ			○	—	AC	F48-F7001	バーge用空素供給流量	③							
3体積制御タンク			×	②	AC	F48-PT019	圧力制御室圧力	③							
3再生熱交換器			×	②	AC	F48-S0-F042A	真空破壊弁(A)計装用空気配管隔離弁	③							
3A,3Bほう酸タンク			×	②	AC	F48-S0-F042B	真空破壊弁(B)計装用空気配管隔離弁	③							
3ほう酸フィルタ			×	②	AC	F48-S0-F042C	真空破壊弁(C)計装用空気配管隔離弁	③							
3排水冷却器			×	②	AC	F48-S0-F042D	真空破壊弁(D)計装用空気配管隔離弁	③							
3A,3B排水注入フィルタ			×	②	AC	F48-S0-F042E	真空破壊弁(E)計装用空気配管隔離弁	③							
3排水ストレーザ			×	②											
3体積制御タンク出口第1止め弁		3LCV-121B	○	—											
3体積制御タンク出口第2止め弁	3LCV-121C	○	—												

\*1 評価対象外とした理由  
 ①海水により機能を喪失しない  
 ②PV内耐環境仕様  
 ③動作機種の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

\*1 評価対象外とした理由  
 ①海水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内耐環境仕様  
 ③動作機種の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由		
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (2/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (2/24)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (2/9)						
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由*	系統	機器番号	機器名称	理由*			
化学体積制御系	緊急口へ酸注入ライン補給弁	3V-CS-573	○	—	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (2/24)	AC	F48-SO-F02F	真空破断管 (F) 計装用空気配管隔離弁	③	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (2/9)	化学体積制御系統	3FCV-138	充てん流量制御弁	③	
	3充てんポンプ入口燃料取扱用排水ピット横断管弁A,B	3LV-121D,E	○	—		AC	F48-SO-F108	LSO15 D/W冠水位計装配管 (H) 側隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-167	充てんライン流量制御弁補助オリフィスバイパス弁	③	
	3充てんライン格納容器隔離弁	3V-CS-167	○	—		AC	F48-SO-F110	LSO15 D/W冠水位計装配管 (L) 側隔離弁	③		化学体積制御系統	3CST1	体積制御タンク	①	
	3充てんライン止め弁	3V-CS-155	○	—		AC	F48-SO-F121	露点サンプリング入口第一隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-191	充てんライン止め弁	③	
	3充てんライン流量制御弁	3FCV-138	×	①		AC	F48-SO-F122	露点サンプリング入口第二隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-188	加圧器補助スプレイ弁	②	
	3-1次冷却材ポンプ封水注入ライン流量制御弁	3FCV-140	×	①		AC	F48-SO-F125	露点サンプリング戻り第二隔離弁	③		化学体積制御系統	3CSH1	再生熱交換器	①	
	3抽出ライン第1止め弁	3LV-451	×	②		AC	F48-SO-F124	露点サンプリング戻り第一隔離弁	③		化学体積制御系統	3CST5A,B	ほう酸タンク	①	
	3抽出ライン第2止め弁	3LV-452	×	②		AC	F48-SO-F124	露点サンプリング戻り第一隔離弁	③		化学体積制御系統	3CSF4	ほう酸フィルタ	①	
	3A,3B,3C抽出オリフィス出口格納容器側隔離弁	3V-CS-004A,B,C	×	②		AC	F48-SO-F129	漏えい検出系放射線モニタ入り第二隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-455A,B	ほう酸タンク出口弁	③	
	3加圧器補助スプレイ弁	3V-CS-169	×	②		AC	F48-SO-F127	漏えい検出系放射線モニタ入り第二隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-408A,B	ほう酸ポンプ出口補給ライン切替弁	③	
	余熱抽出ライン第1止め弁	3V-CS-301	×	②		AC	F48-SO-F128	漏えい検出系放射線モニタ入り第二隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-478A,B	ほう酸ポンプ出口循環ライン切替弁	③	
	余熱抽出ライン第2止め弁	3V-CS-301	×	②		AC	F48-SO-F129	漏えい検出系放射線モニタ入り第二隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-474A,B	ほう酸フィルタ出口A (B) ほう酸タンク戻り弁	③	
	3抽出ライン格納容器側第二隔離弁	3V-CS-007	×	①		AC	F48-SO-F130	漏えい検出系放射線モニタ入り第一隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-408A,B	ほう酸ポンプ入口切替弁	③	
	3充てんライン流量制御弁前止め弁	3V-CS-161	×	①		AC	F48-SO-F172	T48-LSO25 D/W水位計装配管 (H) 側隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-004A,B,C	抽出オリフィス出口C/V内側隔離弁	②	
	3Bループ末てんライン止め弁	3V-CS-163	×	①		AC	F48-SO-F174	T48-LSO25 D/W水位計装配管 (H) 側隔離弁	③		化学体積制御系統	3V-CS-008	抽出ライン格納容器外側隔離弁	③	
	3-1次冷却材ポンプ封水注入ライン流量制御弁前止め弁	3V-CS-177	×	①		OMS	023-0001A	校正ガスボンベサポート	①		化学体積制御系統	3CSH4	封水冷却器	①	
	3A,3B,3C,3D-1次冷却材ポンプ封水注入ライン格納容器側隔離弁	3V-CS-190A,B,C,D	×	①		OMS	023-0001B	校正ガスボンベサポート	①		化学体積制御系統	3V-CS-224A,B,C	1次冷却材ポンプ封水注入ラインC/V外側隔離弁	③	
	3-1次冷却材ポンプ封水戻りライン格納容器側第二隔離弁	3V-CS-310	×	②		CRD	C12	制御棒駆動機構	④		化学体積制御系統	3V-CS-254	1次冷却材ポンプ封水戻りラインC/V内側隔離弁	②	
	3-1次冷却材ポンプ封水戻りライン格納容器側第二隔離弁	3V-CS-312	○	—		CRD	C12	制御棒駆動機構	④		化学体積制御系統	3V-CS-242A,B,C	1次冷却材ポンプ封水戻りオリフィスバイパス弁	③	
	3A,3B,3C,3D-1次冷却材ポンプ封水戻りライン止め弁	3V-CS-208A,B,C,D	×	②		CRD	C12-0001-120	方向制御弁	④						
	3A,3Bほう酸タンク水位	3LT-206,208	○	—		CRD	C12-0001-123	方向制御弁	④						
	3C充てんポンプ速度制御弁	3CC	○	—		CRD	C12-0001-125	アキュムレータ	①						
	3D充てんポンプ速度制御弁	3CC4C	○	—		CRD	C12-0001-126	スタック入り弁	③						
	3A,3B,3C,3D充てんポンプ現場操作箱	3LT-3,6,7,8	○	—		CRD	C12-0001-128	要素容器	①						
	3A,3Bほう酸ポンプ現場操作箱	3LE-9,10	○	—		CRD	C12-0001-128	要素容器	①						
	安全注入系	3A,3B高圧注入ポンプ		○		—	CRD	C12-0001-132	制御棒駆動用圧縮ラプチュアディスク		①				
		3A,3B,3C,3D高圧タンク		×		③	CRD	C12-0001-135	方向制御弁フィルタ		④				
		3A,3B高圧注入ポンプミニマムフローライン第1止め弁	3V-S1-015A,B	○		—	CRD	C12-0001-139	スタックパイロット弁		①				
		3A,3B高圧注入ポンプミニマムフローライン第2止め弁	3V-S1-016A,B	○		—	CRD	C12-L08129	HCUアキュムレータレベルスイッチ		③				
		3A,3B高圧注入ポンプ格納容器再循環サンプリング入口格納容器側隔離弁	3V-S1-093A,B	○		—	CRD	C12-P131	HCUアキュムレータ圧力指示計		③				
3A,3B高圧注入ポンプ燃料取扱用排水ピット側入口弁		3V-S1-002A,B	○	—	CRD	C12-PS130	HCUアキュムレータ圧力スイッチ	④							
3A,3B高圧注入ポンプRWSピット及び再循環サンプリング側入口弁		3V-S1-096A,B	○	—											
3A,3B高圧注入ライン格納容器側隔離弁		3V-S1-092A,B	×	①											
3A,3B高圧注入ライン格納容器出口連弁		3V-S1-093A,B	×	②											

※1 評価対象外とした理由  
 ①漏水により機能を喪失しない  
 ②PV内耐環境仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①漏水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内耐環境仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④その他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (3/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (3/24)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (3/9)				
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの取次方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>※1</sup>	
安全注入系	3A, 3B高圧注入ポンプ高圧側注入ライン止め弁	3V-S1-067A, B	×	②	CIW	G31-F002	C/UW入口ライン第一隔離弁	②	高圧注入系統	3SIT2	ほう酸注入タンク	①	
	3A, 3B, 3C, 3D蓄圧タンク出口弁	3V-S1-132A, B, C, D	×	②	DG	R43-A001A	前水膨張タンク (A)	①	高圧注入系統	3V-S1-061A, B	高圧注入ポンプ出口 C/V 内側隔離弁	②	
	3格納容器再循環サンプ水位(広域)・広域)	3LT-470, 971, 972, 973	×	②	DG	R43-B001B	前水膨張タンク (B)	①	高圧注入系統	3V-S1-062A, B	高温側高圧注入 A (B) ライン止め弁	②	
	3A, 3B高圧注入ポンプ現場操作箱	3LI-12, 13	○	—	DG	R43-A100A	潤滑油サンプタンク (A)	①	高圧注入系統	3V-S1-141	ほう酸注入タンク循環ライン入口止め弁	③	
	3A高圧注入流量 (I), 3B高圧注入流量 (II)	3PT-902, 963	○	—	DG	R43-A100B	潤滑油サンプタンク (B)	①	高圧注入系統	3V-S1-145, 146	ほう酸注入タンク循環ライン出口第1 (2) 止め弁	③	
余熱除去系	3B燃料取替用ホット水位 I, II, III, IV	3LI-1400, 1401, 1392, 1402	○	—	DG	R43-A101A	機関付動弁注油タンク (A)	①	高圧注入系統	3CT2, 3	格納容器再循環サンプ	①	
	3A, 3B余熱除去ポンプ		○	—	DG	R43-A101B	機関付動弁注油タンク (B)	①	高圧注入系統	3LT-620, 630	格納容器再循環サンプ水位 (広域)	②	
	3A, 3B余熱除去冷却器		× <sup>※1</sup>	③	DG	R43-A200A	軽油タンク (A)	①	高圧注入系統	3LT-621, 631	格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	②	
	3A, 3B余熱除去ポンプミニマムフローライン止め弁	3PV-601, 611	○	—	DG	R43-A200B	軽油タンク (B)	①	高圧注入系統	3SIT1A, B, C	蓄圧タンク	①	
	3A, 3B余熱除去冷却器出口流量設定弁	3BV-603, 613	×	①	DG	R43-A200C	軽油タンク (C)	①	高圧注入系統	3V-S1-132A, B, C	蓄圧タンク出口弁	②	
	3A, 3B余熱除去冷却器バイパス流量制御弁	3PV-604, 614	×	①	DG	R43-A200D	軽油タンク (D)	①	高圧注入系統	3V-S1-123A, B, C	蓄圧タンクサンプリングライン C/V 内側隔離弁	②	
	3A, 3B余熱除去ポンプB, Cループ高電圧入口止め弁	3PV-420, 430	×	②	DG	R43-A200E	軽油タンク (E)	①	高圧注入系統	3V-S1-124	蓄圧タンクサンプリングライン C/V 外側隔離弁	③	
	3A, 3B余熱除去ポンプ入口格納容器隔離弁	3V-RI-002A, B	×	②	DG	R43-A200F	軽油タンク (F)	①	高圧注入系統	3V-S1-104	蓄圧タンク監視供給ライン C/V 内側隔離弁	③	
	3A, 3B余熱除去冷却器出口格納容器隔離弁	3V-RI-043A, B	×	①	DG	R43-A201A	燃料デایتンク (A)	①	高圧注入系統	3V-S1-104	安全注入逆止弁デストライン C/V 内側隔離弁	③	
	3A, 3B 余熱除去冷却器出口連絡弁	3V-RI-047A, B	×	②	DG	R43-A201B	燃料デایتンク (B)	①	高圧注入系統	3V-S1-105	蓄圧タンク補給ライン C/V 外側隔離弁	③	
格納容器スプレイ系	3B, 3Cループ高電圧低圧注入ライン止め弁	3V-RI-048A, B	×	②	DG	R43-A201A	燃料デایتンク (A)	①	高圧注入系統	3V-S1-108	安全注入逆止弁デストライン C/V 外側隔離弁	③	
	3A, 3B余熱除去ポンプ出口流量	3PT-601, 611	○	—	DG	R43-A300A	空気だめ (自動) (A)	①	余熱除去系統	3EH1A, B	余熱除去冷却器	①	
	3A, 3B余熱除去ポンプ現場操作箱	3LI-14, 15	○	—	DG	R43-A300B	空気だめ (自動) (B)	①	余熱除去系統	3BCV-603, 613	余熱除去冷却器出口流量調節弁	③	
	3A, 3B格納容器スプレイポンプ		○	—	DG	R43-B001A	前水冷却器 (A)	①	余熱除去系統	3PCV-604, 614	余熱除去 A (B) ライン流量制御弁	③	
	3A, 3B格納容器スプレイ冷却器		× <sup>※1</sup>	③	DG	R43-B001B	前水冷却器 (B)	①	余熱除去系統	3PCV-410, 430	余熱除去 A (B) ライン入口止め弁	②	
	3A, 3B格納容器スプレイポンプ燃料取替用ホット水位(狭域)・狭域)	3V-CF-009A, B	○	—	DG	R43-B003A-1	機関付空気冷却器 (L側)	①	余熱除去系統	3V-EH-002A, B	余熱除去ポンプ入口 C/V 内側隔離弁	②	
	3A, 3B格納容器スプレイポンプ燃料取替用ホット水位(広域)・広域)	3V-CF-001A, B	○	—	DG	R43-B003A-2	機関付空気冷却器 (R側)	①	余熱除去系統	3V-EH-023A, B	余熱除去 A (B) ライン C/V 外側隔離弁	③	
	3A, 3B格納容器スプレイポンプ再循環サンプ入口格納容器隔離弁	3V-CF-002A, B	○	—	DG	R43-B003B-1	機関付空気冷却器 (L側)	①	余熱除去系統	3V-EH-033A, B	余熱除去冷却器出口 C/V 内側隔離弁	②	
	3A, 3B格納容器スプレイ冷却器出口格納容器隔離弁	3V-CF-024A, B	○	—	DG	R43-B003B-2	機関付空気冷却器 (R側)	①	余熱除去系統	3V-EH-034A, B	高温側低圧注入ライン止め弁	②	
	3格納容器圧力 (広域) I, II, III, IV	3PT-950, 951, 952, 953	○	—	DG	R43-B100A	潤滑油冷却器 (A)	①	主給水系統	3LT-460, 461, 462, 463, 470, 471, 472, 473, 480, 481, 482, 483	蒸気発生器水位 (狭域)	②	
主蒸気及び主給水系、補助給水系	3A, 3B格納容器スプレイポンプ現場操作箱	3LI-18, 19	○	—	DG	R43-B100B	潤滑油冷却器 (B)	①	主給水系統	3LT-464, 474, 484	蒸気発生器水位 (広域)	②	
	3タービン動機補助給水ポンプ		○	—	DG	R43-D100A	潤滑油フィルタ (A)	①					
	3A, 3B電動補助給水ポンプ		○	—	DG	R43-D100B	潤滑油フィルタ (B)	①					
3度水ビット	3タービン動機補助給水ポンプ起動弁A, B	3V-MS-670A, B	○	—									
	3A, 3B, 3C, 3D補助給水隔離弁	3V-FW-674A, B, C, D	×	④									

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②PCV内耐腐蝕仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内部環境仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト（4/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（4/24）				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（4/9）				
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>※1</sup>	
主蒸気及び主給水系、補助給水系	3A, 3B, 3C, 3D電動補助給水ライン流量調節弁	3V-FW-557A, B, C, D	×	①	06	R43-1200A	燃料移送ポンプ吸入ストレーナ（A）	①	主蒸気系統	3HCV-2010, 3020, 3030	主蒸気バイパス隔離弁	③	
	3種水ピット電動補助給水ポンプ阻止弁	3V-FW-580	×	①	06	R43-1200B	燃料移送ポンプ吸入ストレーナ（B）	①	主蒸気系統	3V-MS-521A, B, C, 522A, B, C, 523A, B, C, 524A, B, C, 525A, B, C	主蒸気安全弁	①	
	3種水ピットタービン駆動補助給水ポンプ阻止弁	3V-FW-581	×	①	06	R43-1201A	D/G燃料移送ポンプ出口フィルタ（A）	①					
	3A, 3B, 3C, 3Dタービン補助給水ライン流量調節弁	3HV-3715, 3725, 3735, 3745	×	①	06	R43-1201B	D/G燃料移送ポンプ出口フィルタ（B）	①	主蒸気系統	3V-MS-575A, B	タービン駆動補助給水ポンプ駆動蒸気B（C）主蒸気ライン弁	③	
	3A, 3Bタービン駆動補助給水ポンプ駆動蒸気供給ライン止弁	3V-MS-575A, B	×	①	06	R43-1202A-1	燃料油フィルタ（A）-1	①	主蒸気系統	3V-MS-510A, B, C	主蒸気逃がし弁弁	③	
	3A, 3B, 3C, 3D主給水隔離弁	3V-FW-520A, B, C, D	×	①	06	R43-1202A-2	燃料油フィルタ（A）-2	①	主蒸気系統	3V-MS-501	非常用タービンラウンド蒸気弁	③	
	3種水ピット水位計Ⅲ,Ⅳ	3LT-3760, 3761	○	—	06	R43-1202B-1	燃料油フィルタ（B）-1	①	主蒸気系統	3V-MS-601A, B, C	主蒸気隔離弁上流ドレンライン隔離弁	③	
	3A, 3B, 3C, 3D蒸気発生器補助給水流量	3FT-3716, 3726, 3736, 3746	○	—	06	R43-1202B-2	燃料油フィルタ（B）-2	①	補助給水系統	3FW-P	補助給水ピット	①	
	3A, B, C, D蒸気発生器圧力検出器	3LT-384, 474, 484, 494	×	②	06	R43-1300A	始動用空気ストレーナ（A）	①	原子炉	3CPT1	よう素除去薬品タンク	①	
	3A, B, C, D蒸気発生器圧力検出器	3LT-381, 482, 493, 471, 472, 473, 481, 482, 483, 491, 492, 493	×	②	06	R43-1300B	始動用空気ストレーナ（B）	①	原子炉	3CP1A, B	格納容器スプレイ冷却器	①	
	3タービン駆動補助給水ポンプ駆動蒸気A, B	3TF-A, B	○	—	06	R43-1301A	始動用空気ストレーナ（A）	①	原子炉	3CP1A, B	格納容器スプレイ冷却器	①	
	3A, 3B, 3C, 3D主蒸気隔離弁	3V-MS-520A, B, C, D	○	—	06	R43-1301B	始動用空気ストレーナ（B）	①	原子炉	3CP1A, B	格納容器スプレイ冷却器	①	
	3A, 3B, 3C, 3D主蒸気隔離弁バイパス弁	3HV-2915, 3025, 3035, 3045	×	①	06	R43-4PS105A	潤滑油フィルタ差圧スイッチ	③	原子炉	3V-CP-050A, B	よう素除去薬品タンク注入A（B）ライン止弁後弁	③	
	3A, 3B, 3C, 3D主蒸気逃がし弁	3V-MS-521A, 522A, 523A, 524A, 525A	○	—	06	R43-4PS105B	潤滑油フィルタ差圧スイッチ	③	原子炉	3CC1A, B, C, D	原子炉補機冷却水冷却器	①	
	3A, 3B, 3C, 3D-1主蒸気安全弁	3V-MS-528A, B, C, D	×	①	06	R43-4PS210A	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③	原子炉	3V-CC-054A, B, C, D	原子炉補機冷却水冷却器補機冷却水出口弁	③	
	3A, 3B, 3C, 3D-2主蒸気安全弁	3V-MS-527A, B, C, D	×	①	06	R43-4PS210B	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③	原子炉	3V-CC-526	1次冷却材ポンプ補機冷却水出口 C/V 内側隔離弁	③	
	3A, 3B, 3C, 3D-3主蒸気安全弁	3V-MS-528A, B, C, D	×	①	06	R43-4PS210C	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③	原子炉	3A-SFP, 3B-SFP	使用済燃料ピット水浄化冷却系統	①	
	3A, 3B, 3C, 3D-4主蒸気安全弁	3V-MS-529A, B, C, D	×	①	06	R43-4PS210D	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③					
	3A, 3B, 3C, 3D-5主蒸気安全弁	3V-MS-530A, B, C, D	×	①	06	R43-4PS210E	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③					
	3A, 3B, 3C, 3D主蒸気隔離弁上流ドレンライン止弁	3V-MS-585A, B, C, D	×	①	06	R43-4PS210F	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③					
3A, 3B, 3C, 3D主蒸気逃がし弁元弁	3V-MS-523A, B, C, D	×	①	06	R43-L1S1000A	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③						
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	3PT-466, 467, 498, 471, 478, 472, 473, 481, 482, 483, 491, 492, 493	○	—	06	R43-L1S1000B	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③						
					06	R43-L1S1000C	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000D	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000E	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000F	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000G	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000H	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000I	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000J	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000K	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000L	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000M	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000N	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000O	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000P	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000Q	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000R	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000S	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000T	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000U	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000V	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000W	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000X	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000Y	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					
					06	R43-L1S1000Z	潤滑油タンク水位指示計（接点付）	③					

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②FCI内耐震性仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内耐震仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④その他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (5/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (5/24)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (5/9)				
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>※1</sup>	
原子炉補機 冷却系	3-1次冷却ポンプ冷却水戻りライン格納容器隔離弁	3V-CC-429	○	—	DG	R43-LS257H	シリンダー戻水スイッチ	②	使用済燃料 ピット水浄化 冷却系統	3SFF1A,B	使用済燃料ピット冷却器	①	
	3-4回冷却ユニット・全額抽出冷却器 粗水供給ラインの隔離弁	3V-CC-342	○	—	DG	R43-PI052A	機関付海水ポンプ出口圧力指示計	③	使用済燃料 ピット水浄化 冷却系統	3SFD1A,B	使用済燃料ピット脱塩槽	①	
	3-4回冷却ユニット・全額抽出冷却器 粗水戻りラインの隔離弁	3V-CC-365	○	—	DG	R43-PI052B	機関付海水ポンプ出口圧力指示計	③	使用済燃料 ピット水浄化 冷却系統	3SFF1A,B	使用済燃料ピットフィルタ	①	
	3A-D, 3B-C 格納容器前部ユニット冷却水 供給ライン格納容器隔離弁	3V-CC-189A,B	○	—	DG	R43-PI101A	機関付潤滑油ポンプ出口圧力指示計	③	原子炉補機 冷却海水系統	3S-SM-01A,B,C,D	原子炉補機冷却海水ポンプ出口ストレーナ	①	
	3A, 3B, 3C, 3D 格納容器前部ユニット冷却 粗水戻りライン格納容器隔離弁	3V-CC-198A,B,C,D	○	—	DG	R43-PI101B	機関付潤滑油ポンプ出口圧力指示計	③	原子炉補機 冷却海水系統	3S-SM-02A,B,C,D	原子炉補機冷却海水冷却器海水入口ストレーナ	①	
	3度集積処理用冷却水供給ライン第1,2 止弁（3号機用）	3V-CC-500, 501	○	—	DG	R43-PI202A	燃料油ストレーナ前後圧力指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-005	CVDT 自動ガス分析ラインC/V内側隔離弁	②	
	原子炉補機冷却水サージタンク水位用 IV	3LT-1200, 1201	○	—	DG	R43-PI202B	燃料油ストレーナ前後圧力指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-000	CVDT 自動ガス分析ラインC/V外側隔離弁	③	
	3A, 3B, 3C, 3D原子炉補機冷却水ポンプ現場 操作弁	3LE-20, 21, 22, 23	○	—	DG	R43-PI203A	燃料移送ポンプ出口圧力指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-010	格納容器冷却材ドレンタンクベントライン C/V内側隔離弁	②	
	3A, 3B, 3C海水ポンプ	—	○	—	DG	R43-PI203B	燃料移送ポンプ出口圧力指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-011	格納容器冷却材ドレンタンクベントライン C/V外側隔離弁	③	
	3海水ポンプ出口3A, 3B, 3C, 3D海水スト レーナ	3S-SM-01A,B,C,D	×	①	③	DG	R43-PI211A	機関入口燃料油圧力指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-017	格納容器冷却材ドレンタンク窒素供給 C/V 隔離弁	③
3A, 3B, 3C海水ポンプ軸流ストレーナA,B	3S-SM-02A,B,C 3S-SM-03A,B,C	×	①	③	DG	R43-PI211B	機関入口燃料油圧力指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-031	格納容器冷却材ドレンポンプ出口 C/V内側隔離弁	③	
3A, 3B原子炉補機冷却水冷却器海水止め弁	3V-SM-570A,B	○	—	③	DG	R43-PI255A	機関入口吸気圧力（L側）指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-032	格納容器冷却材ドレンポンプ出口 C/V外側隔離弁	③	
3A, 3B1, 3B2, 3C海水ポンプ現場操作弁	3LE-26, 27, 28, 29	○	—	③	DG	R43-PI255B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-113	格納容器サンプポンプ出口 C/V内側隔離弁	②	
燃料ピット 冷却系	3A, 3B使用済燃料ピットポンプ	—	○	—	DG	R43-PI256A	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③	液体廃棄物 処理系統	3V-WL-114	格納容器サンプポンプ出口 C/V外側隔離弁	③	
	3A, 3B使用済燃料ピット	—	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③	試験採取系統	3V-SS-504	加圧窒素相部サンプリングライン C/V内側隔離弁	②
	3A, 3B, 3C使用済燃料ピット冷却器	—	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③	試験採取系統	3V-SS-509	加圧窒素相部サンプリングライン C/V内側隔離弁	②
	3A, 3B使用済燃料ピット脱塩槽	—	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3A, 3B使用済燃料ピットフィルタ	—	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3A, 3B使用済燃料ピットポンプ現場操作弁	3LE-24, 25	○	—	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3A, 3B燃料取替用水ポンプ	—	○	—	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3燃料取替用水ピット	—	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3A, 3B燃料取替用水ポンプ現場操作弁	3LE-33, 34	○	—	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3A, 3B, 3C, 3Dブローダウンライン格納容器 隔離弁	3V-BD-101A,B,C,D	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
蒸気発生器 ブローダウン系	3A, 3B, 3C, 3D蒸気発生器試験ライン格納容 器隔離弁	3V-BD-101A,B,C,D	×	①	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3回圧縮器試験ライン格納容器第1隔離 弁	3V-SS-503	×	②	③	DG	R43-PI256B	機関入口吸気圧力（R側）指示計	③				
	3回圧縮器試験ライン格納容器第2隔離 弁	3V-SS-506	×	②	③	DG	R43-Ps250A	燃料ハンドル位置異常スイッチ	③				
	3Dレベル高置閥試験ライン格納容器第1 隔離弁	3V-SS-522	×	②	③	DG	R43-Ps250B	燃料ハンドル位置異常スイッチ	③				
	3Dレベル高置閥試験ライン格納容器第2 隔離弁	3V-SS-507	×	②	③	DG	R43-Ps250A	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③				
	3Dレベル高置閥試験ライン格納容器第3 隔離弁	3V-SS-525	×	②	③	DG	R43-Ps250B	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③				
	3Dレベル高置閥試験ライン格納容器第4 隔離弁	3V-SS-526	×	①	③	DG	R43-Ps250A	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③				
	3A, 3B, 3C, 3D蒸気タンク試験ライン格納容 器第1隔離弁	3V-SS-590A,B,C,D	×	②	③	DG	R43-Ps250B	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③				
	3蒸気タンク試験ライン格納容器第2 隔離弁	3V-SS-594	×	①	③	DG	R43-Ps250B	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③				
	3-1次冷却材試験ライン格納容器 隔離弁	3V-SS-574	×	①	③	DG	R43-Ps250B	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③				
潤滑用空気系	3A, 3B潤滑用空気圧縮機	—	○	—									

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②3号機用設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内貯留機仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④その他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (6/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (6/24)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (6/9)				
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの取次方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>*1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>*1</sup>	
制御用空気系	3A, 3B制御用空気乾燥器	3I2H1A, B	×	③	06	R43-PS251A	空気だめ圧力（自動）スイッチ	③	06	3W-SS-514, 516	B（C）ループ高温側サンプリングライン C/V 内側隔離弁	②	
	3A, 3B制御用空気だめ	3I2T1A, B	×	③	06	R43-PS251B	空気だめ圧力（自動）スイッチ	③	06	3W-SS-521A	Bループ高温側、加圧器サンプリングライン C/V 外側隔離弁	③	
	3A, 3B制御用空気主蒸気連通弁等供給ライン止め弁	3V-1A-505A, B	○	—	06	R43-TE331A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-SS-521B	Cループ高温側サンプリングラインC/V内側隔離弁	③	
	3A-C, 3B-C制御用空気母管連通弁	3V-1A-501A, B	○	—	06	R43-TE331B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-SS-718	Pa&S1 次冷却材サンプル戻りラインC/V外側隔離弁	③	
	3A, 3B制御用空気格納容器隔離弁	3V-1A-508A, B	○	—	06	R43-TE332A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（V相）検出器	③	06	3W-DP-001A, B	格納容器減圧ライン格納容器内側隔離弁設備	②	
	3A, 3B格納容器内副熱Bドラム制御用空気流量弁止め弁	3V-1A-510A, B	×	②	06	R43-TE332B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（V相）検出器	③	06	3W-DP-002A, B	格納容器減圧ライン格納容器外側隔離弁設備	③	
	3A, 3B制御用空気供給母管圧力	3PT-1800, 1810	○	—	06	R43-TE333A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（W相）検出器	③	06	3W-BC-304A, B	格納容器水素パーージ給気ライン格納容器外側隔離弁設備	③	
	3A, 3B制御用空気圧縮機制御弁	3I2C-A, B	○	—	06	R43-TE333B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（W相）検出器	③	06	3W-EM-001	放射線監視設備空気サンプルリング系統	②	
	3格納容器冷却材ドレンタンクガス分析ライン格納容器第1隔離弁	3V-AL-078	×	②	06	R43-TE334A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-EM-002	放射線監視設備空気サンプルリング系統	③	
	3格納容器冷却材ドレンタンクガス分析ライン格納容器第2隔離弁	3V-AL-079	×	①	06	R43-TE334B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-EM-015	放射線監視設備空気サンプルリング系統	③	
廃棄物処理系	3格納容器冷却材ドレンタンクベントライン格納容器第1隔離弁	3V-AL-083	×	②	06	R43-TE335A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-BD-008A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器冷却材ドレンタンクベントライン格納容器第2隔離弁	3V-AL-084	×	①	06	R43-TE335B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-BD-008A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器冷却材ドレンタンク家裏供給ライン格納容器第1隔離弁	3V-AL-094	×	①	06	R43-TE336A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（W相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器冷却材ドレンタンク家裏供給ライン格納容器第2隔離弁	3V-AL-094	×	①	06	R43-TE336B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（W相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器冷却材ドレンタンク出口格納容器第1隔離弁	3V-AL-043	×	①	06	R43-TE337A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器冷却材ドレンタンク出口格納容器第2隔離弁	3V-AL-143	×	②	06	R43-TE337B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（U相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器サンプルポンプ出口格納容器第1隔離弁	3V-AL-144	×	②	06	R43-TE338A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（V相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3格納容器サンプルポンプ出口格納容器第2隔離弁	3V-AL-144	×	①	06	R43-TE338B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（V相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3用大水ライン格納容器隔離弁	3V-FS-502	×	①	06	R43-TE339A	非常用D/G（A）固定子巻線温度（W相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3用内排計測装置ガスパーージライン格納容器第1隔離弁	3V-1G-009	×	②	06	R43-TE339B	非常用D/G（B）固定子巻線温度（W相）検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
換気空調系	3用内排計測装置ガスパーージライン格納容器第2隔離弁	3V-1G-008	×	①	06	R43-TE340A	非常用D/G（A）軸受温度検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	手動弁 一式		×	③	06	R43-TE341A	非常用D/G（A）軸受温度検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	逆止弁 一式		×	③	06	R43-TE341B	非常用D/G（B）軸受温度検出器	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3換気空調機	3VE	○	—	06	R43-TI051A	機関入口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3A, 3B中央制御室空調ファン		○	—	06	R43-TI051B	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3A, 3B中央制御室扇風機ファン		○	—	06	R43-TI051A	機関入口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3A, 3B中央制御室非常用循環ファン	3V3P22A, B	○	—	06	R43-TI051B	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3A, 3B中央制御室外気取入止めダンパ	3D-VS-601A, B	×	①	06	R43-TI051A	機関入口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3A, 3B中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	3D-VS-602A, B	○	—	06	R43-TI051B	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
	3A, 3B中央制御室空調ファン出口ダンパ	3D-VS-603A, B	○	—	06	R43-TI051A	機関入口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③	
3A, 3B中央制御室扇風機ファン入口ダンパ	3D-VS-604A, B	○	—	06	R43-TI051B	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③		
3A, 3B中央制御室外気取入流量調節ダンパ	3HD-2874, 2875	○	—	06	R43-TI094A	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計（接点付）	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③		
3A, 3B中央制御室扇風機流量調節ダンパ	3HD-2885, 2886	○	—	06	R43-TI094B	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計（接点付）	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③		
3A, 3B中央制御室大気放散流量調節ダンパ	3HD-2887, 2888	×	①	06	R43-TI109A	機関入口調停油温度指示計	③	06	3W-BD-028A, B, C	プロードダウンシステム	③		
3A, 3B中央制御室事故時外気取入流量調節ダンパ	3HD-2889, 2890	○	—	06				06					

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②PVI内副環境仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内副環境仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④その他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト（7/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（7/24）				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（7/9）				
系統	設備	番付	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>※1</sup>	
換気空調系	3A, 3B中央制御室事故時前扉直流通風ファン	3BCD-2991, 2992	○	—	06	R43-TIS109B	機関入口潤滑油温度指示計（接点付）	④	燃料取替用水 系統	3RF-P	燃料取替用水ピット	①	
	3中央制御室温度(1), (2)	3TS-2908, 2909	○	—	06	R43-TIS343A	非常用D/G(A)軸受温度指示計（接点付）	④	燃料取替用水 系統	3RFH1	燃料取替用水加熱器	①	
	3A, 3B中央制御室非常用前扉ファン出口流量	3FS-2994, 2995	○	—	06	R43-TIS343B	非常用D/G(B)軸受温度指示計（接点付）	④	制御用空気 系統	3V-1A-514A,B	制御用空気原子炉格納容器内供給弁	②	
	3A, 3B中央制御室空調ファン出口流量	3FS-2910, 2911	○	—	06	R43-TS112A	潤滑油プライミングポンプ入口温度スイッチ	④	換気空調設備 系統	3D-Y5-231A,B	燃料取扱機事故時排気ライン隔離ダンパ	③	
	34キッチン排気扇1, 2隔離ダンパ	34D-Y5-605, 606	×	①	06	R43-TS112B	潤滑油プライミングポンプ入口温度スイッチ	④	換気空調設備 系統	3VSD7A,B	アニュラス空気浄化フィルタユニット	①	
	3A, 3B中央制御室外気吸入調節ダンパ流量設定	3BC-2874, 2875	○	—	PCS	T49-0091A	FCS再結合部(A)	①	換気空調設備 系統	—	排気筒	①	
	3A, 3B中央制御室前扉ダンパ流量設定	3BC-2885, 2886	○	—	PCS	T49-0091B	FCS再結合部(B)	①	換気空調設備 系統	3V-Y5-055	格納容器排気ライン格納容器外側隔離弁	③	
	A, B中央制御室外気排出調節ダンパ流量設定	3BC-2887, 2888	×	①	PCS	T49-0091A	FCS気水分離器(A)	①	換気空調設備 系統	3V-Y5-056	格納容器排気ライン格納容器内側隔離弁	②	
	3A, 3B中央制御室事故時外気吸入調節ダンパ流量設定	3BC-2889, 2890	○	—	PCS	T49-0091B	FCS気水分離器(B)	①	換気空調設備 系統	3V-Y5-061	格納容器排気ライン格納容器内側隔離弁	②	
	3A, 3B中央制御室事故時前扉ダンパ流量設定	3BC-2891, 2892	○	—	PCS	T49-0092A	FCS再結合部(A)内ガス温度検出器	④	換気空調設備 系統	3V-Y5-062	格納容器排気ライン格納容器外側隔離弁	③	
	34A, 34B安全補機間閉扉室空調ファン	○	○	—	PCS	T49-TE001A	FCS(A)入口ガス温度検出器	④	換気空調設備 系統	3VSA18A,B	安全補機室冷却ユニット	①	
	34C, 34D安全補機間閉扉室空調ファン	○	○	—	PCS	T49-TE001B	FCS(B)入口ガス温度検出器	④	換気空調設備 系統	3D-Y5-301A,B	安全補機室給気第1隔離ダンパ	③	
	3安全系電気盤室給気止めダンパA, B	3D-Y5-532, 533	○	—	PCS	T49-TE009A-1	FCS再結合部(A)内ガス温度検出器	④	換気空調設備 系統	3D-Y5-302A,B	安全補機室給気第2隔離ダンパ	③	
	3安全系電気盤室排気止めダンパA, B	3D-Y5-536, 537	○	—	PCS	T49-TE009B-2	FCS再結合部(B)内ガス温度検出器	④	換気空調設備 系統	3D-Y5-303A,B	安全補機室排気第1隔離ダンパ	③	
	3A, 3B安全補機間閉扉室温度	3TS-2817, 2818	○	—	PCS	T49-TE009B-1	FCS再結合部(A)内ガス温度検出器	④	換気空調設備 系統	3D-Y5-304A,B	安全補機室排気第2隔離ダンパ	③	
	3A, 3B制御用空気圧縮機送気ファン	○	○	—	FDW	R21-F052A	FDW第二隔離弁(A)	④	換気空調設備 系統	3D-Y5-402A,B,C,D	ディーゼル発電機室排気ダンパ	③	
	3制御用空気圧縮機室温度(1), (2), (3), (4)	3TS-2771, 2772, 2773, 2774	○	—	FPV	931	使用済燃料プール	①	換気空調設備 系統	3VSG2A,B	原子炉建屋給気ガラリ	①	
	3制御用空気圧縮機室排気ダンパA, B	3D-Y5-431A,B	○	—	FPV	641-0001A	スキマサージタンク	①	換気空調設備 系統	3VSA6A,B	安全補機間閉扉室給気ユニット	①	
	3A, 3B電動補助給水ポンプ室給気ファン	○	○	—	FPV	641-0001B	スキマサージタンク	①					
	3A, 3B電動補助給水ポンプ室温度(1), (2)	3TS-2741, 2742, 2743, 2744	○	—	FPV	641-0001A	燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)	①					
	3電動補助給水ポンプ室排気ダンパA, B	3D-Y5-411A,B	○	—	FPV	641-0001B	燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)	①					
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2ディーゼル発電機室給気ファン	○	○	—	FPV	641-0006A	プール浄化水戻りディフューザ	①					
	3A, 3Bディーゼル発電機室温度(1), (2), (3), (4)	3TS-2701, 2702, 2703, 2704, 2711, 2712, 2713, 2714	○	—	FPV	641-0006B	プール浄化水戻りディフューザ	①					
	3ディーゼル発電機室排気ダンパA1, A2, B1, B2	3D-Y5-401A,B, 403A,B	○	—	FPV	641-F013	F P Cろ過処理装置出口弁	④					
	3A, 3B安全補機室冷却ファン	○	○	—									
	3A, 3B安全補機室温度(1), (2)	3TS-2880, 2881, 2890, 2891	○	—									
	3A, 3B13ウ酸ポンプ室空調ファン	○	○	—									
	3A, 3B13ウ酸ポンプ室空調ファン給気加熱コイル	○	○	—									
	3A, 3B13ウ酸ポンプ室温度調節計	3TS-2901, 2911	○	—									
	313ウ酸タンク室温度(1), (2), (3), (4)	3TS-2602, 2603, 2612, 2613	○	—									
	3A, 3Bアニュラス空気浄化ファン	3VSWA,B	○	—									
	アニュラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	3VSD8A,B	×	①									
	3A, 3Bアニュラス排気ダンパ	3D-Y5-101A,B	○	—									

※1 評価対象外とした理由  
 ①洪水により機能を喪失しない  
 ②SCV内耐震強化設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①洪水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内耐震強化設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④その他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3／4号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト（8/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（8/24）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（8/9）					
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>※1</sup>			
換気空調系	DA,3Bアニュラス戻りダンパ	3D-Y5-104A,B	○	—	FFC	641-LS016	燃料貯蔵プール水位スイッチ	③	換気空調設備系統	3FS44A,B	中央制御室給気ユニット	①			
	3A,3Bアニュラス全量排気弁	3F-Y5-102A,B	○	—	FFC	641-P1006	F P Cポンプ出口圧力指示計	③	換気空調設備系統	3D-VS-801A,B	中央制御室外気取入ダンパ	③			
	DA,3Bアニュラス少量排気弁	3F-Y5-103A,B	○	—	FFC	641-TB001	F P Cポンプ入口温度検出器	③	換気空調設備系統	3D-VS-811,812	中央制御室排気第1（2）隔離ダンパ	③			
	3A,3Bアニュラス圧力制御器	3FC-2522,2542	×	①	FFC	641-TB04A	F P C熱交換器（A）出口温度検出器	③	換気空調設備系統	3HCD-2838,2838	中央制御室排気風量調節ダンパ	③			
	DA,3B格納容器排気ファン出口ダンパ	3D-VS-060A,B	×	①	FFC	641-TB04B	F P C熱交換器（B）出口温度検出器	③	換気空調設備系統	3FS08	中央制御室非常用循環フィルタユニット	①			
	3格納容器排気止めダンパ	3D-VS-061	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3D-VS-063	格納容器排気密ダンパ	③			
	3補助建屋排気風量調節ダンパ	3HCD-2599	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3D-VS-064	格納容器排気密ダンパ	③			
	3補助建屋排気止めダンパ	3D-VS-351	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3D-VS-065A,B	格納容器排気ファン出口ダンパ	③			
	DA放射線管理室排気風量制御ダンパ	3HCD-2976	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3D-VS-232	補助建屋排気隔離ダンパ	③			
	DA放射線管理室排気止めダンパ	3HCD-658	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3PCD-2526	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B安全補機室排気ダンパ	3D-VS-105A,B	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3安全補機室給気第1,2隔離ダンパ	3D-VS-301,302	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3安全補機室排気第1,2隔離ダンパ	3D-VS-303,304	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3アニュラス給気第1,2隔離ダンパ	3D-VS-052,053	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3アニュラス排気第1,2隔離ダンパ	3D-VS-058,059	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3格納容器給気第2隔離弁	3F-Y5-054	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3格納容器給気第1隔離弁	3F-Y5-055	×	②	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3格納容器排気第1隔離弁	3F-Y5-056	×	②	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3格納容器排気第2隔離弁	3F-Y5-057	×	①	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B安全補機室冷却ファン現場操作箱	3LB-82,83	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA1-A2,3B1-3B2ディーゼル発電機室給気ファン現場操作箱	3LB-84,85	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B電動機給水ポンプ給気ファン現場操作箱	3LB-86,87	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B副用空気圧縮機室給気ファン現場操作箱	3LB-90,91	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B中央制御室給気ファン現場操作箱	3LB-95,99	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B中央制御室空調ファン現場操作箱	3LB-101,102	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	3A4,3A6,3A8,3A9安全補機室用空調ファン現場操作箱	3LB-13,14,20,21	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3Bほう電ポンプ室空調ファン現場操作箱	3LB-77,78	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3Bアニュラス空気浄化ファン現場操作箱	3LB-82,53	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	DA,3B中央制御室非常用循環ファン現場操作箱	3LB-97,98	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			
	冷水系	3空調用冷水貯蔵タンク		×	⑤	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③		
		DA,3B,3C,3D空調用冷水ポンプ		○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③		
		3A,3B,3C,3D空調用冷水ポンプ		○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③		
		3A,3B,3C,3D安全補機室用空調ユニット冷水温度制御弁	3HCD-2990,2991	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③		
	DA,3B中央制御室空調ユニット冷水温度制御弁	3TCY-2878,2879	○	—	FFC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調設備系統	3HCD-2976	補助建屋排気風量制御ダンパ	③			

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②FCV内耐腐蝕仕様設備  
 ③動作機種の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内部環境仕様設備  
 ③動作機種の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由	
大阪3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (9/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (9/24)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (9/9)					
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	機器名称	理由 <sup>※1</sup>		
冷水系	3空調用冷水Nヘッド供給、戻りライン止め弁	3V-CH-002,033	○	—	HPCW	P24-F102	HNCW供給ライン第二隔離弁	④	関連設備	3NE41A, B, 3NE42A, B, 3NE43A, B, 3NE44A, B	出力領域検出器	③		
	3制御棟監視室冷却ユニット冷水入口、出口格納容器隔離弁	3V-CH-453,457	×	①	HPCW	P24-F107	HNCW戻りライン第一隔離弁	③		関連設備	3NE31,32	中性子領域検出器	③	
	3A, 3B, 3C, 3D空調用冷水ポンプ現場操作箱	3B-F-103, 104, 105, 106	○	—	HPCS	E22-D010	高圧酸素スプレーストレーナ	①			関連設備	3RE-01A,02A	格納容器高レンジエリアモニタ（低レンジ）	②
格納容器減圧装置及び水素制御設備系	3A, 3B格納容器減圧装置排気ライン格納容器遮断設備	3V-HP-001A, B	×	②	HPCS	E22-0P7000	HPCSノズル高圧伝送器	③	関連設備			3RE-01B, 02B	格納容器高レンジエリアモニタ（高レンジ）	②
	3A, 3B格納容器減圧装置排気ライン格納容器遮断設備	3V-HP-002A, B	×	①	HPCS	E22-P010	HPCS-S/PC領域用調整弁	③						
	3A, 3B格納容器水素バーン給気ライン格納容器遮断設備	3V-HC-304A, B	×	①	HPCS	E22-P021	HPCS注入ライン試験可能逆止弁均圧弁	②						
	3A, 3B格納容器水素バーン給気ライン格納容器遮断設備	3V-HC-305A, B	×	①	HPCS	E22-PT005B	HPCSポンプ出口流量変換器	③						
放射線監視設備 空気サンプリング系	3格納容器サンプル取り出しライン格納容器遮断設備	3V-RW-001	×	②	HPCS	E22-PT001	HPCSポンプ入口圧力	③						
	3格納容器サンプル取り出しライン格納容器遮断設備	3V-RW-002	×	①	HPCS	E22-PT004	HPCSポンプ出口圧力	③						
	3格納容器サンプル戻りライン格納容器遮断弁	3V-RW-013	×	①	HPCS	E22-PT001A	HPCSポンプ入口圧力伝送器	③						
電気盤	3主盤（原子炉盤）	3MB	○	—	HPCSDG	R44-A001	排水影響タンク	①						
	3原子炉補助盤	3RD	○	—	HPCSDG	R44-A102	潤滑油補給タンク	①						
	3原子炉安全保護計装盤Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ	3RR-Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ	○	—	HPCSDG	R44-A200	軽油タンク（G）	①						
	3A, 3B, 3C, 3D原子炉安全保護ロジック盤	3RI-A, B, C, D	○	—	HPCSDG	R44-A201	燃料デイツタンク	①						
	3安全保護シーケンス盤061, 062, 061, 062	3SFS-A1, A2, B1, B2	○	—	HPCSDG	R44-A300	空気だめ（自動）	①						
	3A1, 3A2, 3A3, 3A4, 3B1, 3B2, 3B3, 3B4プレイト分盤盤	3SP-A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4	○	—	HPCSDG	R44-8001	排水冷却器	①						
	3原子炉トリップ遮断器盤	3RS	○	—	HPCSDG	R44-8003	機関付空気冷却器	①						
	3A, 3Bドロップ盤	3BP-A-00P, 3BKP-B-00P	○	—	HPCSDG	R44-B100	潤滑油冷却器	①						
	3A, 3B直流充電盤	3BP-A, B	○	—	HPCSDG	R44-B102	発電機軸交潤滑油冷却器	①						
	3A, 3B直流分電盤	3BP-A, B	○	—	HPCSDG	R44-D100	機関付潤滑油フィルタ	①						
	3A, 3B蓄電池	3BP-A, B	○	—	HPCSDG	R44-D200	燃料移送ポンプ入口ストレーナ	①						
	3A, 3B充電器盤	3BP-A, B	○	—	HPCSDG	R44-D201	HPCS D/G燃料移送ポンプ出口フィルタ	①						
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2メタルラッドスイッチボックス	3PC-A1, A2, B1, B2	○	—	HPCSDG	R44-D202-1	燃料油フィルタ-1	①						
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2パワーセンター	3PC-A1, A2, B1, B2	○	—	HPCSDG	R44-D202-2	燃料油フィルタ-2	①						
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2原子炉コントロールセンター	3RC-A1, A2, B1, B2	○	—	HPCSDG	R44-D300	始動用空気Y型ストレーナ	①						
	3A, 3B, 3C, 3D計装用電源盤(1)~(3)	31IC-A, B, C, D	○	—	HPCSDG	R44-D301	始動用空気Y型ストレーナ	①						
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3C1, 3C2, 3B1, 3B2計装用分電盤	31IP-A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2	○	—	HPCSDG	R44-D302	燃料油フィルタ-2	①						
	3A, 3B, 3C, 3D計装用交流電源切り替え盤	31SP-A, B, C, D	○	—	HPCSDG	R44-D300	始動用空気Y型ストレーナ	①						
	3南内盤	3IBB	○	—	HPCSDG	R44-D301	始動用空気Y型ストレーナ	①						
	3AC, 3BD計装用保電分電盤	31ID-RC, ID	○	—	HPCSDG	R44-DPS112	機関付潤滑油フィルタ高圧	③						
	3事故増放射線監視盤	3PMS-Ⅲ, Ⅳ	○	—										
	計器	3出力領域中性子束	3V-41, 42, 43, 44	×	②									

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②原子炉格納容器内貯留機仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②炉内貯留機仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (10/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (10/24)								
系統	設備	番号	溢水影響評価を施	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>					
計器	S中性形耐圧中性形束	2N-21,32	×	②	HPVSDG	R44-dPS210	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③					
	S格納容器高圧レンジリアモニタ(低レンジ・高レンジ)	2RE-91A,91B,92A,92B	×	②	HPVSDG	R44-G200	グレキシブルチューブ	①					
	3A,3Bディーゼル機関		○	—	HPVSDG	R44-LIS056	清水排酸タンク水位指示計(接点付)	③					
	3A,3Bディーゼル発電機		○	—	HPVSDG	R44-LS257	シリンダー浸水スイッチ	③					
非常用電源系	3A,3Bディーゼル発電機コントロールセンタ	3GCC-A,B	○	—	HPVSDG	R44-PI052	機関付清水ポンプ出口圧力	③					
	3A,3Bディーゼル発電機制御盤	2DC-A,B	○	—	HPVSDG	R44-PI102	機関付潤滑油ポンプ出口圧力指示計	③					
					HPVSDG	R44-PI202	燃料油ストレート前後圧力指示計	③					
					HPVSDG	R44-PI203	燃料移送ポンプ出口圧力指示計	③					
					HPVSDG	R44-PI211	機関入口燃料油圧力指示計	③					
					HPVSDG	R44-PI256	機関入口換気圧力指示計	③					
					HPVSDG	R44-PI308	潤滑油ブライミングポンプ出口圧力指示計(接点付)	③					
					HPVSDG	R44-PI313	機関入口潤滑油圧力	③					
					HPVSDG	R44-PI3253	空気だめ圧力(自動)指示計(接点付)	③					
					HPVSDG	R44-Ps200	燃料ハンドル位置異常スイッチ	③					
					HPVSDG	R44-Ps202	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③					
					HPVSDG	R44-Ps250	空気だめ圧力(自動)スイッチ	③					
					HPVSDG	R44-Ps251	空気だめ圧力(自動)スイッチ	③					
					HPVSDG	R44-TE301H	HPCSD/G固定子巻線温度(U相)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE302H	HPCSD/G固定子巻線温度(V相)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE303H	HPCSD/G固定子巻線温度(W相)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE304H	HPCSD/G固定子巻線温度(U相)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE305H	HPCSD/G固定子巻線温度(V相)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE306H	HPCSD/G固定子巻線温度(W相)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE307H	HPCSD/G固定子巻線温度(U相予備)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE308H	HPCSD/G固定子巻線温度(V相予備)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE309H	HPCSD/G固定子巻線温度(W相予備)検出器	③					
					HPVSDG	R44-TE341H	HPCSD/G反直結回転受温度検出器	③					

スクリーンアウトの考え方  
 ①プラント停止操作時に動作要求のない電動弁及び動作機能喪失によりフェイルがシフトとなる空気作動弁並びに安全弁は機能喪失しても安全機能に影響ない(動作要求のない原子格納容器外設置の格納容器隔離弁を含む)。  
 ②原子格納容器内の防護対象設備は風速、圧力条件及び溢水影響を考慮した耐震設計であるため機能喪失しない。又は、溢水事象が発生した場合のプラント停止操作において必ずしも必要でないもの。  
 ③メンタ、熱文、逆弁弁、手動弁等の静的機器は溢水により機能喪失しない。  
 ④他の設備で代替できる。

※1 溢水影響評価対象機の注記  
 ※1 静的機器は溢水により機能喪失しないが、プラント停止の対処設備を明確にするために防護対象機リストに追加した。一方、機能喪失高さは「—」として溢水影響評価の対象外とした。

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない。  
 ②PCV内耐震設計の設備。  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない。  
 ④他の設備で代替できる。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由		
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (1/10)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (11/24)										
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>						
1次冷却系	4原子炉容器		×	②	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (11/24)	HPDSG	R44-T2342B	H P C S D / G直結熱受温度検出器	②					
	4A, 4B, 4C, 4D冷却気発生器		×	③		HPDSG	R44-T1051	機関入口ディーゼル冷却水温度指示計	③					
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ		×	①		HPDSG	R44-T1103	機関出口潤滑油温度指示計	③					
	4加圧器		×	③		HPDSG	R44-T13054	機関出口ディーゼル冷却水温度指示計（接点付）	③					
	4A, 4B, 4C加圧器安全弁	4F-8C-055, 056, 057		×		③	HPDSG	R44-T1S111	機関潤滑油温度	③				
	4A, 4B加圧器遮がし弁	4FC-452A, B		×		②	HPDSG	R44-T1S343D	H P C S D / G反直結熱受温度指示計（接点付）	③				
	4A, 4B加圧器遮がし弁前弁	4A-8C-054A, B		×		①	HPDSG	R44-T1S344H	H P C S D / G直結熱受温度指示計（接点付）	③				
	4加圧器遮がし弁タンクガス分析ライン格納容器1号機弁	4F-8C-077		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4加圧器遮がし弁タンクガス分析ライン格納容器2号機弁	4F-8C-078		×		①	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4加圧器遮がし弁タンクガス分析ライン格納容器3号機弁	4F-8C-084		×		①	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4加圧器遮がし弁タンクガス分析ライン格納容器4号機弁	4F-8C-096		×		①	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4格納容器内補給水供給ライン格納容器機弁	4F-8C-096		×		①	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4A, 4B加圧器スプレイ弁	4FC-451A, B		×		①	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4-1次冷却材圧力	4PT-420, 430		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4加圧器水位	4LT-401, 402, 403, 404		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4A, B, C, Dループ1次冷却材高水位・低水位検出器（伝導）	4LS-410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4A, B, C, Dループ1次冷却材高水位・低水位検出器（異相）	411A, 411B, 411C, 411D, 421A, 421B, 421C, 421D, 431A, 431B, 431C, 431D, 441A, 441B, 441C, 441D		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4加圧器圧力	4PT-401, 402, 403, 404		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	4PT-412, 413, 414, 415, 422, 423, 424, 425, 432, 433, 434, 435, 442, 443, 444, 445			×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	1次冷却材ポンプ3機数	4SE-418A, 428A, 438A, 448A		×		②	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
	化学体積制御系	4A, 4Bほう酸ポンプ		○		—	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
		4A, 4B, 4C充てんポンプ		○		—	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
		4体積制御タンク		× <sup>H</sup>		③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
		4再生熱交換器		×		③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③				
4A, 4Bほう酸タンク			× <sup>H</sup>	③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③						
4ほう酸フィルタ			× <sup>H</sup>	③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③						
4貯水冷却器			× <sup>H</sup>	③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③						
4A, 4B貯水注入フィルタ			× <sup>H</sup>	③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③						
4貯水ストレーナ			× <sup>H</sup>	③	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③						
4体積制御タンク出口第1止め弁		4LCV-121B		○	—	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③					
4体積制御タンク出口第2止め弁		4LCV-121C		○	—	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③					
4緊急ほう酸注入ライン補給弁		4F-CS-373		○	—	HPDSG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	③					

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②PCV内設置仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (2/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (12/24)								
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	
化学体積制御系	4充てんポンプ入口燃料取替用本ビット補給装置	4CV-121B, E	○	—	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (12/24)	HVAC	V10-D094	D/C-MCC 2A室非常用排気隔離タンバ	③	泊発電所3号炉			相違理由
	4充てんライン格納容器隔離弁	4V-CS-157	○	—		HVAC	V10-P001A	原子炉種給気隔離弁(A)用アキュムレータ	①				
	4充てんライン止め弁	4V-CS-155	○	—		HVAC	V10-P001A	原子炉種給気隔離弁(A)	③				
	4充てんライン流量制御弁	4VCS-128	×	①		HVAC	V10-P001B	原子炉種給気隔離弁(B)用アキュムレータ	①				
	4-1次高圧材ポンプ封水注入ライン流量制御弁	4PCV-140	×	①		HVAC	V10-P001B	原子炉種給気隔離弁(B)	③				
	4抽出ライン第1止め弁	4LV-451	×	②		HVAC	V10-P002A	原子炉種排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①				
	4抽出ライン第2止め弁	4LV-452	×	②		HVAC	V10-P002A	原子炉種排気隔離弁(A)	③				
	4A, 4B, 4C抽出ホリアス出口格納容器隔離弁	4V-CS-004A, B, C	×	②		HVAC	V10-P002B	原子炉種排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①				
	4加圧蒸餾機スプレイ弁	4V-CS-169	×	②		HVAC	V10-P002B	原子炉種排気隔離弁(B)	③				
	4全量抽出ライン第1止め弁	4V-CS-301	×	②		HVAC	V10-P002B	原子炉種排気隔離弁(B)	③				
	4全量抽出ライン第2止め弁	4V-CS-302	×	②		HVAC	V10-P022A	原子炉種給気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③				
	4抽出ライン格納容器差圧隔離弁	4V-CS-007	×	①		HVAC	V10-P022B	原子炉種給気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③				
	4充てんライン流量制御弁前止め弁	4V-CS-151	×	①		HVAC	V10-P022B	原子炉種給気隔離弁(B)	③				
	4Bループ充てんライン止め弁	4V-CS-163	×	①		HVAC	V10-P022B	原子炉種給気隔離弁(B)	③				
	4-1次高圧材ポンプ封水注入ライン流量制御弁前止め弁	4V-CS-177	×	①		HVAC	V10-P030A	原子炉種排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③				
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ封水注入ライン格納容器隔離弁	4V-CS-196A, B, C, D	×	①		HVAC	V10-P030B	原子炉種排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③				
	4-1次高圧材ポンプ封水戻りライン格納容器隔離弁	4V-CS-310	×	②		HVAC	V10-P1S015A	原子炉種給気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③				
	4-1次冷却材ポンプ封水戻りライン格納容器隔離弁	4V-CS-312	○	—		HVAC	V10-P1S015B	原子炉種給気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③				
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ封水戻りライン止め弁	4V-CS-208A, B, C, D	×	②		HVAC	V10-P1S016A	原子炉種排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③				
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ封水戻りライン水位	4LT-206, 208	○	—		HVAC	V10-P1S016B	原子炉種排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③				
	4充てんポンプ速度制御装置	4SC	○	—		HVAC	V11-B001	原子炉補機(A)室給気冷却コイル	①				
	4充てんポンプ速度制御補助装置	4SAC	○	—		HVAC	V11-B002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①				
	4A, 4B, 4C, 4D充てんポンプ現場操作箱	4LB-5, 6, 7, 8	○	—		HVAC	V11-K001	原子炉補機(A)室給気バッグエアフィルタ	①				
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ現場操作箱	4LB-9, 10	○	—		HVAC	V11-D002	D/G(A)室給気バッグエアフィルタ	①				
	4A, 4B高圧注入ポンプ		○	—		HVAC	V11-dP1001	原子炉補機(A)室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③				
	4A, 4B, 4C, 4D高圧タンク		×	③		HVAC	V11-dP1003	D/G(A)室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③				
	4A, 4B高圧注入ポンプミニマムフローライン第1止め弁	4V-S1-015A, B	○	—		HVAC	V11-3001	原子炉補機(A)室給気ルーバ	①				
	4A, 4B高圧注入ポンプミニマムフローライン第2止め弁	4V-S1-016A, B	○	—		HVAC	V11-3002	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①				
	4A, 4B高圧注入ポンプ格納容器再循環タンク個人口格納容器隔離弁	4V-S1-093A, B	○	—		HVAC	V11-3003	D/G(A)室給気ルーバ	①				
	4A, 4B高圧注入ポンプ燃料取替用本ビット個人口	4V-S1-002A, B	○	—		HVAC	V11-3004	D/G(A)室排気ルーバ	①				
	4A, 4B格納容器去ポンプRWSビット及び再循環タンク個人口弁	4V-S1-090A, B	○	—									
	4A, 4B高圧注入ライン格納容器隔離弁	4V-S1-062A, B	×	①									
	4A, 4B高圧注入ポンプ出口連絡弁	4V-S1-066A, B	×	②									
	4A, 4B高圧注入ポンプ高圧補注入ライン止め弁	4V-S1-067A, B	×	②									

※1 評価対象外とした理由  
 ①設計により機能を喪失しない  
 ②DCV内耐震強化設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由	
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (3/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (13/24)							
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>				
安全注入系	4A, 4B, 4C, 4D 過圧タンク出口弁	4V-51-132A, B, C, D	×	②	HVAC	V12-B001	原子炉補機 (B) 窒素気冷却コイル	①				
	4格納容器再循環ポンプ水位(換熱・広域)	4LT-903, 971, 972, 973	×	②	HVAC	V12-B002	原子炉補機 (B) 窒素気加熱コイル	①				
	4A, 4B 高圧注入ポンプ現場操作箱	4LJ-12, 13	○	—	HVAC	V12-B003	原子炉補機 (B) 窒素気バッグエアフィルタ	①				
	4燃料取扱替用水ピット水位 I, II, III, IV	4PT-1400, 1401, 1402, 1403	○	—	HVAC	V12-B002	D/G (B) 窒素気バッグエアフィルタ	①				
	4A 高圧注入流量 (I), 4B 高圧注入流量 (II)	4FT-962, 963	○	—	HVAC	V12-4P1001	原子炉補機 (B) 窒素気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
余熱除去系	4A, 4B 余熱除去ポンプ		○	—	HVAC	V12-4P1003	D/G (B) 窒素気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4A, 4B 余熱除去冷却器		×	③	HVAC	V12-2001	原子炉補機 (B) 窒素気ルーバ	①				
	4A, 4B 余熱除去冷却器出口流量設定弁	4V-603, 613	×	③	HVAC	V12-2002	原子炉補機 (B) 窒素気ルーバ	①				
	4A, 4B 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁	4V-604, 614	×	③	HVAC	V12-2003	D/G (B) 窒素気ルーバ	①				
	4A, 4B 余熱除去ポンプ及 C/R-プ高圧側入口止弁弁	4V-CP-420, 430	×	②	HVAC	V12-2003B	D/G (B) 窒素気ルーバ (B)	①				
	4A, 4B 余熱除去ポンプ入口格納容器隔離弁	4V-9B-002A, B	×	②	HVAC	V12-2004A	D/G (B) 窒素気ルーバ (A)	①				
	4A, 4B 余熱除去冷却器出口格納容器隔離弁	4V-9B-043A, B	×	②	HVAC	V12-2004B	D/G (B) 窒素気ルーバ (B)	①				
	4A, 4B 余熱除去冷却器出口連絡弁	4V-9B-047A, B	×	②	HVAC	V13-B001A	原子炉補機 (HPCS) 窒素気加熱コイル (A)	①				
	4A, 4B ループ高圧側低圧注入ライン止弁弁	4V-9B-048A, B	×	②	HVAC	V13-B001B	原子炉補機 (HPCS) 窒素気加熱コイル (B)	①				
	4A, 4B 余熱除去ポンプ出口流量	4FT-601, 611	○	—	HVAC	V13-B001	原子炉補機 (HPCS) 窒素気バッグエアフィルタ	①				
	4A, 4B 余熱除去ポンプ現場操作箱	4LJ-14, 15	○	—	HVAC	V13-B002	D/G (HPCS) 窒素気バッグエアフィルタ	①				
	格納容器スプレイ系	4A, 4B 格納容器スプレイポンプ		○	—	HVAC	V13-4P1001	原子炉補機 (HPCS) 窒素気バッグエアフィルタ差圧	②			
		4A, 4B 格納容器スプレイ冷却器		×	③	HVAC	V13-4P1003	D/G (HPCS) 窒素気バッグエアフィルタ差圧指示計	②			
4上方蒸除去薬品タンク			×	③	HVAC	V13-X001	原子炉補機 (HPCS) 窒素気ルーバ	①				
4PI 調整用タンク			×	③	HVAC	V13-X002	原子炉補機 (HPCS) 窒素気ルーバ	①				
4A, 4B よう素除去薬品注入ライン第1止弁弁		4V-CP-054A, B	○	—	HVAC	V13-X003	D/G (HPCS) 窒素気ルーバ	①				
4A, 4B よう素除去薬品注入ライン第2止弁弁		4V-CP-056A, B	○	—	HVAC	V13-X004	D/G (HPCS) 窒素気ルーバ	①				
4A, 4B 格納容器スプレイポンプ燃料取扱替用水ピット水位 (広域)		4V-CP-001A, B	○	—	HVAC	V30-B001A	中央制御室窒素気冷却コイル (A)	①				
4A, 4B 格納容器スプレイポンプ再循環ポンプ出口流量 (広域)		4V-CP-003A, B	○	—	HVAC	V30-B001B	中央制御室窒素気冷却コイル (B)	①				
4A, 4B 格納容器スプレイポンプ現場操作箱		4V-CP-002A, B	○	—	HVAC	V30-B001C	中央制御室窒素気冷却コイル (C)	①				
4格納容器注方 (広域) I, II, III, IV		4PT-903, 963, 972, 973	○	—	HVAC	V30-B001D	中央制御室窒素気冷却コイル (D)	①				
主蒸気及び主給水系	4タービン補助給水ポンプ		○	—	HVAC	V30-B001E	中央制御室窒素気冷却コイル (E)	①				
	4A, 4B 電動補助給水ポンプ		○	—	HVAC	V30-B001F	中央制御室窒素気冷却コイル (F)	①				
	4復水ピット		×	③								
	4タービン補助給水ポンプ起動弁A, B	4V-9S-570A, B	○	—								
	4A, 4B, 4C, 4D 補助給水制御弁	4V-9F-574A, B, C, D	×	③								
4A, 4B, 4C, 4D 電動補助給水ライン流量調節弁	4V-9F-557A, B, C, D	×	③									

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水による機能を喪失しない  
 ②FCV内調整用仕様の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由	
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト（4/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（14/24）							
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>				
主蒸気及び 主給水系、 補助給水系	4度水ピット電動補助給水ポンプ停止弁	4F-FW-580	×	①	B/C	V30-0002A	中央制御室給気加熱コイル（A）	①				
	4度水ピットタービン動機補助給水ポンプ精製弁	4F-FW-581	×	①		V30-0002B	中央制御室給気加熱コイル（B）	①				
	II, III, IV, 4Dタービン補助給水ライン従業員遮断弁	4FV-3713, 3720, 3725, 3735	×	①		V30-0002C	中央制御室給気加熱コイル（C）	①				
	II, III, IVタービン補助給水ポンプ駆動異常検出ライン止弁	4F-MS-575A, B	×	①		V30-0002D	中央制御室給気加熱コイル（D）	①				
	II, III, IV, 4D主給水隔離弁	4F-FW-520A, B, C, D	×	②		V30-0002E	中央制御室給気加熱コイル（E）	①				
	4度水ピット水位計, IV	4L-F-3760, 3761	○	—		V30-0002F	中央制御室給気加熱コイル（F）	①				
	II, III, IV, 4D蒸気発生器補助給水流量計	4F-F-3716, 3720, 3730, 3736	○	—		V30-0002G	中央制御室給気加熱コイル（G）	①				
	II, III, IV, 4D蒸気発生器出口水位	4L-F-384, 474, 474A, 494	×	②		V30-0002H	中央制御室給気加熱コイル（H）	①				
	II, III, IV, 4D蒸気発生器出口水位	4L-F-465, 466, 467, 468, 470, 471, 472, 473, 480, 481, 482, 483, 485, 486, 487, 488, 489, 491, 492, 493	×	②		V30-0001	中央制御室再循環中性化エアフィルタ	①				
	4タービン動機補助給水ポンプ駆動異常検出	4TF-9A, B	○	—		V30-0002A	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）	①				
	II, III, IV, 4D主蒸気隔離弁	4F-MS-523A, B, C, D	×	—		V30-0002B	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）	①				
	II, III, IV, 4D主蒸気隔離弁バイパス弁	4FV-3815, 3825, 3830, 3819	○	①		V30-0003	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ	①				
	II, III, IV, 4D主蒸気遮断弁	4FV-3810, 3820, 3830, 3819	○	—		V30-0004A	MCR給気バッグフィルタ（A）	①				
	II, III, IV, 4D-1主蒸気安全弁	4F-MS-526A, B, C, D	×	①		V30-0004B	MCR給気バッグフィルタ（B）	①				
	II, III, IV, 4D-2主蒸気安全弁	4F-MS-527A, B, C, D	×	①		V30-0005A	中央制御室加温器（A）	②				
	II, III, IV, 4D-3主蒸気安全弁	4F-MS-528A, B, C, D	×	①		V30-0005B	中央制御室加温器（B）	②				
	II, III, IV, 4D-4主蒸気安全弁	4F-MS-529A, B, C, D	×	①		V30-0005C	中央制御室加温器（C）	②				
	II, III, IV, 4D-5主蒸気安全弁	4F-MS-520A, B, C, D	×	①		V30-0005D	中央制御室加温器（D）	②				
	II, III, IV, 4D主蒸気隔離弁上流ドレンライントップ弁	4F-MS-585A, B, C, D	×	①		V30-0006D	中央制御室給気バッグエアフィルタ（A）差圧指示計	③				
	II, III, IV, 4D主蒸気遮断弁上流弁	4F-MS-523A, B, C, D	×	①		V30-0004B	中央制御室給気バッグエアフィルタ（B）差圧指示計	③				
	I, II, III, IV, II, III, IV, 4A, 4B, 4C, 4D主蒸気圧力	4F-465, 466, 467, 468, 470, 471, 472, 473, 485, 486, 487, 488, 489, 491, 492, 493	○	—		V30-0006A	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）差圧指示計	③				
	原子炉補機 冷却系	II, III, IV, 4D原子炉補機冷却水ポンプ		○		—	V30-0006B	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）差圧指示計	③			
		4原子炉補機冷却水サージタンク		× <sup>M</sup>		②	V30-0006C	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（C）差圧指示計	③			
		II, III, IV, 4D原子炉補機冷却水冷却器		× <sup>M</sup>		②	V30-0006D	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（D）差圧指示計	③			
		II, III, IV, 4D冷却器スプレッド冷却器冷却水正圧弁	4F-CC-178A, B	○		—	V30-0006E	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）差圧指示計	③			
		II, III, IV, 4D原子炉補機冷却水供給管遮断弁	4F-CC-056A, B	○		—	V30-0006F	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）差圧指示計	③			
II, III, IV, 4D原子炉補機冷却水戻り管遮断弁		4F-CC-043A, B	○	—	V30-0006G	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（C）差圧指示計	③					
II, III, IV, 4D冷却器除去給排管止弁		4F-CC-114A, B	○	—	V30-ME1003A	中央制御室遮気制度（A）検出器（変換器付）	④					
I-1冷却器ポンプ冷却水供給ライン精製剤供給弁		4F-CC-403	○	—	V30-ME1003B	中央制御室遮気制度（B）検出器（変換器付）	④					
I-1冷却器ポンプ冷却水戻りライン精製剤供給弁（隔離弁）		4F-CC-427	×	②	V30-X001	MCR給気ルーバ	①					
I-1冷却器ポンプ冷却水戻りライン精製剤供給弁（隔離弁）		4F-CC-429	○	—								

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②炉内除電装置等の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由	
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (5/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (15/24)							
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>				
原子炉機械 自身系	4号炉常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-342	○	—	BYAC	V30-3002	MCR 排気ループ	①				
	4号炉常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-305	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気冷却コイル	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-189A,B	○	—	BYAC	V31-3002	許濫制御電源 (A) 密給気加熱コイル	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-189A,B	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグフィルタ	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-189A,B,C,D	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-60S,60E	○	—	BYAC	V31-0001	許濫制御電源 (A) 密給気バッグエアフィルタ差圧指示計	②				
燃料ピット 冷却浄化系	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-1200,1201	○	—	BYAC	V32-0001	許濫制御電源 (B) 密給気冷却コイル	③				
燃料取替用水系	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	IA/HPIN	P52-F111	1A第二隔離弁	④				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	IA/HPIN	P54-F015	H P 1 N 常用第二隔離弁	④				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	IA/HPIN	P54-F068A	H P 1 N 非常用第二隔離弁 (A)	④				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	IA/HPIN	P54-F068B	H P 1 N 非常用第二隔離弁 (B)	④				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	LPCS	E21-0001	低圧炉心スプレイ系ストレート	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	LPCS	E21-F006	L P C S 試験用調整弁	③				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	LPCS	E21-F016	L P C S 注入ライン試験可能逆止弁	②				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	LPCS	E21-F1001	L P C S ボンプ入口圧力	⑥				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	LPCS	E21-F1004	L P C S ボンプ出口圧力	⑥				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	LPCS	E21-F1005	L P C S ボンプ出口圧力	⑥				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	MS	B21	主蒸気過熱し安全弁排気管 T-クエンチャ (A)	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	MS	B21	主蒸気過熱し安全弁排気管 T-クエンチャ (B)	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	MS	B21	主蒸気過熱し安全弁排気管 T-クエンチャ (C)	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	MS	B21	主蒸気過熱し安全弁排気管 T-クエンチャ (D)	①				
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-CC-20,21,22,23	○	—	MS	B21	主蒸気過熱し安全弁排気管 T-クエンチャ (D)	①				
1次系統採取 系	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-01A,B,C,D	× <sup>※1</sup>	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-01A,B,C,D	×	①								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-503	×	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-508	×	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-522	×	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-507	×	①								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-525	×	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-526	×	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-603A,B,C,D	×	②								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-504	×	①								
	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-574	×	①								
	制御用空気系	4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-574	○	—							
		4号炉非常用ユニット・蒸気発生器用冷却器 取水冷却ラインの設備	4V-SS-574	× <sup>※1</sup>	②							

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②PCV内耐震性出線の設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由		
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト（6/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（16/24）										
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>			
制動用空気系	HA, 40制御用空気だめ	4MT1A, B	×	②	MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（E）	①	MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（E）	①			
	HA, 40制御用空気主蒸気逃がし弁等閉鎖防止弁	4V-1A-500A, B	○	—		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（F）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（F）	①
	HA-C, 40<制御用空気母管連絡弁	4V-1A-501A, B	○	—		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（G）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（G）	①
	HA, 40制御用空気格納容器隔離弁	4V-1A-500A, B	○	—		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（H）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（H）	①
	HA, 40格納容器内前部5クラス制御用空気母管閉鎖防止弁	4V-1A-510A, B	×	②		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（I）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（I）	①
	HA, 40制御用空気供給母管圧力	4PT-1800, 1810	○	—		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（J）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（J）	①
	HA, 40制御用空気圧縮機制御弁	4LIC-3, B	○	—		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（K）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（K）	①
	4格納容器冷却材下レンタンクガス分析ライン格納容器第1隔離弁	4V-WL-078	×	②		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（L）		①	MS	B21		主蒸気逃がし安全弁排気管 T-7クエンチャ（L）	①
	4格納容器冷却材下レンタンクガス分析ライン格納容器第2隔離弁	4V-WL-079	×	①		MS	B21	主蒸気逃がし安全弁（A） 遮断機能用アキュムレータ		①	MS	B21-A001A		主蒸気逃がし安全弁（A） 遮断機能用アキュムレータ	①
	4格納容器冷却材下レンタンクベントライン格納容器第1隔離弁	4V-WL-080	×	②		MS	B21-A001B	主蒸気逃がし安全弁（B） 遮断機能用アキュムレータ		①	MS	B21-A001B		主蒸気逃がし安全弁（B） 遮断機能用アキュムレータ	①
廃棄物処理系	4格納容器冷却材下レンタンクベントライン格納容器第2隔離弁	4V-WL-084	×	①	MS	B21-A001C	主蒸気逃がし安全弁（C） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001C	主蒸気逃がし安全弁（C） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク重蒸留ポンプ格納容器第1隔離弁	4V-WL-094	×	②	MS	B21-A001D	主蒸気逃がし安全弁（D） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001D	主蒸気逃がし安全弁（D） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク重蒸留ポンプ格納容器第2隔離弁	4V-WL-043	×	①	MS	B21-A001E	主蒸気逃がし安全弁（E） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001E	主蒸気逃がし安全弁（E） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第1隔離弁	4V-WL-143	×	②	MS	B21-A001F	主蒸気逃がし安全弁（F） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001F	主蒸気逃がし安全弁（F） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第2隔離弁	4V-WL-144	×	①	MS	B21-A001G	主蒸気逃がし安全弁（G） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001G	主蒸気逃がし安全弁（G） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第3隔離弁	4V-WL-143	×	②	MS	B21-A001H	主蒸気逃がし安全弁（H） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001H	主蒸気逃がし安全弁（H） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第4隔離弁	4V-WL-144	×	①	MS	B21-A001I	主蒸気逃がし安全弁（I） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001I	主蒸気逃がし安全弁（I） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第5隔離弁	4V-WL-144	×	①	MS	B21-A001J	主蒸気逃がし安全弁（J） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001J	主蒸気逃がし安全弁（J） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第6隔離弁	4V-WL-144	×	①	MS	B21-A001K	主蒸気逃がし安全弁（K） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001K	主蒸気逃がし安全弁（K） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第7隔離弁	4V-WL-144	×	①	MS	B21-A001L	主蒸気逃がし安全弁（L） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001L	主蒸気逃がし安全弁（L） 遮断機能用アキュムレータ	①			
消火水系	4消火水ライン格納容器隔離弁	4V-FS-502	×	①	MS	B21-A001G	主蒸気逃がし安全弁（G） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001G	主蒸気逃がし安全弁（G） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4炉内格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第1隔離弁	4V-JG-000	×	②	MS	B21-A001H	主蒸気逃がし安全弁（H） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001H	主蒸気逃がし安全弁（H） 遮断機能用アキュムレータ	①			
炉内格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第2隔離弁	4炉内格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第2隔離弁	4V-JG-008	×	①	MS	B21-A001I	主蒸気逃がし安全弁（I） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001I	主蒸気逃がし安全弁（I） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	4炉内格納容器冷却材下レンタンク出口格納容器第3隔離弁	4V-JG-008	×	①	MS	B21-A001J	主蒸気逃がし安全弁（J） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001J	主蒸気逃がし安全弁（J） 遮断機能用アキュムレータ	①			
—	手動弁 一式		×	③	MS	B21-A001K	主蒸気逃がし安全弁（K） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001K	主蒸気逃がし安全弁（K） 遮断機能用アキュムレータ	①			
	遮止弁 一式		×	③	MS	B21-A001L	主蒸気逃がし安全弁（L） 遮断機能用アキュムレータ	①	MS	B21-A001L	主蒸気逃がし安全弁（L） 遮断機能用アキュムレータ	①			
換気空調系	4換気空調盤	4V3	○	—	MS	B21-A002A	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（A） ADS	①	MS	B21-A002A	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（A） ADS	①			
	HA, 40中央制御室空調ファン		○	—	MS	B21-A002C	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（C） ADS	①	MS	B21-A002C	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（C） ADS	①			
	HA, 40中央制御室排塵ファン		○	—	MS	B21-A002E	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（E） ADS	①	MS	B21-A002E	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（E） ADS	①			
	HA, 40中央制御室非常用格納ファン入口ダンパ	4VSP22A, B	○	—	MS	B21-A002H	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（H） ADS	①	MS	B21-A002H	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（H） ADS	①			
	HA, 40中央制御室外気取入止めダンパ	4D-VS-601A, B	×	①	MS	B21-A002J	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（J） ADS	①	MS	B21-A002J	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（J） ADS	①			
	HA, 40中央制御室非常用格納ファン入口ダンパ	4D-VS-602A, B	○	—	MS	B21-A002L	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（L） ADS	①	MS	B21-A002L	主蒸気逃がし安全弁アキュムレータ（L） ADS	①			
	HA, 40中央制御室空調ファン出口ダンパ	4D-VS-603A, B	○	—	MS	B21-A003A	主蒸気第一隔離弁（A）用アキュムレータ	①	MS	B21-A003A	主蒸気第一隔離弁（A）用アキュムレータ	①			
	HA, 40中央制御室排塵ファン入口ダンパ	4D-VS-604A, B	○	—	MS	B21-A003B	主蒸気第一隔離弁（B）用アキュムレータ	①	MS	B21-A003B	主蒸気第一隔離弁（B）用アキュムレータ	①			
	HA, 40中央制御室外気取入流量調節ダンパ	4XD-2974, 2976	○	—	MS	B21-A003C	主蒸気第一隔離弁（C）用アキュムレータ	①	MS	B21-A003C	主蒸気第一隔離弁（C）用アキュムレータ	①			
	HA, 40中央制御室排塵流量調節ダンパ	4XD-2885, 2886	○	—											
	HA, 40中央制御室重大気放出流量調節ダンパ	4XD-2887, 2888	×	①											
	HA, 40中央制御室事故時外気取入流量調節ダンパ	4XD-2889, 2890	○	—											
	HA, 40中央制御室事故時格納器流量調節ダンパ	4XD-2891, 2892	○	—											

※1 評価対象外とした理由  
 ① 溢水により機能全喪失しない  
 ② PC内耐環境仕様設備  
 ③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④ 他の設備で代替できる



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由	
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト（7/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（17/24）									
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>						
換気空調系	4中央制御室温度(1),(2)	4F-2903,2909	○	—	MS	B21-A003D	主蒸気第一隔離弁(D)用アキュムレータ	①						
	4E,4F中央制御室非常用落層ファン出口流量	4F5-2904,2905	○	—										
	4A,4B中央制御室空調ファン出口流量	4F5-2910,2911	○	—										
	34キッチン排気第1,2隔離ダンパ	34-VS-605,606	×	①										
	4E,4F中央制御室外気取入調節ダンパ流量設定	4B5-2874,2875	○	—										
	4A,4B中央制御室調節ダンパ流量設定	4B5-2885,2886	○	—										
	4A,4B中央制御室外気取入ダンパ流量設定	4B5-2887,2888	×	①										
	4A,4B中央制御室事故時排気取入調節ダンパ流量設定	4B5-2889,2890	○	—										
	4A,4B中央制御室事故時落層ダンパ流量設定	4B5-2891,2892	○	—										
	34A,34B安全補機閉閉塞空調ファン		○	—										
	34C,34D安全補機閉閉塞空調ファン		○	—										
	4安全系電気盤室給気止めダンパVA,B	4B-VS-532,533	○	—										
	4安全系電気盤室排気止めダンパVA,B	4B-VS-536,537	○	—										
	4A,4B安全補機閉閉塞温度	4F5-2817,2818	○	—										
	4A,4B制御用空気圧縮機室給気ファン		○	—										
	4制御用空気圧縮機室排気ダンパVA,B	4B-VS-433A,B	○	—										
	4制御用空気圧縮機室温度	4F5-2771,2772 2773,2774	○	—										
	4A,4B電動補助給水ポンプ室給気ファン		○	—										
	4電動補助給水ポンプ室排気ダンパVA,B	4B-VS-411A,B	○	—										
	4A,4B電動補助給水ポンプ室温度(1),(2)	4F5-2741,2742 2743,2744	○	—										
	4A1,4A2,4B1,4B2ディーゼルの発電機室給気ファン		○	—										
	4ディーゼル発電機室排気ダンパA1,A2,B1,B2	4B-VS-401A,B 403A,B	○	—										
	4A,4Bディーゼルの発電機室温度(1),(2),(3),(4)	4F5-2701,2702 2703,2704,2711 2712,2713,2714	○	—										
	4A,4B安全補機室冷却ファン		○	—										
	4A,4B安全補機室温度(1),(2)	4F5-2680,2681 2690,2691	○	—										
	4A,4B3号酸ポンプ室空調ファン		○	—										
	4A,4B3号酸ポンプ室空調ファン給気加熱コイル		○	—										
	4A,4B3号酸ポンプ室温度調節計	4F5-2601,2611	○	—										
	4B3号酸タンク室温度(1),(2),(3),(4)	4F5-2602,2603 2612,2613	○	—										
	4A,4Bエアユラス空気浄化ファン	4B3F9A,B	○	—										
	4エアユラス空気浄化フィルタユニット 電気加熱コイル	4B3H18A,B	×	①										
	4A,4Bエアユラス排気ダンパ	4B-VS-101A,B	○	—										
	4A,4Bエアユラス戻りダンパ	4B-VS-104A,B	○	—										
	4A,4Bエアユラス全量排気弁	4B-VS-102A,B	○	—										
									※1 評価対象外とした理由 ①溢水により機能を喪失しない ②PC内崩壊後仕様の設備 ③動作機種の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替できる					
									MS B21-A004A 主蒸気第二隔離弁(A)用アキュムレータ ① MS B21-A004B 主蒸気第二隔離弁(B)用アキュムレータ ① MS B21-A004C 主蒸気第二隔離弁(C)用アキュムレータ ① MS B21-A004D 主蒸気第二隔離弁(D)用アキュムレータ ① MS B21-F001A 主蒸気逃がし安全弁(A) ② MS B21-F001B 主蒸気逃がし安全弁(B) ② MS B21-F001C 主蒸気逃がし安全弁(C) ② MS B21-F001D 主蒸気逃がし安全弁(D) ② MS B21-F001E 主蒸気逃がし安全弁(E) ② MS B21-F001F 主蒸気逃がし安全弁(F) ② MS B21-F001G 主蒸気逃がし安全弁(G) ② MS B21-F001H 主蒸気逃がし安全弁(H) ② MS B21-F001J 主蒸気逃がし安全弁(J) ② MS B21-F001K 主蒸気逃がし安全弁(K) ② MS B21-F001L 主蒸気逃がし安全弁(L) ② MS B21-F002A 主蒸気第一隔離弁(A) ② MS B21-F002B 主蒸気第一隔離弁(B) ② MS B21-F002C 主蒸気第一隔離弁(C) ② MS B21-F002D 主蒸気第一隔離弁(D) ② MS B21-F003A 主蒸気第二隔離弁(A) ③ MS B21-F003B 主蒸気第二隔離弁(B) ③ MS B21-F003C 主蒸気第二隔離弁(C) ③ MS B21-F003D 主蒸気第二隔離弁(D) ③ MS B21-F004 主蒸気ドレンライン第一隔離弁 ② MS B21-F045 主蒸気第二隔離弁リークオフライン隔離弁 ① MS B21-F061 事故後炉水サンプリング第一隔離弁 ②					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (8/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (18/24)						
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>			
換気空調系	4A, 非アニュウス圧差排気弁	4F-VS-103A, B	○	—	MS	321-F002	事故時高水タンクリング第二隔離弁	③			
	4A, 非アニュウス圧力制御器	4PT-2022, 2542	×	①	PLR	332-F002A	原子炉再循環ポンプ(A)吐出弁	②			
	4A, 非格納容器排気ファン出口ダンパ	4F-VS-060A, B	×	①	PLR	332-F002B	原子炉再循環ポンプ(B)吐出弁	②			
	4格納容器排気止めダンパ	4F-VS-061	×	①	PLR	332-F013	P.L.R.サブマルチライン第一隔離弁	②			
	4格納容器排気止めダンパ	4F-VS-062	×	①	PLR	332-F014	P.L.R.サブマルチライン第二隔離弁	②			
	4閉鎖建屋排気風量調節ダンパ	4BCD-2690	×	①	BCIC	551-B004	原子炉隔離時冷却系ストレーナ	①			
	4閉鎖建屋排気止めダンパ	4F-VS-351	×	②	BCIC	551-B005	スパージョ	①			
	4放射線管理室排気風量制御ダンパ	34FCI-2976	×	①	BCIC	551-F007	R.C.I.C.タービン入口蒸気ライン第一隔離弁	②			
	4放射線管理室排気止めダンパ	34F-VS-458	×	①	BCIC	551-F027	R.C.I.C.タービン入口蒸気ライン吸機弁	②			
	4A, 非安全種検査排気ダンパ	4F-VS-105A, B	○	—	BCIC	551-F1001	R.C.I.C.ポンプ入口圧力指示計	②			
	4安全種検査給気第1,2隔離ダンパ	4F-VS-301, 302	×	①	BCIC	551-P1003	R.C.I.C.ポンプ出口圧力指示計	②			
	4安全種検査排気第1,2隔離ダンパ	4F-VS-303, 304	×	①	BCIC	551-P1007	R.C.I.C.ポンプ駆動用タービン入口蒸気圧力指示計	②			
	4アニュウス給気第1,2隔離ダンパ	4F-VS-052, 053	×	①	BCIC	551-P1009	R.C.I.C.タービン排気圧力指示計	②			
	4アニュウス排気第1,2隔離ダンパ	4F-VS-058, 059	×	①	BCIC	551-P1001A	R.C.I.C.ポンプ入口圧力伝送器	②			
	4格納容器給気第2隔離弁	4F-VS-054	×	①	BCW	P42-A001A	原子炉補機冷却水サーージタンク(A)	①			
	4格納容器給気第1隔離弁	4F-VS-055	×	②	BCW	P42-A001B	原子炉補機冷却水サーージタンク(B)	①			
	4格納容器排気第1隔離弁	4F-VS-056	×	②	BCW	P42-B001A	原子炉補機冷却水系熱交換器(A)	①			
	4格納容器排気第2隔離弁	4F-VS-057	×	①	BCW	P42-B001B	原子炉補機冷却水系熱交換器(B)	①			
	4A, 非安全種検査消音ファン駆動操作箱	4LB-92, 83	○	—	BCW	P42-B001C	原子炉補機冷却水系熱交換器(C)	①			
	4A1-32, 4B1-32ディーゼル発電機室給気ファン駆動操作箱	4LB-84, 85	○	—	BCW	P42-B001D	原子炉補機冷却水系熱交換器(D)	①			
	4A, 非電動補助給水ポンプ室給気ファン駆動操作箱	4LB-86, 87	○	—	BCW	P42-F006A	R.C.W.冷却水供給温度熱交換器(A) 側調節弁	③			
	4A, 非閉鎖用空気が圧縮機室給気ファン駆動操作箱	4LB-90, 91	○	—	BCW	P42-F006B	R.C.W.冷却水供給温度熱交換器(B) 側調節弁	③			
	4A, 非中央制御室循環ファン駆動操作箱	4LB-95, 96	○	—	BCW	P42-F010A	R.C.W.冷却水供給温度ポンプ(A) 側調節弁	③			
	4A, 非中央制御室空調ファン駆動操作箱	4LB-101, 102	○	—	BCW	P42-F010B	R.C.W.冷却水供給温度ポンプ(B) 側調節弁	③			
	34A, 34B, 34C, 34D安全種検測器室空調ファン駆動操作箱	34LB-13, 14, 20, 21	○	—	BCW	P42-F089A	R.C.W.常用冷却水緊急シャ断弁(A)	②			
	4A, 非3ヶ所ポンプ室空調ファン駆動操作箱	4LB-77, 78	○	—	BCW	P42-F089B	R.C.W.常用冷却水緊急シャ断弁(B)	②			
	4A, 非アニュウス空気浄化ファン駆動操作箱	4LB-82, 83	○	—	BCW	P42-F089C	R.C.W.常用冷却水緊急シャ断弁(C)	②			
	4A, 非中央制御室非常用前段ファン駆動操作箱	4LB-97, 98	○	—							
	4空調用冷水貯蔵タンク			×	④						
	4A, 4B, 4C, 4D空調用冷海綿			○	—						
	4A, 4B, 4C, 4D空調用冷水ポンプ			○	—						
	4A, 非中央制御室空調ユニット冷水温度調節弁	31CV-2878, 2879	○	—							
	34A, 34B安全種検測器室空調ユニット冷水流量制御弁	341CV-2786, 2799	○	—							
	4空調用冷水N-ヘッダ供給, 戻りライン止め弁	4F-CH-032, 033	○	—							
	4閉鎖建屋監視室消音ユニット冷水入口, 出口格納容器設備	4F-CH-453, 457	×	①							
	4A, 4B, 4C, 4D空調用冷水ポンプ駆動操作箱	4LB-103, 104, 105, 106	○	—							

※1 評価対象外とした理由  
 ①溢水により機能を喪失しない  
 ②ACV内耐環境仕様設備  
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④他の設備で代替できる

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由
大阪4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (9/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (19/24)						
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>			
格納容器減圧系及び水素制御設備系	① 40格納容器減圧装置減圧空気ライン格納容器設置設備	4V-0P-001A,B	×	②	R/W	P42-F0850	R C W 常用冷却水緊急しゃ断弁 (D)	③			
	② 40格納容器減圧装置減圧空気ライン格納容器設置設備	4V-0P-002A,B	×	①	R/W	P42-F112A	R C W 供給側第二隔離弁 (A)	①			
	③ 40格納容器減圧装置減圧空気ライン格納容器設置設備	4V-0C-304A,B	×	①	R/W	P42-F112B	R C W 供給側第二隔離弁 (B)	①			
	④ 40格納容器減圧装置減圧空気ライン格納容器設置設備	4V-0C-305A,B	×	①	R/W	P42-F115A	R C W 戻り側第一隔離弁 (A)	②			
放射線監視設備空気サンプルライン系	① 格納容器サンプル取り出しライン格納容器設置設備	4V-0R-001	×	②	R/W	P42-F115B	R C W 戻り側第一隔離弁 (B)	②			
	② 格納容器サンプル取り出しライン格納容器設置設備	4V-0R-002	×	①	R/W	P42-F1006A	R C W A 系系統流量発信器	③			
	③ 格納容器サンプル取り出しライン格納容器設置設備	4V-0R-013	×	①	R/W	P42-F1006B	R C W B 系系統流量発信器	③			
	④ 格納容器サンプル取り出しライン格納容器設置設備	4V-0R-013	×	①	R/W	P42-F1034A	R C W A 系常用系入口流量発信器	③			
電気盤	① 主盤 (原子炉盤)	4R0	○	—	R/W	P42-F1034B	R C W B 系常用系入口流量発信器	③			
	② 原子炉補助盤	4R0B	○	—	R/W	P42-F1014B	R C W B 系常用系入口流量発信器	③			
	③ 原子炉安全保護計装盤 I、II、III、IV	4R0P-1、II、III、IV	○	—	R/W	P42-F1016A	R H R 熱交換機 (A) 冷却水入口流量発信器	③			
	④ 4B、4C、4D 原子炉安全保護ロジック盤	4R0L-A,B,C,D	○	—	R/W	P42-F1016B	R H R 熱交換機 (B) 冷却水入口流量発信器	③			
電気盤	① 安全保護シーケンス盤 A61、A62、B61、B62	4SFS-A1、A2、B1、B2	○	—	R/W	P42-L1009A	R C W サージタンク (A) 水位	③			
	② ①A1、①A2、①A3、①B1、①B2、①B3、①B4 フレッド分電盤	4SFS-A1、A2、A3、A4、B1、B2、B3、B4	○	—	R/W	P42-L1009B	R C W サージタンク (B) 水位	③			
	③ 原子炉トリップ遮断装置	4R'S	○	—	R/W	P42-L1010A	R C W サージタンク (A) 水位発信器	③			
	④ 4B フロッド盤	4R0P-A、B	○	—	R/W	P42-L1010B	R C W サージタンク (B) 水位発信器	③			
	⑤ 4B 逆流き電盤	4R0P-A、B	○	—	R/W	P42-P1001A	R C W ポンプ (A) 出口圧力	③			
	⑥ 4B 逆流分電盤	4R0P-A、B	○	—	R/W	P42-P1001B	R C W ポンプ (B) 出口圧力	③			
	⑦ 4B 逆電圧	4R0P-A、B	○	—	R/W	P42-P1001C	R C W ポンプ (C) 出口圧力	③			
	⑧ 4B 光電管盤	4R0P-A、B	○	—	R/W	P42-P1001D	R C W ポンプ (D) 出口圧力	③			
	⑨ ①A1、①A2、①B1、①B2 メタルクランプスイッチボックス	4RMC-A1、A2、B1、B2	○	—	R/W	P42-P1007A	R C W ポンプ (A) 入口圧力	③			
	⑩ ①A1、①A2、①B1、①B2 パワーセンタ	4RPS-A1、A2、B1、B2	○	—	R/W	P42-P1007B	R C W ポンプ (B) 入口圧力	③			
	⑪ ①A1、①A2、①B1、①B2 原子炉コントロールセンタ	4RCC-A1、A2、B1、B2	○	—	R/W	P42-P1007C	R C W ポンプ (C) 入口圧力	③			
	⑫ 4B、4C、4D 計装用電源盤 (I) ~ (G)	4RKC-A、B、C、D	○	—	R/W	P42-P1007D	R C W ポンプ (D) 入口圧力	③			
	⑬ ①A1、①A2、①B1、①B2、①C1、①C2、①D1、①D2 計装用分電盤	4RTP-A1、A2、B1、B2、C1、C2、D1、D2	○	—	R/W	P42-TE005A	R C W A 系冷却水供給温度検出器	③			
	⑭ 4B、4C、4D 計装用交流電源切替盤	4RTP-A、B、C、D	○	—	R/W	P42-TE005B	R C W B 系冷却水供給温度検出器	③			
	⑮ 炉内盤	4RSP	○	—	R/W	P42-TE017A	R H R 熱交換機 (A) 冷却水出口温度検出器	③			
	⑯ 4B、4C 計装用食糧分電盤	4RDP-A、B	○	—	R/W	P42-TE017B	R H R 熱交換機 (B) 冷却水出口温度検出器	③			
	⑰ 事故時放射線監視盤	4RMS-III、IV	○	—							
	計器	① 出方領域中性子束	4S-41、42、43、44	×	②						
		② 中性子束領域中性子束	4S-31、32	×	②						
		③ 格納容器高圧レンジエアモータ (圧レンジ)・(真空レンジ)	4R1-01A、01B、02A、02B	×	②						

※1 評価対象外とした理由  
 ① 溢水により機能を喪失しない  
 ② ICV 自前発電機仕様の設備  
 ③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない  
 ④ 他の設備で代替される

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (10/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (20/24)								
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>					
非常用電源系	IA,4Bディーゼル機関		○	—	RD	R11-P003	D/W LCVサンプ第一隔離弁	②					
	IA,4Bディーゼル発電機		○	—	RD	R11-F103	D/W HCVサンプ第一隔離弁	②					
	IA,4Bディーゼル発電機コントロールセンサ	4BVC-A, B	○	—	RR	E11-B001A	残留熱除去系熱交換器(A)	①					
	IA,4Bディーゼル発電機制御盤	4BVC-A, B	○	—	RR	E11-B001B	残留熱除去系熱交換器(B)	①					
スクリーンアウトの考え方 ①プラント停止操作時に動作要求のない電動弁及び動作機能喪失によりフェイルポジションとなる空気作動弁並びに安全弁は機能喪失しても安全機能に影響ない（動作要求のない原子格納容器外設置の格納容器隔離弁を含む）。 ②原子格納容器内の防護対象設備は漏度、圧力条件及び漏れ影響を考慮した耐震仕様であるため機能喪失しない。又は、溢水事象が発生した場合のプラント停止操作において必ずしも必要でないもの。 ③タンク、熱交換器、圧力調整弁等の静的機器は溢水により機能喪失しない。 ④他の設備で代替できる。					RR E11-D001A 残留熱除去系A系ストレーナ ① RR E11-D001B 残留熱除去系B系ストレーナ ① RR E11-D001C 残留熱除去系C系ストレーナ ① RR E11-dPT006A L P C I系A/L P C S注入ライン差圧伝送器 ③ RR E11-dPT009B L P C I系B・C注入ライン差圧伝送器 ③ RR E11-F012A R H R A系試験用調整弁 ③ RR E11-F012B R H R B系試験用調整弁 ③ RR E11-F012C R H R C系試験用調整弁 ③ RR E11-F014a R H R A系停止時冷却吸込元弁 ① RR E11-F014b R H R B系停止時冷却吸込元弁 ① RR E11-F015A R H R A系停止時冷却吸込第一隔離弁 ② RR E11-F015b R H R B系停止時冷却吸込第一隔離弁 ② RR E11-F021 R H R ヘッドスプレイ注入隔離弁 ③ RR E11-F044a R H R A系L P C I注入試験可能逆止平均圧弁 ② RR E11-F044b R H R B系L P C I注入試験可能逆止平均圧弁 ② RR E11-F044c R H R C系L P C I注入試験可能逆止平均圧弁 ② RR E11-F045a R H R A系RW連絡第一弁 ③ RR E11-F045b R H R B系RW連絡第一弁 ③ RR E11-F049A R H R A系系統隔離弁 ③ RR E11-F049B R H R B系系統隔離弁 ③ RR E11-F058A R H R A系停止時冷却試験可能逆止平均圧弁 ② RR E11-F058b R H R B系停止時冷却試験可能逆止平均圧弁 ② RR E11-F1014 原子炉ヘッドスプレイ流量検出器 ③								
<溢水影響評価対象外の注記> ※1 静的機器は溢水により機能喪失しないが、プラント停止の発熱設備を明確にするために防護対象設備リストに追加した。一方、機能喪失は「—」として溢水影響評価の対象外とした。					※1 評価対象外とした理由 ① 溢水により機能喪失しない ② 炉内滞留現象は他の設備 ③ 動半機能の喪失により安全機能に影響しない ④ 他の設備で代替できる								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（21/24）</p> <table border="1" data-bbox="705 220 1270 983"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由<sup>※1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>別線</td><td>E11-P1001A</td><td>RHRポンプ（A）入口圧力</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-P1001B</td><td>RHRポンプ（B）入口圧力</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-P1001C</td><td>RHRポンプ（C）入口圧力</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-P1004A</td><td>RHRポンプ（A）出口圧力</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-P1004B</td><td>RHRポンプ（B）出口圧力</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-P1004C</td><td>RHRポンプ（C）出口圧力</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-PT005A</td><td>RHRポンプ（A）出口圧力伝送器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-PT005B</td><td>RHRポンプ（B）出口圧力伝送器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-PT005C</td><td>RHRポンプ（C）出口圧力伝送器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-PT013A</td><td>RHR A系入口圧力伝送器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-PT013B</td><td>RHR B系入口圧力伝送器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-TE007A</td><td>RHR熱交換器（A）出口温度検出器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-TE007B</td><td>RHR熱交換器（B）出口温度検出器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-TE010A</td><td>RHR熱交換器（A）入口温度検出器</td><td>②</td></tr> <tr><td>別線</td><td>E11-TE010B</td><td>RHR熱交換器（B）入口温度検出器</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001A</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ（A）</td><td>①</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001B</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ（B）</td><td>①</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001C</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ（C）</td><td>①</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001D</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ（D）</td><td>①</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PT003A</td><td>R C W熱交換器（A）管側差圧指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PT003B</td><td>R C W熱交換器（B）管側差圧指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PT003C</td><td>R C W熱交換器（C）管側差圧指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PT003D</td><td>R C W熱交換器（D）管側差圧指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001A</td><td>R S Wポンプ（A）出口圧力指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001B</td><td>R S Wポンプ（B）出口圧力指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001C</td><td>R S Wポンプ（C）出口圧力指示計</td><td>②</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001D</td><td>R S Wポンプ（D）出口圧力指示計</td><td>②</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 評価対象外とした理由                  ①溢水により機能を喪失しない                  ②RCV内耐震環境仕様の設備                  ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない                  ④他の設備で代替できる</p>	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	別線	E11-P1001A	RHRポンプ（A）入口圧力	②	別線	E11-P1001B	RHRポンプ（B）入口圧力	②	別線	E11-P1001C	RHRポンプ（C）入口圧力	②	別線	E11-P1004A	RHRポンプ（A）出口圧力	②	別線	E11-P1004B	RHRポンプ（B）出口圧力	②	別線	E11-P1004C	RHRポンプ（C）出口圧力	②	別線	E11-PT005A	RHRポンプ（A）出口圧力伝送器	②	別線	E11-PT005B	RHRポンプ（B）出口圧力伝送器	②	別線	E11-PT005C	RHRポンプ（C）出口圧力伝送器	②	別線	E11-PT013A	RHR A系入口圧力伝送器	②	別線	E11-PT013B	RHR B系入口圧力伝送器	②	別線	E11-TE007A	RHR熱交換器（A）出口温度検出器	②	別線	E11-TE007B	RHR熱交換器（B）出口温度検出器	②	別線	E11-TE010A	RHR熱交換器（A）入口温度検出器	②	別線	E11-TE010B	RHR熱交換器（B）入口温度検出器	②	RSW	P45-B001A	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（A）	①	RSW	P45-B001B	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（B）	①	RSW	P45-B001C	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（C）	①	RSW	P45-B001D	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（D）	①	RSW	P45-4PT003A	R C W熱交換器（A）管側差圧指示計	②	RSW	P45-4PT003B	R C W熱交換器（B）管側差圧指示計	②	RSW	P45-4PT003C	R C W熱交換器（C）管側差圧指示計	②	RSW	P45-4PT003D	R C W熱交換器（D）管側差圧指示計	②	RSW	P45-P1001A	R S Wポンプ（A）出口圧力指示計	②	RSW	P45-P1001B	R S Wポンプ（B）出口圧力指示計	②	RSW	P45-P1001C	R S Wポンプ（C）出口圧力指示計	②	RSW	P45-P1001D	R S Wポンプ（D）出口圧力指示計	②		
系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>																																																																																																																
別線	E11-P1001A	RHRポンプ（A）入口圧力	②																																																																																																																
別線	E11-P1001B	RHRポンプ（B）入口圧力	②																																																																																																																
別線	E11-P1001C	RHRポンプ（C）入口圧力	②																																																																																																																
別線	E11-P1004A	RHRポンプ（A）出口圧力	②																																																																																																																
別線	E11-P1004B	RHRポンプ（B）出口圧力	②																																																																																																																
別線	E11-P1004C	RHRポンプ（C）出口圧力	②																																																																																																																
別線	E11-PT005A	RHRポンプ（A）出口圧力伝送器	②																																																																																																																
別線	E11-PT005B	RHRポンプ（B）出口圧力伝送器	②																																																																																																																
別線	E11-PT005C	RHRポンプ（C）出口圧力伝送器	②																																																																																																																
別線	E11-PT013A	RHR A系入口圧力伝送器	②																																																																																																																
別線	E11-PT013B	RHR B系入口圧力伝送器	②																																																																																																																
別線	E11-TE007A	RHR熱交換器（A）出口温度検出器	②																																																																																																																
別線	E11-TE007B	RHR熱交換器（B）出口温度検出器	②																																																																																																																
別線	E11-TE010A	RHR熱交換器（A）入口温度検出器	②																																																																																																																
別線	E11-TE010B	RHR熱交換器（B）入口温度検出器	②																																																																																																																
RSW	P45-B001A	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（A）	①																																																																																																																
RSW	P45-B001B	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（B）	①																																																																																																																
RSW	P45-B001C	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（C）	①																																																																																																																
RSW	P45-B001D	原子炉補機冷却海水系ストレーナ（D）	①																																																																																																																
RSW	P45-4PT003A	R C W熱交換器（A）管側差圧指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-4PT003B	R C W熱交換器（B）管側差圧指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-4PT003C	R C W熱交換器（C）管側差圧指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-4PT003D	R C W熱交換器（D）管側差圧指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-P1001A	R S Wポンプ（A）出口圧力指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-P1001B	R S Wポンプ（B）出口圧力指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-P1001C	R S Wポンプ（C）出口圧力指示計	②																																																																																																																
RSW	P45-P1001D	R S Wポンプ（D）出口圧力指示計	②																																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（22/24）</p> <table border="1" data-bbox="703 220 1265 983"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由<sup>※1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001A</td><td>R S Wポンプ（A）出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001B</td><td>R S Wポンプ（B）出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001C</td><td>R S Wポンプ（C）出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-P1001D</td><td>R S Wポンプ（D）出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-T1004A</td><td>R C W熱交換器（A）海水出口風度</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-T1004B</td><td>R C W熱交換器（B）海水出口風度</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-T1004C</td><td>R C W熱交換器（C）海水出口風度</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-T1004D</td><td>R C W熱交換器（D）海水出口風度</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-4P1002A</td><td>空気乾燥装置（A）デミスタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-4P1002B</td><td>空気乾燥装置（B）デミスタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-4P1004</td><td>フィルタ装置中性化エアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-4P1005</td><td>フィルタ装置前置高性能エアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-4P1010</td><td>フィルタ装置チャコールエアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-4P1013</td><td>フィルタ装置後置高性能エアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-F901A</td><td>非常用ガス処理系入口弁（A）</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-F901B</td><td>非常用ガス処理系入口弁（B）</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41</td><td>ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプフィルタ</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-A001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-A003A</td><td>ほう酸水注入系アキュムレータ（A）</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-A003B</td><td>ほう酸水注入系アキュムレータ（B）</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-B901</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク加熱用ヒータ</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-B902</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク保温用ヒータ</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-L001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク水位検出器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-L1001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク水位指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-L1001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク水位伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-P1010A</td><td>ほう酸水注入系ポンプ（A）潤滑油圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-P1010B</td><td>ほう酸水注入系ポンプ（B）潤滑油圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 評価対象外とした理由                  ㊦ 溢水により機能を喪失しない                  ㊦ 100%事前検出仕様                  ㊦ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない                  ㊦ 別の設備で代替できる</p>	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	RSW	P45-P1001A	R S Wポンプ（A）出口圧力伝送器	㊦	RSW	P45-P1001B	R S Wポンプ（B）出口圧力伝送器	㊦	RSW	P45-P1001C	R S Wポンプ（C）出口圧力伝送器	㊦	RSW	P45-P1001D	R S Wポンプ（D）出口圧力伝送器	㊦	RSW	P45-T1004A	R C W熱交換器（A）海水出口風度	㊦	RSW	P45-T1004B	R C W熱交換器（B）海水出口風度	㊦	RSW	P45-T1004C	R C W熱交換器（C）海水出口風度	㊦	RSW	P45-T1004D	R C W熱交換器（D）海水出口風度	㊦	SGTS	T46-4P1002A	空気乾燥装置（A）デミスタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-4P1002B	空気乾燥装置（B）デミスタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-4P1004	フィルタ装置中性化エアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-4P1005	フィルタ装置前置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-4P1010	フィルタ装置チャコールエアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-4P1013	フィルタ装置後置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-F901A	非常用ガス処理系入口弁（A）	㊦	SGTS	T46-F901B	非常用ガス処理系入口弁（B）	㊦	SLC	C41	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプフィルタ	㊦	SLC	C41-A001	ほう酸水注入系貯蔵タンク	㊦	SLC	C41-A003A	ほう酸水注入系アキュムレータ（A）	㊦	SLC	C41-A003B	ほう酸水注入系アキュムレータ（B）	㊦	SLC	C41-B901	ほう酸水注入系貯蔵タンク加熱用ヒータ	㊦	SLC	C41-B902	ほう酸水注入系貯蔵タンク保温用ヒータ	㊦	SLC	C41-L001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位検出器	㊦	SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位指示計	㊦	SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位伝送器	㊦	SLC	C41-P1010A	ほう酸水注入系ポンプ（A）潤滑油圧力指示計	㊦	SLC	C41-P1010B	ほう酸水注入系ポンプ（B）潤滑油圧力指示計	㊦		
系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>																																																																																																																
RSW	P45-P1001A	R S Wポンプ（A）出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RSW	P45-P1001B	R S Wポンプ（B）出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RSW	P45-P1001C	R S Wポンプ（C）出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RSW	P45-P1001D	R S Wポンプ（D）出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RSW	P45-T1004A	R C W熱交換器（A）海水出口風度	㊦																																																																																																																
RSW	P45-T1004B	R C W熱交換器（B）海水出口風度	㊦																																																																																																																
RSW	P45-T1004C	R C W熱交換器（C）海水出口風度	㊦																																																																																																																
RSW	P45-T1004D	R C W熱交換器（D）海水出口風度	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-4P1002A	空気乾燥装置（A）デミスタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-4P1002B	空気乾燥装置（B）デミスタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-4P1004	フィルタ装置中性化エアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-4P1005	フィルタ装置前置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-4P1010	フィルタ装置チャコールエアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-4P1013	フィルタ装置後置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-F901A	非常用ガス処理系入口弁（A）	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-F901B	非常用ガス処理系入口弁（B）	㊦																																																																																																																
SLC	C41	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプフィルタ	㊦																																																																																																																
SLC	C41-A001	ほう酸水注入系貯蔵タンク	㊦																																																																																																																
SLC	C41-A003A	ほう酸水注入系アキュムレータ（A）	㊦																																																																																																																
SLC	C41-A003B	ほう酸水注入系アキュムレータ（B）	㊦																																																																																																																
SLC	C41-B901	ほう酸水注入系貯蔵タンク加熱用ヒータ	㊦																																																																																																																
SLC	C41-B902	ほう酸水注入系貯蔵タンク保温用ヒータ	㊦																																																																																																																
SLC	C41-L001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位検出器	㊦																																																																																																																
SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位指示計	㊦																																																																																																																
SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位伝送器	㊦																																																																																																																
SLC	C41-P1010A	ほう酸水注入系ポンプ（A）潤滑油圧力指示計	㊦																																																																																																																
SLC	C41-P1010B	ほう酸水注入系ポンプ（B）潤滑油圧力指示計	㊦																																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（23/24）</p> <table border="1" data-bbox="703 225 1265 986"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由<sup>※1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SLC</td><td>C41-T5002</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器</td><td>③</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-T5003</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器</td><td>③</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-T5004</td><td>S L C貯蔵タンク保溫用ヒータシース表面温度検出器</td><td>③</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-T15002</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）</td><td>③</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-T15003</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）</td><td>③</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-T15004</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク保溫用ヒータシース表面温度</td><td>③</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2001A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（1.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2001B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（1.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2002A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（3.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2002B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（3.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2003A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（5.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2003B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（5.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2004A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（7.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2004B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（7.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2005A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（10.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2005B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（10.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2006A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（12.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2006B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（12.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2007A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（14.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2007B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（14.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2008A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（16.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2008B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（16.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2009A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（19.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2009B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（19.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2010A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（21.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2010B</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（21.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-T2011A</td><td>サブレッシュヨンプル水温度（23.6°）</td><td>②</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 評価対象外とした理由                      ① 溢水により機能を喪失しない                      ② 2つ以内の冗長化された設備                      ③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない                      ④ 他の設備で代替できる</p>	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	SLC	C41-T5002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	③	SLC	C41-T5003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	③	SLC	C41-T5004	S L C貯蔵タンク保溫用ヒータシース表面温度検出器	③	SLC	C41-T15002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	③	SLC	C41-T15003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	③	SLC	C41-T15004	ほう酸水注入系貯蔵タンク保溫用ヒータシース表面温度	③	SPTM	T11-T2001A	サブレッシュヨンプル水温度（1.1°）	②	SPTM	T11-T2001B	サブレッシュヨンプル水温度（1.1°）	②	SPTM	T11-T2002A	サブレッシュヨンプル水温度（3.4°）	②	SPTM	T11-T2002B	サブレッシュヨンプル水温度（3.4°）	②	SPTM	T11-T2003A	サブレッシュヨンプル水温度（5.6°）	②	SPTM	T11-T2003B	サブレッシュヨンプル水温度（5.6°）	②	SPTM	T11-T2004A	サブレッシュヨンプル水温度（7.9°）	②	SPTM	T11-T2004B	サブレッシュヨンプル水温度（7.9°）	②	SPTM	T11-T2005A	サブレッシュヨンプル水温度（10.1°）	②	SPTM	T11-T2005B	サブレッシュヨンプル水温度（10.1°）	②	SPTM	T11-T2006A	サブレッシュヨンプル水温度（12.4°）	②	SPTM	T11-T2006B	サブレッシュヨンプル水温度（12.4°）	②	SPTM	T11-T2007A	サブレッシュヨンプル水温度（14.6°）	②	SPTM	T11-T2007B	サブレッシュヨンプル水温度（14.6°）	②	SPTM	T11-T2008A	サブレッシュヨンプル水温度（16.9°）	②	SPTM	T11-T2008B	サブレッシュヨンプル水温度（16.9°）	②	SPTM	T11-T2009A	サブレッシュヨンプル水温度（19.1°）	②	SPTM	T11-T2009B	サブレッシュヨンプル水温度（19.1°）	②	SPTM	T11-T2010A	サブレッシュヨンプル水温度（21.4°）	②	SPTM	T11-T2010B	サブレッシュヨンプル水温度（21.4°）	②	SPTM	T11-T2011A	サブレッシュヨンプル水温度（23.6°）	②		
系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>																																																																																																																
SLC	C41-T5002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	③																																																																																																																
SLC	C41-T5003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	③																																																																																																																
SLC	C41-T5004	S L C貯蔵タンク保溫用ヒータシース表面温度検出器	③																																																																																																																
SLC	C41-T15002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	③																																																																																																																
SLC	C41-T15003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	③																																																																																																																
SLC	C41-T15004	ほう酸水注入系貯蔵タンク保溫用ヒータシース表面温度	③																																																																																																																
SPTM	T11-T2001A	サブレッシュヨンプル水温度（1.1°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2001B	サブレッシュヨンプル水温度（1.1°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2002A	サブレッシュヨンプル水温度（3.4°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2002B	サブレッシュヨンプル水温度（3.4°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2003A	サブレッシュヨンプル水温度（5.6°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2003B	サブレッシュヨンプル水温度（5.6°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2004A	サブレッシュヨンプル水温度（7.9°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2004B	サブレッシュヨンプル水温度（7.9°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2005A	サブレッシュヨンプル水温度（10.1°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2005B	サブレッシュヨンプル水温度（10.1°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2006A	サブレッシュヨンプル水温度（12.4°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2006B	サブレッシュヨンプル水温度（12.4°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2007A	サブレッシュヨンプル水温度（14.6°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2007B	サブレッシュヨンプル水温度（14.6°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2008A	サブレッシュヨンプル水温度（16.9°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2008B	サブレッシュヨンプル水温度（16.9°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2009A	サブレッシュヨンプル水温度（19.1°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2009B	サブレッシュヨンプル水温度（19.1°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2010A	サブレッシュヨンプル水温度（21.4°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2010B	サブレッシュヨンプル水温度（21.4°）	②																																																																																																																
SPTM	T11-T2011A	サブレッシュヨンプル水温度（23.6°）	②																																																																																																																

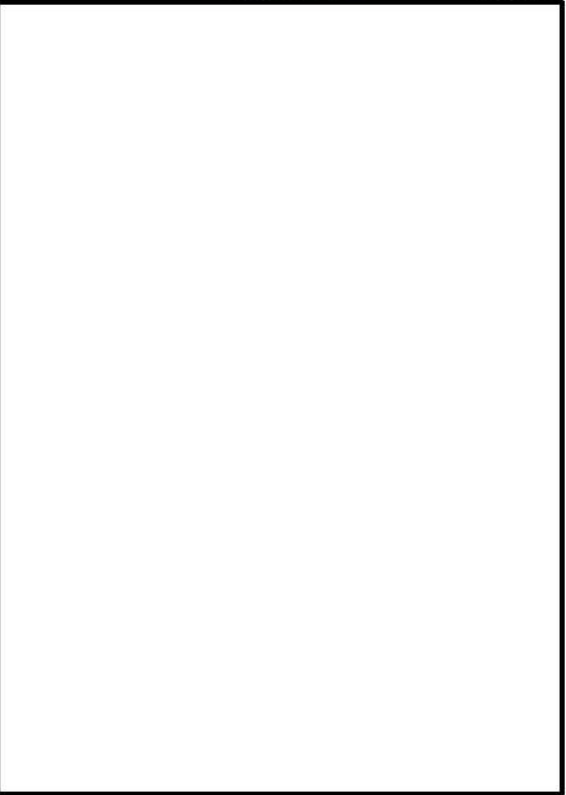
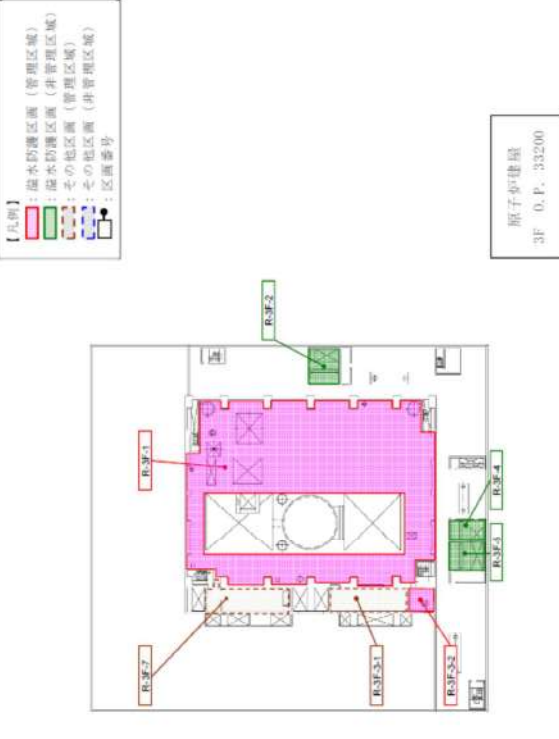
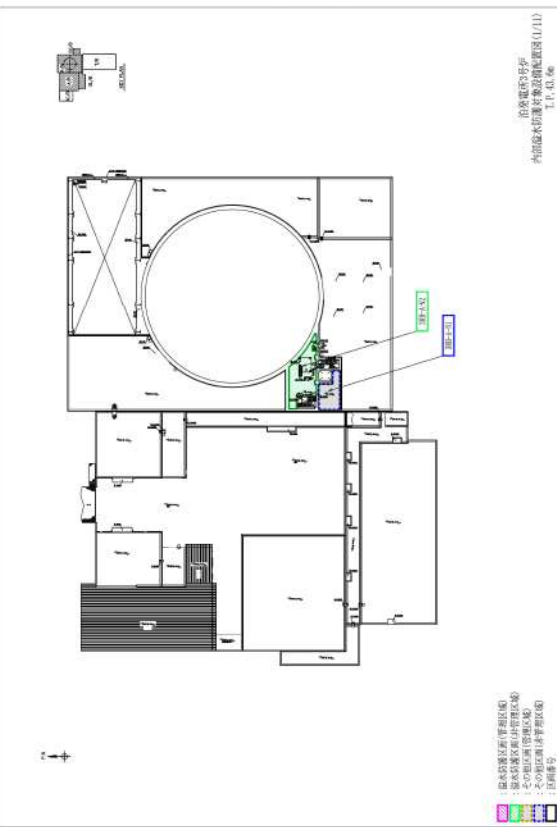
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（24/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由<sup>※1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE011B</td><td>サブプレッションプール水温度（23.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE012A</td><td>サブプレッションプール水温度（25.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE012B</td><td>サブプレッションプール水温度（25.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE013A</td><td>サブプレッションプール水温度（28.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE013B</td><td>サブプレッションプール水温度（28.1°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE014A</td><td>サブプレッションプール水温度（30.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE014B</td><td>サブプレッションプール水温度（30.4°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE015A</td><td>サブプレッションプール水温度（32.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE015B</td><td>サブプレッションプール水温度（32.6°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE016A</td><td>サブプレッションプール水温度（34.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE016B</td><td>サブプレッションプール水温度（34.9°）</td><td>②</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>CS1-F081A</td><td>TIPバルブアセンブリ（ボール弁A・爆発弁A）</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>CS1-F081B</td><td>TIPバルブアセンブリ（ボール弁B・爆発弁B）</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>CS1-F081C</td><td>TIPバルブアセンブリ（ボール弁C・爆発弁C）</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>CS1-F081D</td><td>TIPバルブアセンブリ（ボール弁D・爆発弁D）</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>CS1-F083</td><td>TIPバージ隔離弁</td><td>④</td></tr> <tr><td>その他</td><td>-</td><td>手動弁一式</td><td>①</td></tr> <tr><td>その他</td><td>-</td><td>逆止弁一式</td><td>①</td></tr> <tr><td>その他</td><td>-</td><td>配管一式</td><td>①</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 評価対象外とした理由                      ①溢水により機能を喪失しない                      ②PCI内面腐食仕様の設備                      ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない                      ④他の設備で代替できる</p>	系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>	SPTM	T11-TE011B	サブプレッションプール水温度（23.6°）	②	SPTM	T11-TE012A	サブプレッションプール水温度（25.9°）	②	SPTM	T11-TE012B	サブプレッションプール水温度（25.9°）	②	SPTM	T11-TE013A	サブプレッションプール水温度（28.1°）	②	SPTM	T11-TE013B	サブプレッションプール水温度（28.1°）	②	SPTM	T11-TE014A	サブプレッションプール水温度（30.4°）	②	SPTM	T11-TE014B	サブプレッションプール水温度（30.4°）	②	SPTM	T11-TE015A	サブプレッションプール水温度（32.6°）	②	SPTM	T11-TE015B	サブプレッションプール水温度（32.6°）	②	SPTM	T11-TE016A	サブプレッションプール水温度（34.9°）	②	SPTM	T11-TE016B	サブプレッションプール水温度（34.9°）	②	TIP	CS1-F081A	TIPバルブアセンブリ（ボール弁A・爆発弁A）	③	TIP	CS1-F081B	TIPバルブアセンブリ（ボール弁B・爆発弁B）	③	TIP	CS1-F081C	TIPバルブアセンブリ（ボール弁C・爆発弁C）	③	TIP	CS1-F081D	TIPバルブアセンブリ（ボール弁D・爆発弁D）	③	TIP	CS1-F083	TIPバージ隔離弁	④	その他	-	手動弁一式	①	その他	-	逆止弁一式	①	その他	-	配管一式	①		
系統	機器番号	設備	理由 <sup>※1</sup>																																																																																
SPTM	T11-TE011B	サブプレッションプール水温度（23.6°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE012A	サブプレッションプール水温度（25.9°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE012B	サブプレッションプール水温度（25.9°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE013A	サブプレッションプール水温度（28.1°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE013B	サブプレッションプール水温度（28.1°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE014A	サブプレッションプール水温度（30.4°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE014B	サブプレッションプール水温度（30.4°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE015A	サブプレッションプール水温度（32.6°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE015B	サブプレッションプール水温度（32.6°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE016A	サブプレッションプール水温度（34.9°）	②																																																																																
SPTM	T11-TE016B	サブプレッションプール水温度（34.9°）	②																																																																																
TIP	CS1-F081A	TIPバルブアセンブリ（ボール弁A・爆発弁A）	③																																																																																
TIP	CS1-F081B	TIPバルブアセンブリ（ボール弁B・爆発弁B）	③																																																																																
TIP	CS1-F081C	TIPバルブアセンブリ（ボール弁C・爆発弁C）	③																																																																																
TIP	CS1-F081D	TIPバルブアセンブリ（ボール弁D・爆発弁D）	③																																																																																
TIP	CS1-F083	TIPバージ隔離弁	④																																																																																
その他	-	手動弁一式	①																																																																																
その他	-	逆止弁一式	①																																																																																
その他	-	配管一式	①																																																																																

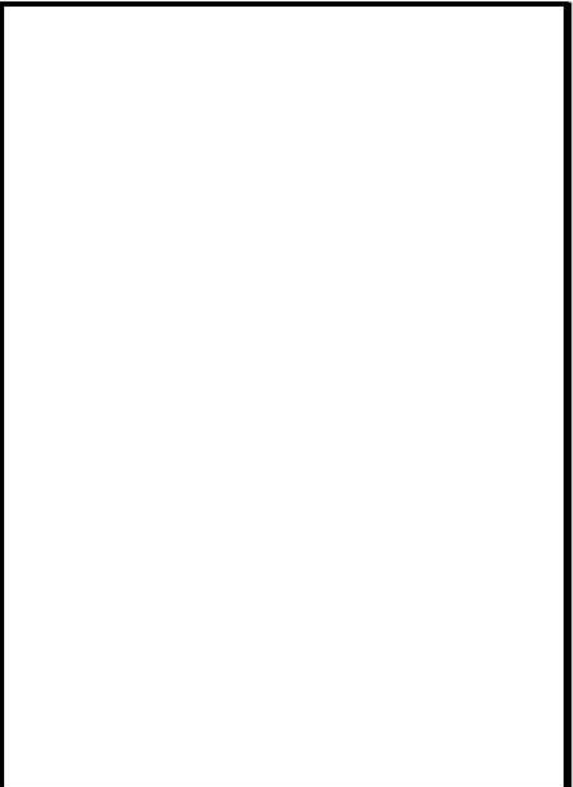
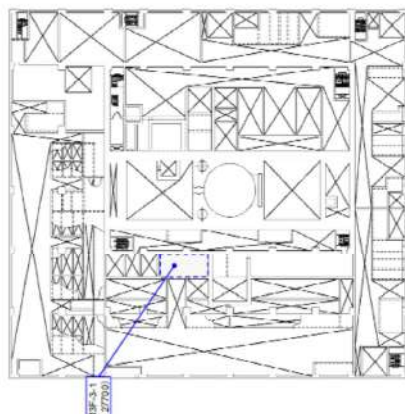
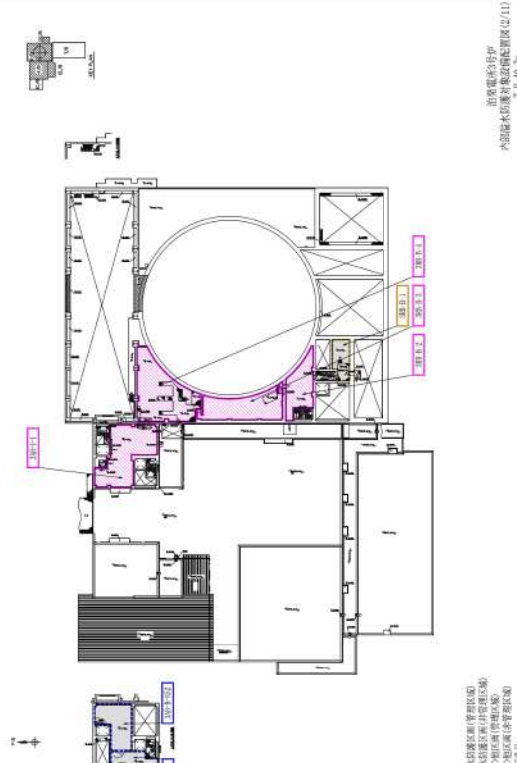


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

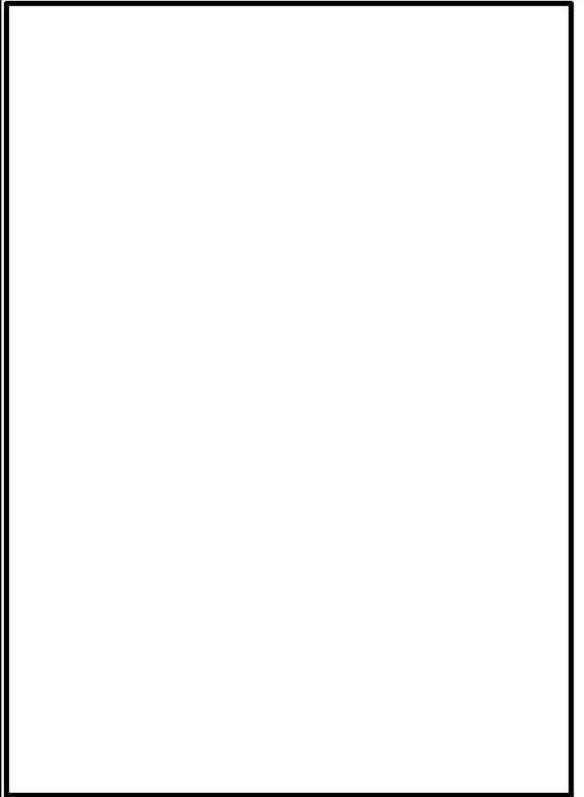
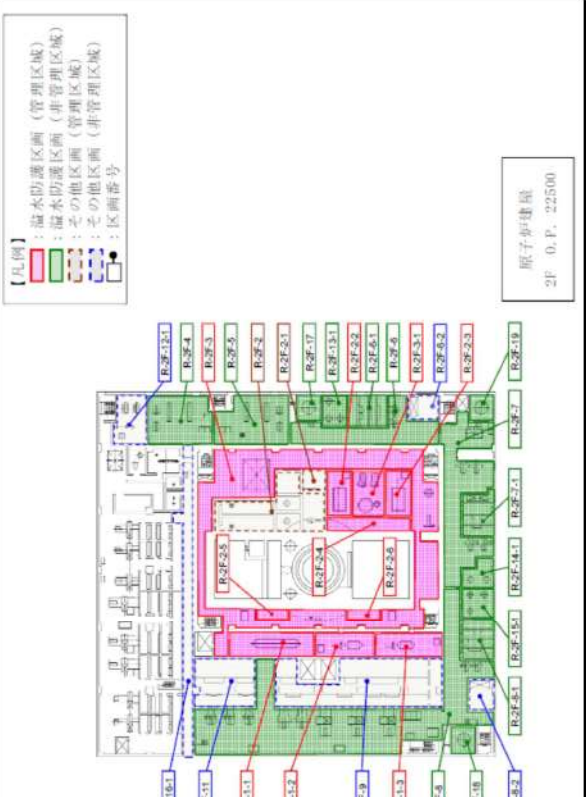
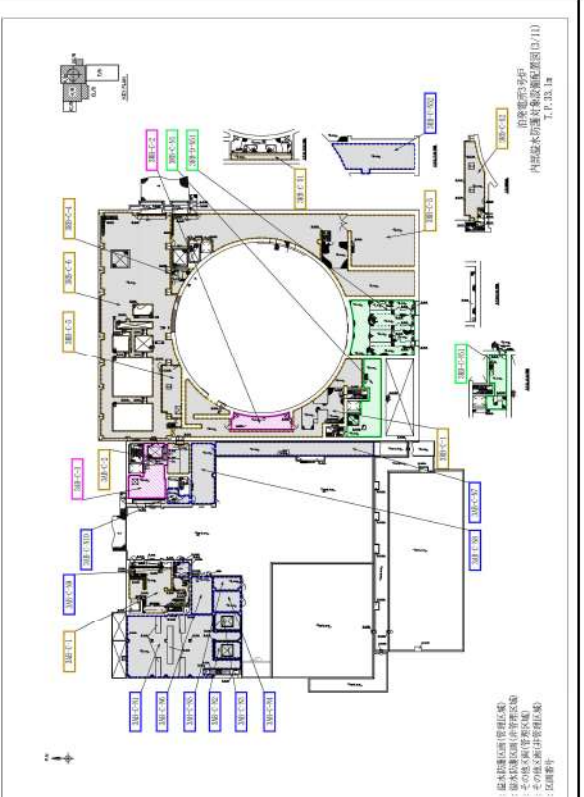
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料7）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.3-1</p> <p>溢水防護区画の設定</p>  <p>特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>添付資料 7</p> <p>溢水防護区画図</p>  <p>原子力発電所 3F 0.P. 33200</p>	<p>添付資料 7</p> <p>溢水防護区画図</p> 	<p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置が異なる。</p>

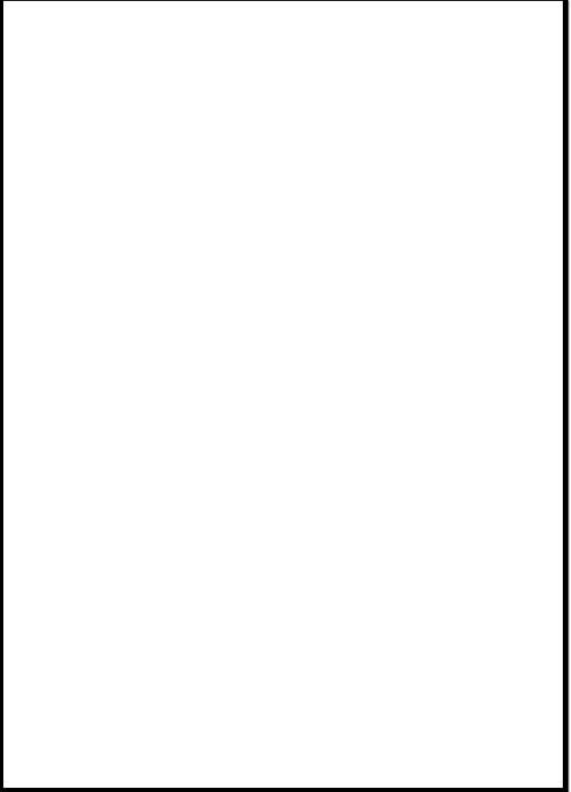
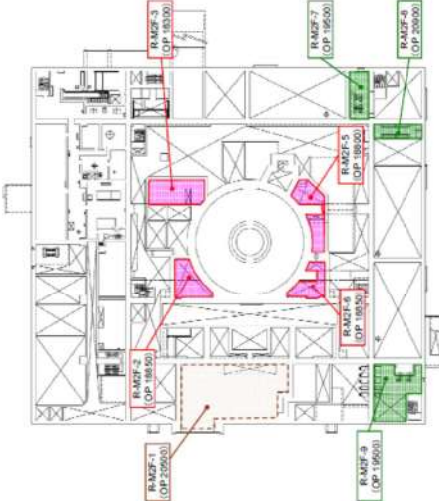
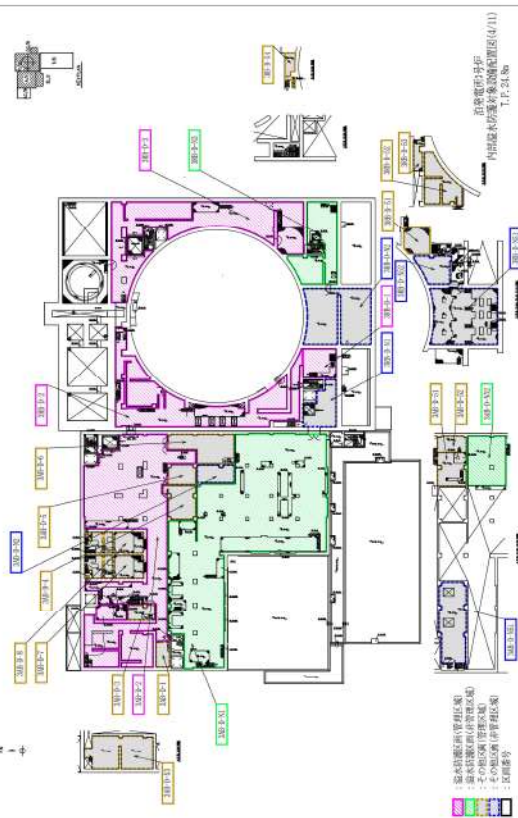
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■：基本防護区域（管理区域）</li> <li>■：基本防護区域（非管理区域）</li> <li>■：その他区域（管理区域）</li> <li>■：その他区域（非管理区域）</li> <li>□：区域番号</li> </ul> <p>原子炉建屋 M3F</p> 	 <p>泊発電所3号炉 原子炉建屋(211)          水漏れ水防設備設置位置(211)          7.1.4.4.4</p> <p>基本防護区域(管理区域)          基本防護区域(非管理区域)          その他区域(管理区域)          その他区域(非管理区域)          区域番号</p>	<p>相違理由</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

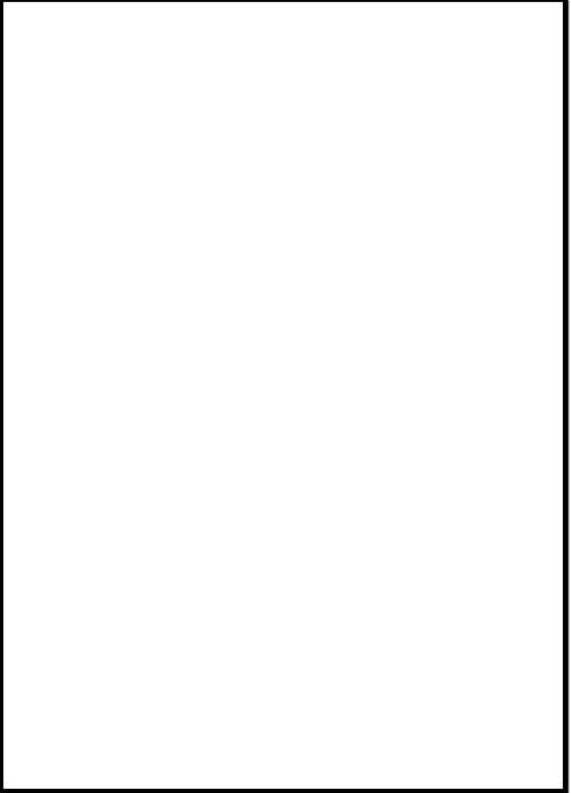
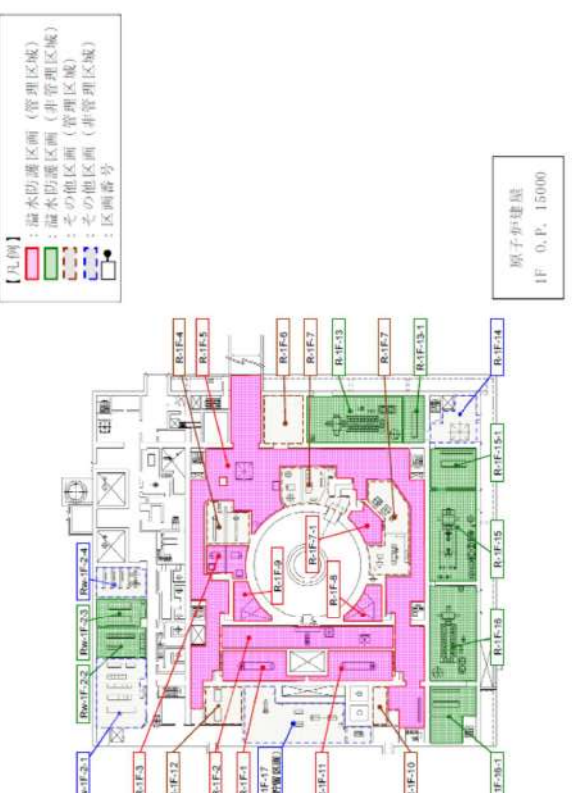
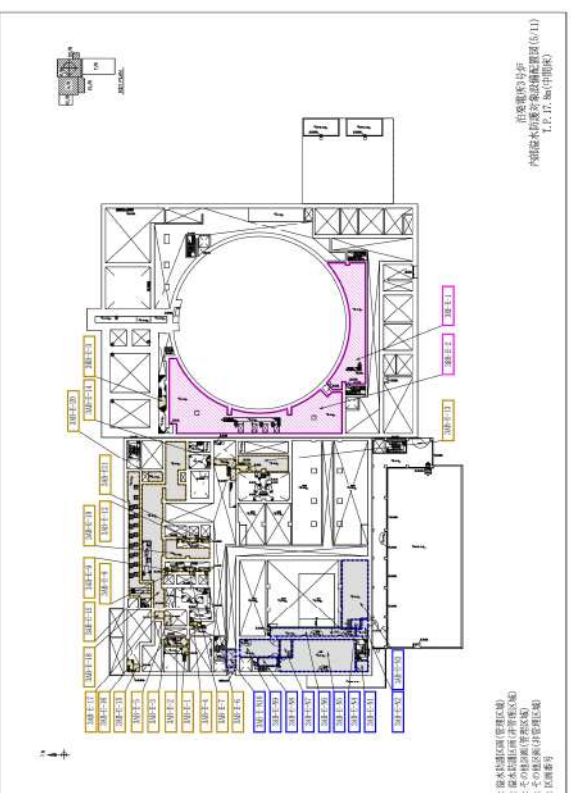
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基本防護区域（管理区域）</li> <li>溢水防護区域（非管理区域）</li> <li>その他区域（管理区域）</li> <li>その他区域（非管理区域）</li> <li>： 区画番号</li> </ul> <p>原子炉建屋 2F 0.F. 225.00</p> 		
<p>作組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

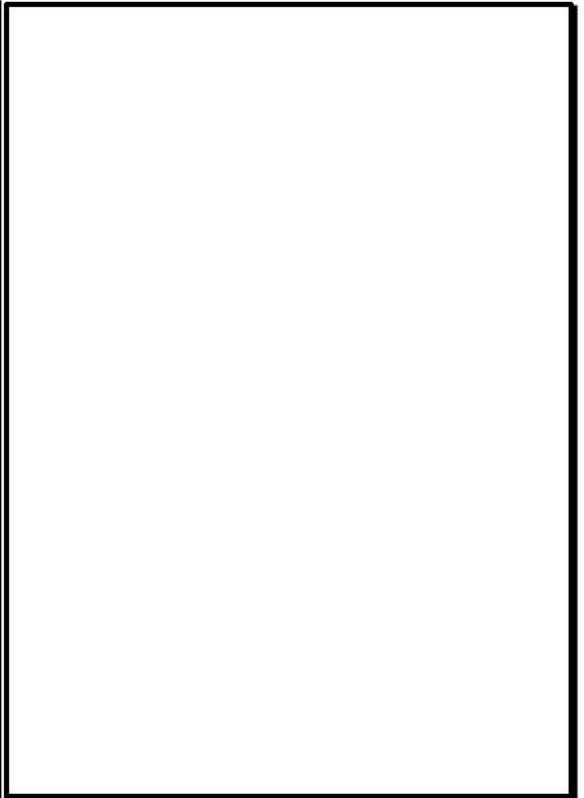
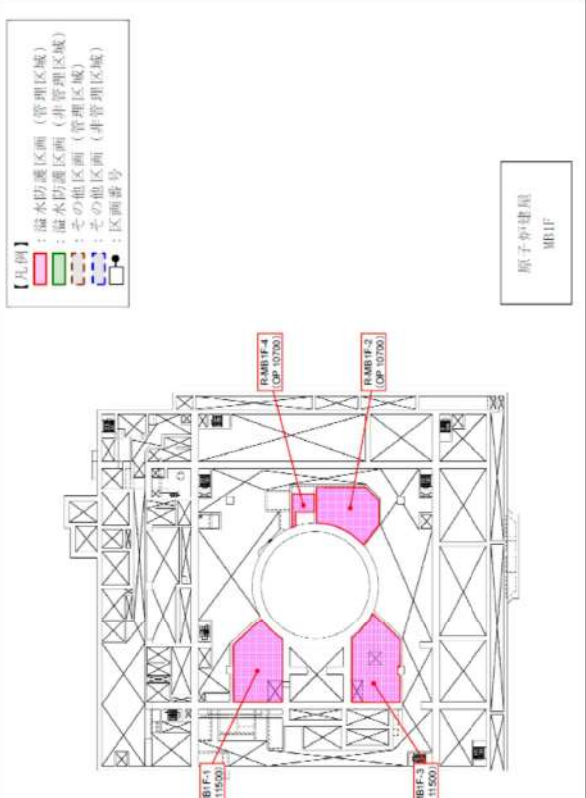
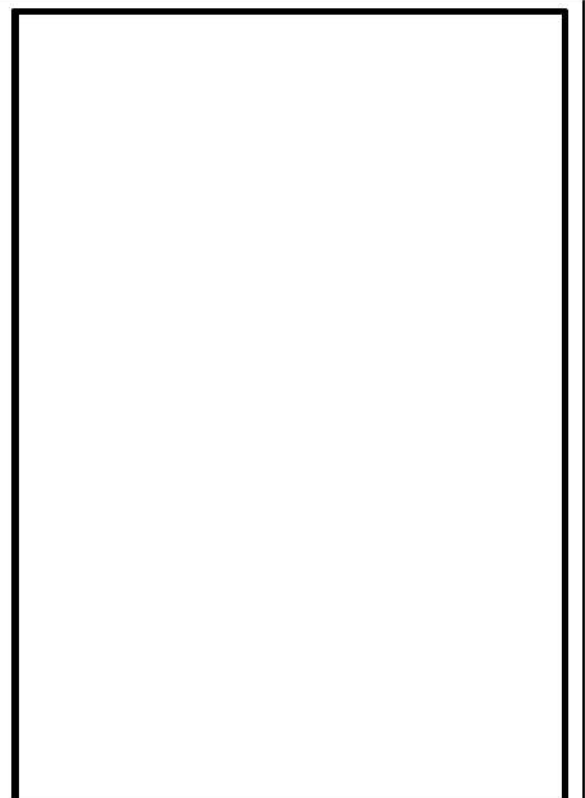
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="114 981 683 1013">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="705 199 817 478">【凡例】                  ■：溢水防護区域（管理区域）                  ■：溢水防護区域（非管理区域）                  ■：その他区域（管理区域）                  ■：その他区域（非管理区域）                  ■：区域番号</p>  <p data-bbox="1198 335 1265 470">原子炉建屋 M2F</p>	 <p data-bbox="1780 191 1848 343">泊発電所3号炉 内部溢水防護区域(管理区域) (1) T.P. 24.8b</p> <p data-bbox="1780 869 1848 1005">溢水防護区域(管理区域) 溢水防護区域(非管理区域) その他区域(管理区域) その他区域(非管理区域) 区域番号</p>	

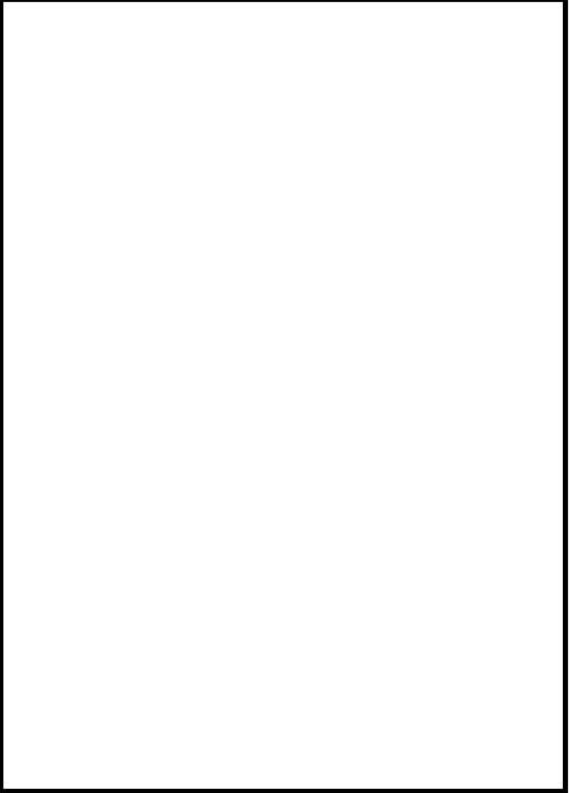
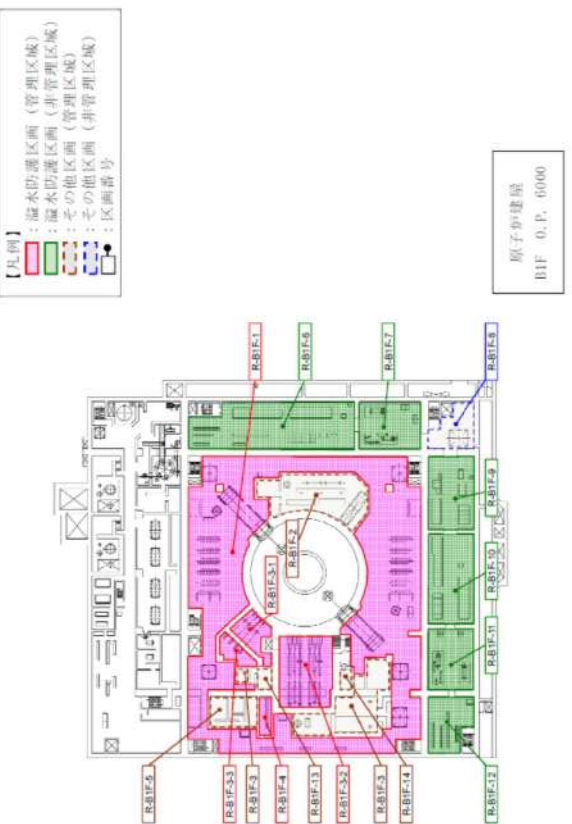
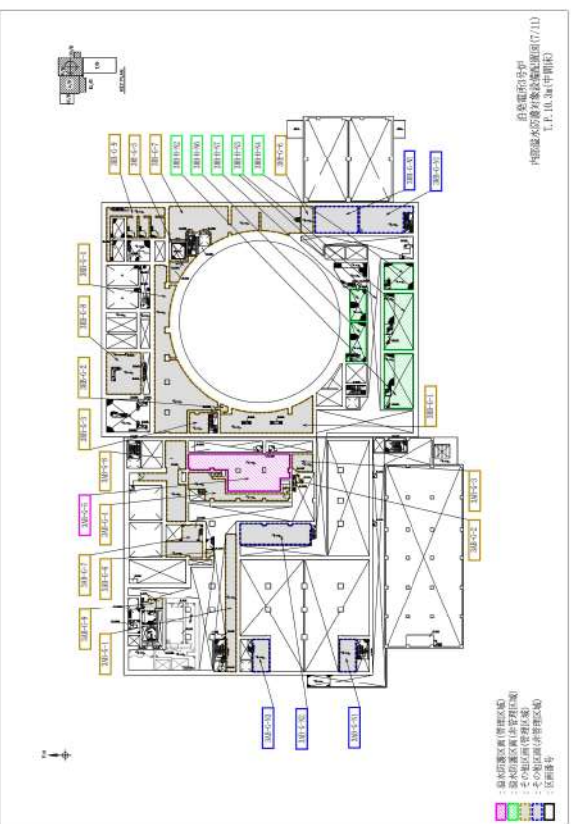
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="114 981 683 1013">特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="703 199 817 470">                 【凡例】                  赤：溢水防護区画 (管理区画)                  青：溢水防護区画 (非管理区画)                  緑：その他区画 (管理区画)                  黄：その他区画 (非管理区画)                  黒：区画番号             </p> <p data-bbox="1198 343 1265 470">                 原子炉建屋                  1F 0. P. 15000             </p>	 <p data-bbox="1780 869 1848 997">                 溢水防護区画 (管理区画)                  溢水防護区画 (非管理区画)                  その他区画 (管理区画)                  その他区画 (非管理区画)                  区画番号             </p> <p data-bbox="1803 199 1848 343">                 泊発電所3号炉                  内部設計図書管理図(5/1)                  T. 2. 1. 804(印刷版)             </p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
<p>棒組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>棒組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

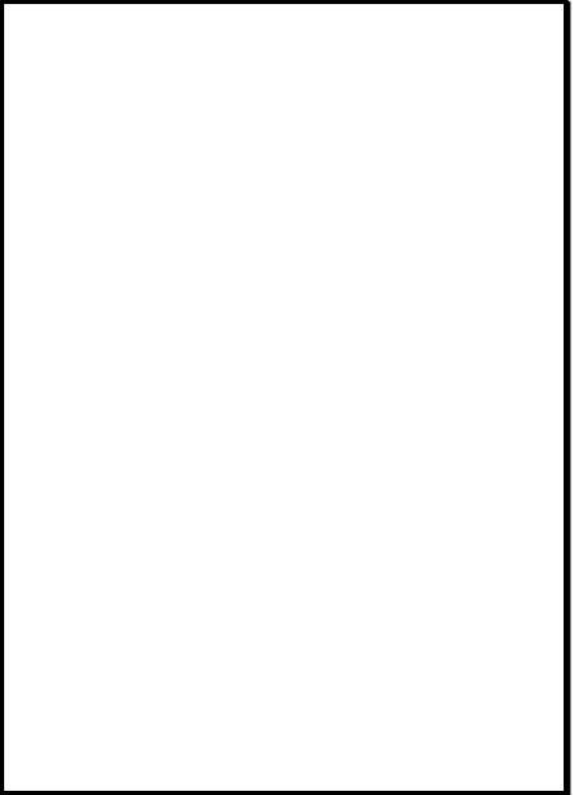
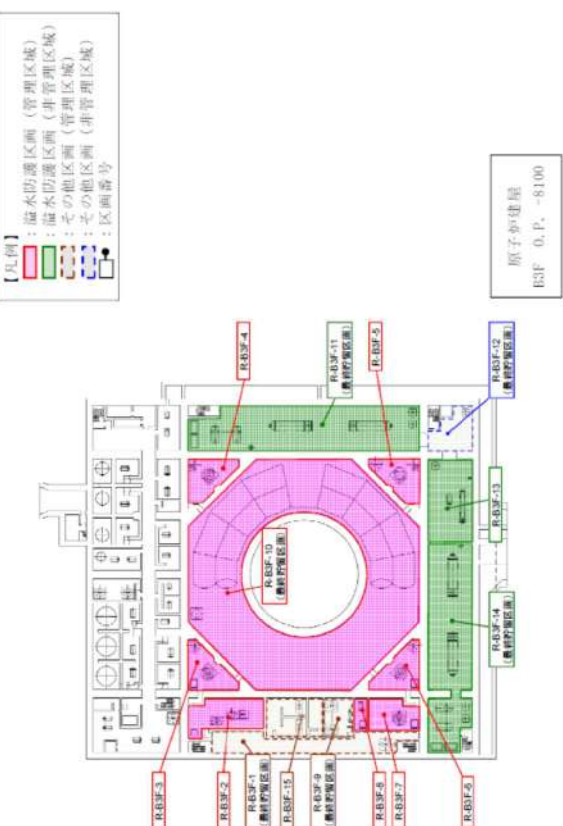
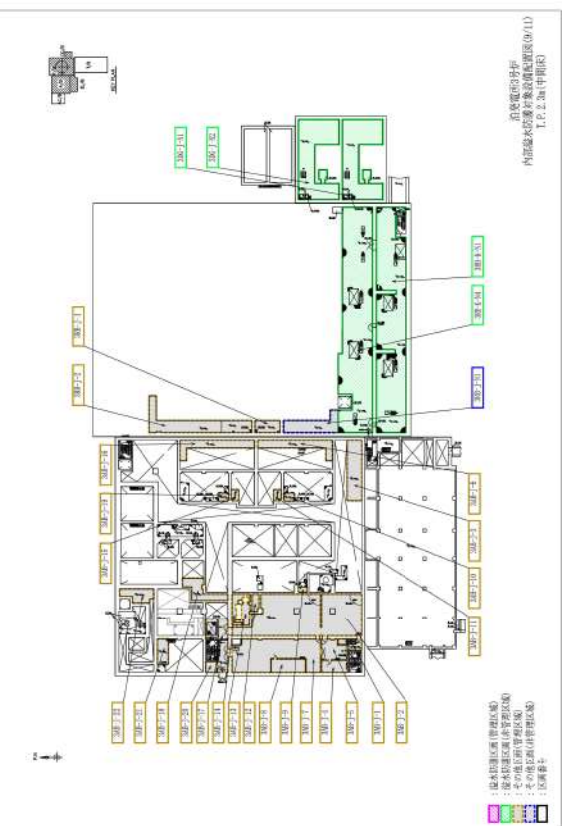
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="114 981 683 1013">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="703 183 817 470">【凡例】  <span style="color: red;">■</span>：溢水防護区画 (管理区画)  <span style="color: green;">■</span>：溢水防護区画 (非管理区画)  <span style="color: blue;">■</span>：その他区画 (管理区画)  <span style="color: purple;">■</span>：その他区画 (非管理区画)  <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：区画番号</p> <p data-bbox="1198 327 1265 470">原子炉建屋 B1F 0.P. 6000</p>	 <p data-bbox="1803 183 1848 343">泊発電所3号炉 内部構造図 (非管理区画) (7/11) 1/1 (改訂版)</p> <p data-bbox="1780 869 1848 997"> <span style="color: red;">■</span>：溢水防護区画 (管理区画)  <span style="color: green;">■</span>：溢水防護区画 (非管理区画)  <span style="color: blue;">■</span>：その他区画 (管理区画)  <span style="color: purple;">■</span>：その他区画 (非管理区画)  <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：区画番号                 </p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）


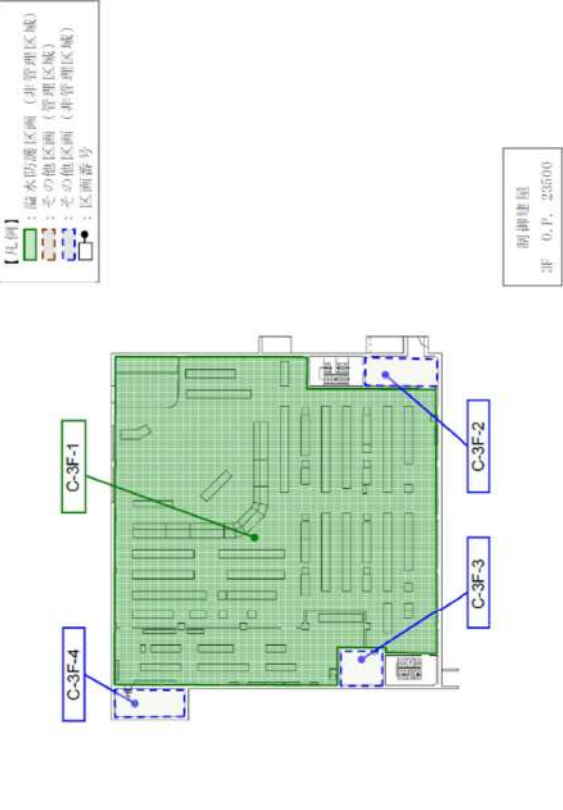
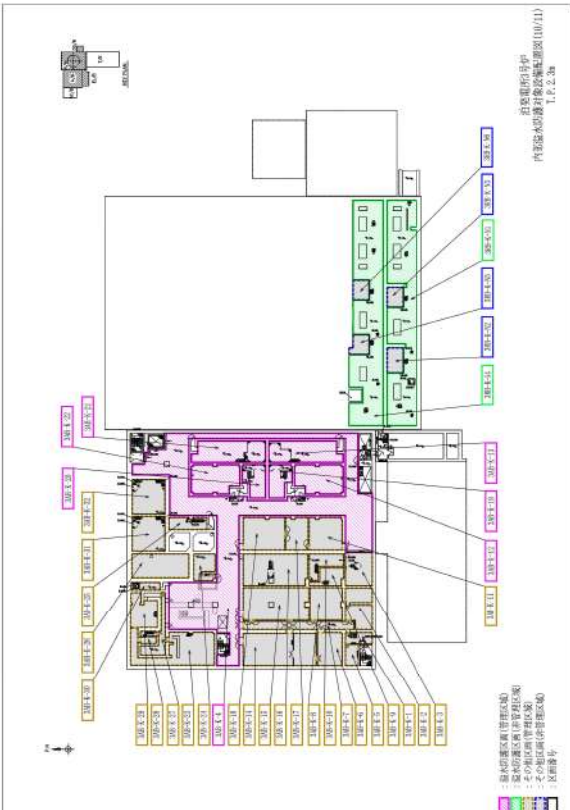
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>【凡例】  <span style="color:red">■</span>：溢水防護区画（管理区画）  <span style="color:green">■</span>：溢水防護区画（非管理区画）  <span style="color:blue">■</span>：その他区画（管理区画）  <span style="color:yellow">■</span>：その他区画（非管理区画）  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">○</span>：区画番号</p> <p>原子炉建屋              B2F 0.P.-800</p>		
<p>棒囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>棒囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	



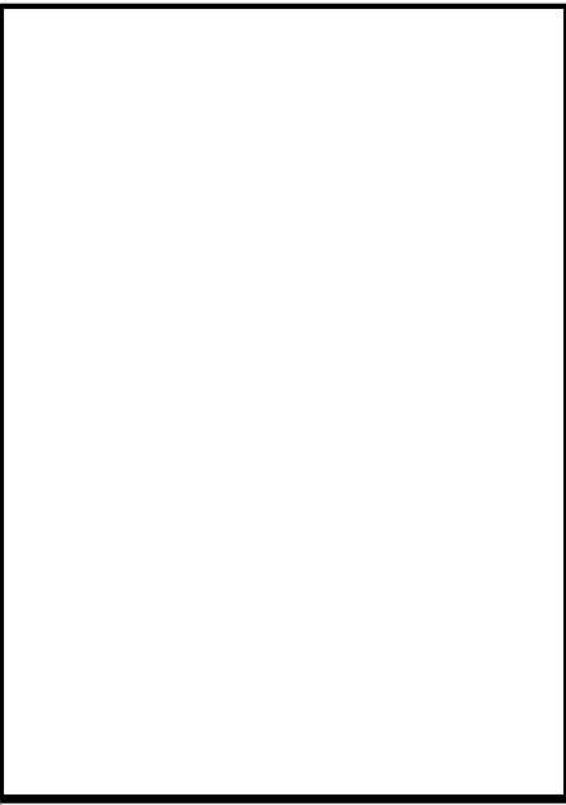

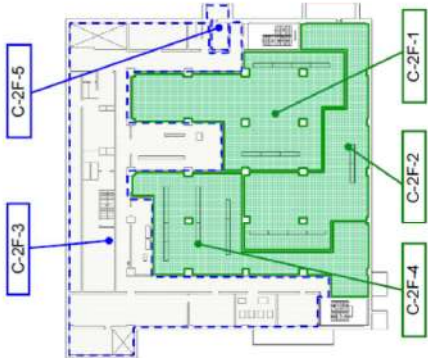
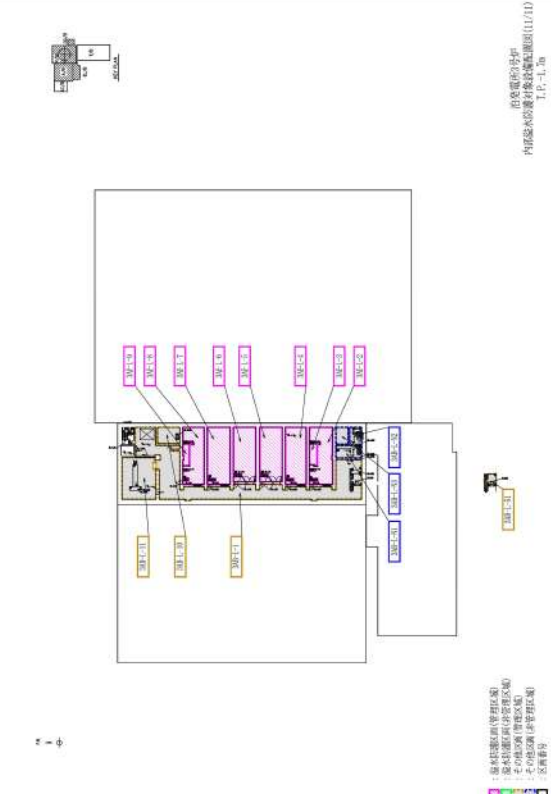
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="257 989 672 1013">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="705 191 817 470">【凡例】  <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：溢水防護区域（管理区域）  <span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：溢水防護区域（非管理区域）  <span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：その他区域（管理区域）  <span style="border: 1px solid purple; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：その他区域（非管理区域）  <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：区画番号</p> <p data-bbox="1198 335 1265 470">原子炉建屋              B3F 0. P. -8100</p>	 <p data-bbox="1803 191 1848 343">泊発電所3号炉 内部図表（上）（0.2.2. 原子炉建屋）</p> <p data-bbox="1780 869 1848 1005">溢水防護区域（管理区域）              溢水防護区域（非管理区域）              その他区域（管理区域）              その他区域（非管理区域）              区画番号</p>	

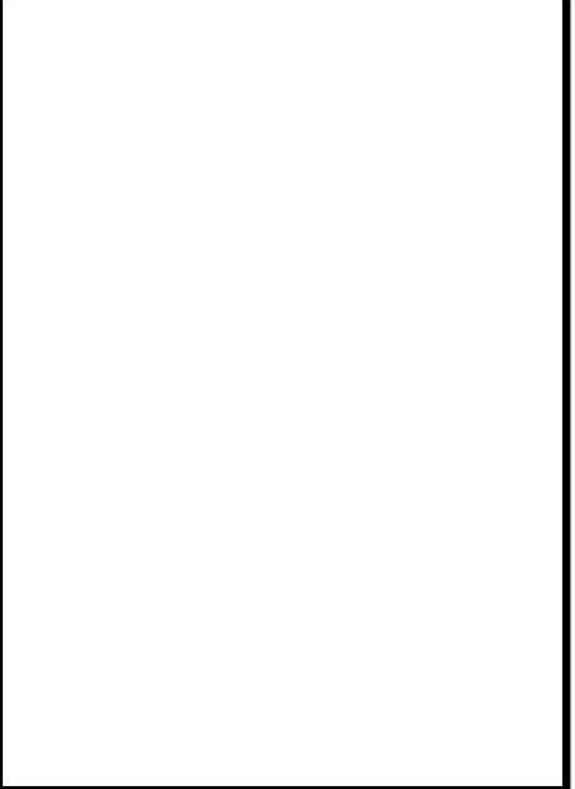
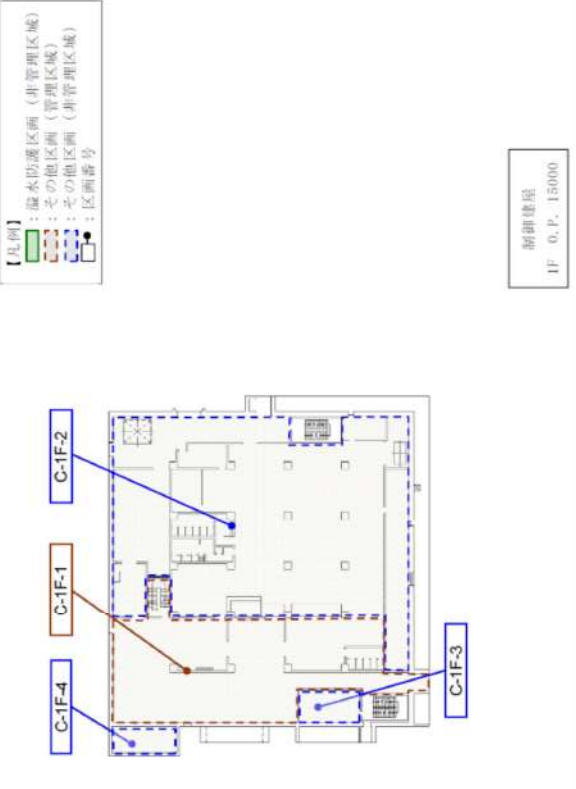
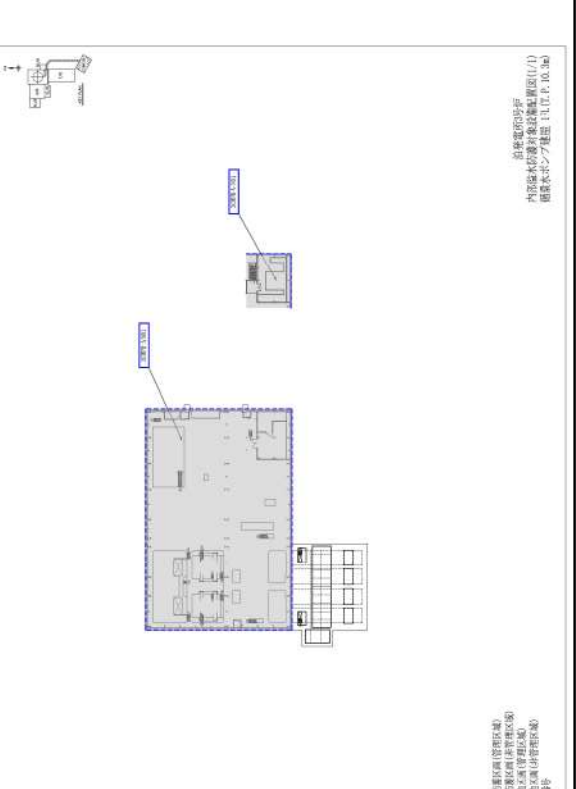
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="114 1007 680 1038">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

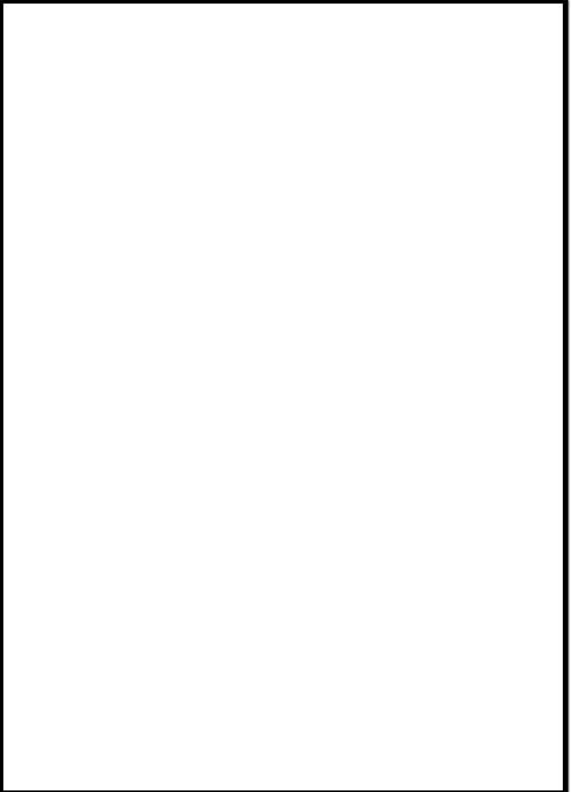
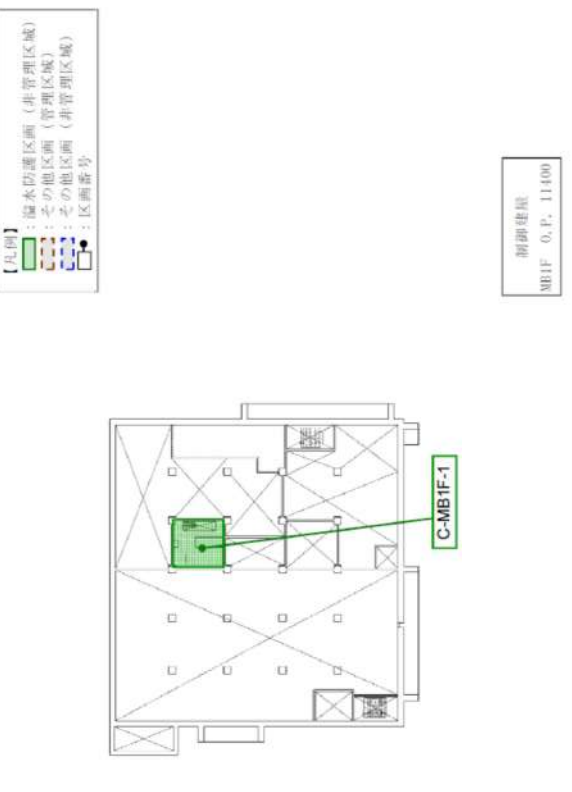
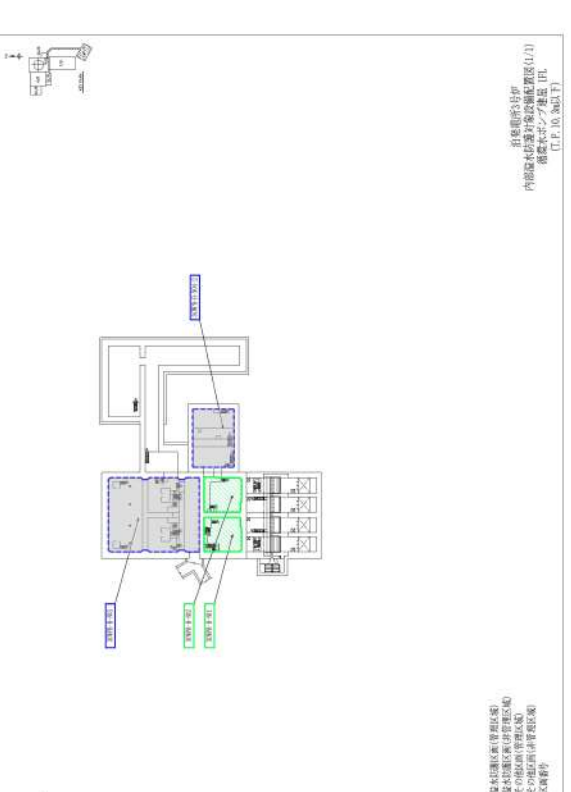
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="116 1005 680 1037">  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</span> </p>	<p data-bbox="705 199 795 478"> <b>【凡例】</b>  <span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：溢水防護区域（非管理区域）  <span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：その他区域（管理区域）  <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：その他区域（非管理区域）  <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>：区画番号                 </p>  <p data-bbox="1198 343 1265 486" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     附属建屋                      2F 0. P. 19500                 </p>	 <p data-bbox="1803 191 1848 351" style="font-size: small;">                     泊発電所3号炉                      内部配管設備等設置位置図(1/10)                      14.11.18                 </p> <p data-bbox="1780 869 1848 997" style="font-size: small;">                     溢水防護区域(管理区域)                      溢水防護区域(非管理区域)                      その他区域(管理区域)                      その他区域(非管理区域)                      区画番号                 </p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

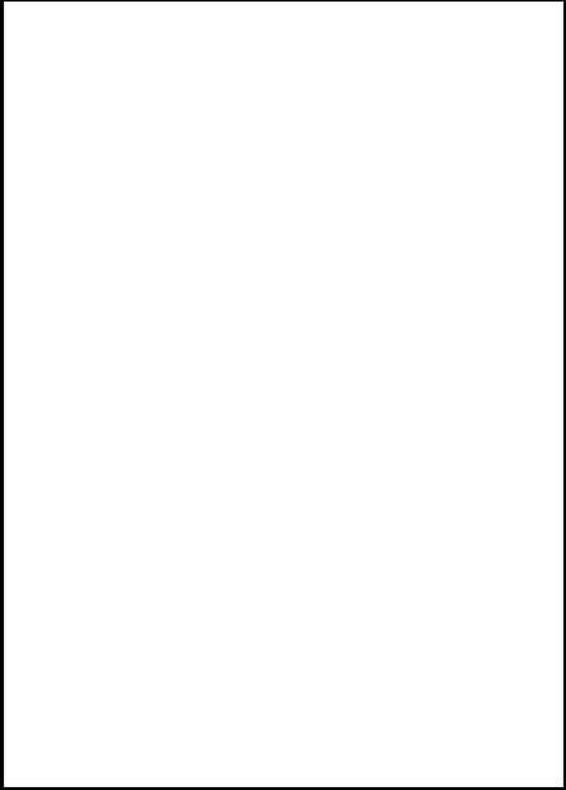

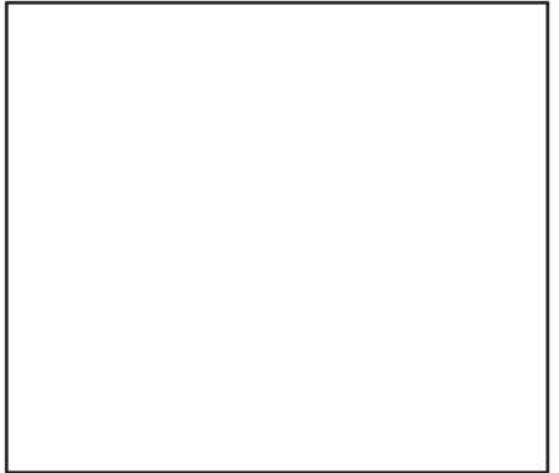
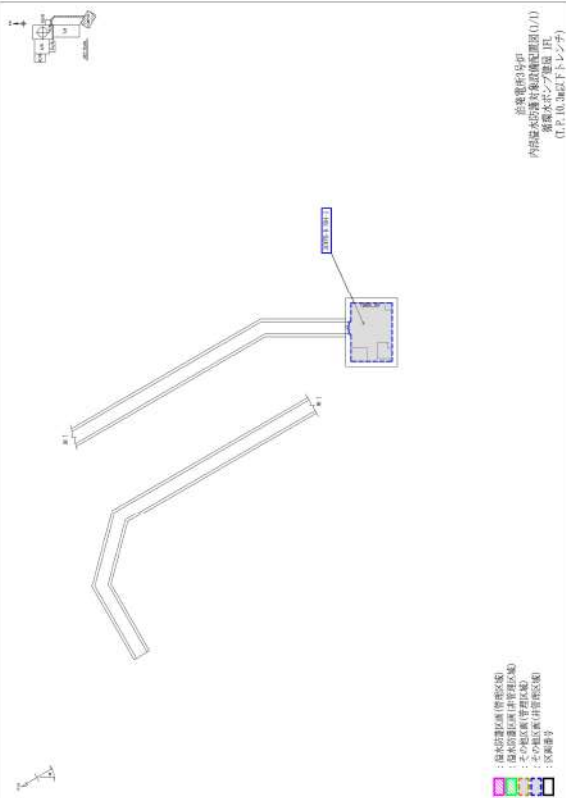
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>緑：基本防護区域（非管理区域）</li> <li>青：その他区域（管理区域）</li> <li>赤：その他区域（非管理区域）</li> <li>黒：区域番号</li> </ul> <p>制御建屋 1F 0.P. 15000</p> 	 <p>制御建屋 1F 0.P. 15000</p>	<p>相違理由</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料7）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="114 981 683 1013">                     枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </p>	 <p data-bbox="705 183 795 470"> <b>【凡例】</b>                      ■：漏水防護区域（非管理区域）                      ■：その他区域（管理区域）                      ■：その他区域（非管理区域）                      ■：区域番号                 </p> <p data-bbox="1198 335 1265 478">                     制御建屋                      MB1F 0. P. 11.100                 </p>	 <p data-bbox="1296 183 1377 343">                     内部図材設置場所の配置図(1)                      (T.P. 10. 30以下)                 </p> <p data-bbox="1769 877 1859 1013">                     ■：漏水防護区域(管理区域)                      ■：漏水防護区域(非管理区域)                      ■：その他区域(管理区域)                      ■：その他区域(非管理区域)                      ■：区域番号                 </p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="116 981 680 1013">  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</span> </p>	<div data-bbox="707 212 806 486" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>：溢水防護区画（非管理区域）</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>：その他区画（管理区域）</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>：その他区画（非管理区域）</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>：区画番号</li> </ul> </div>  <div data-bbox="1198 359 1254 486" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                 制御建屋                  B1F 0. P. 8000             </div> <p data-bbox="772 981 1254 1013" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">                 枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。             </p>	 <div data-bbox="1780 215 1848 359" style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: small;">                 赤線：溢水防護区画                  青線：その他区画                  緑線：その他区画                  凡例：区画番号                  凡例：区画番号                  凡例：区画番号             </div> <div data-bbox="1780 877 1848 1013" style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: small;">                 赤線：溢水防護区画（非管理区域）                  青線：溢水防護区画（管理区域）                  緑線：その他区画（管理区域）                  凡例：区画番号             </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="698 183 801 470" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■：溢水防護区域（非管理区域）</li> <li>■：その他区域（管理区域）</li> <li>■：その他区域（非管理区域）</li> <li>○：区域番号</li> </ul> </div> <div data-bbox="772 574 1142 941" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1205 335 1265 470" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>制御棟屋 MB2F 0.P. 4400</p> </div>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>汎水防護区域 (非管理区域)              その他区域 (管理区域)              その他区域 (非管理区域)              区画番号</p> <p>0.1P, 1500</p>		



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="705 199 795 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【凡例】</p> <p>■：溢水防護区画（非管理区域）</p> <p>□：その他区画（非管理区域）</p> <p>●：区画番号</p> </div> <div data-bbox="1220 343 1265 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>排水ポンプ室</p> </div> <div data-bbox="705 494 1265 981" style="border: 1px solid black; height: 300px; margin-top: 10px;"> </div> <div data-bbox="772 997 1265 1029" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		

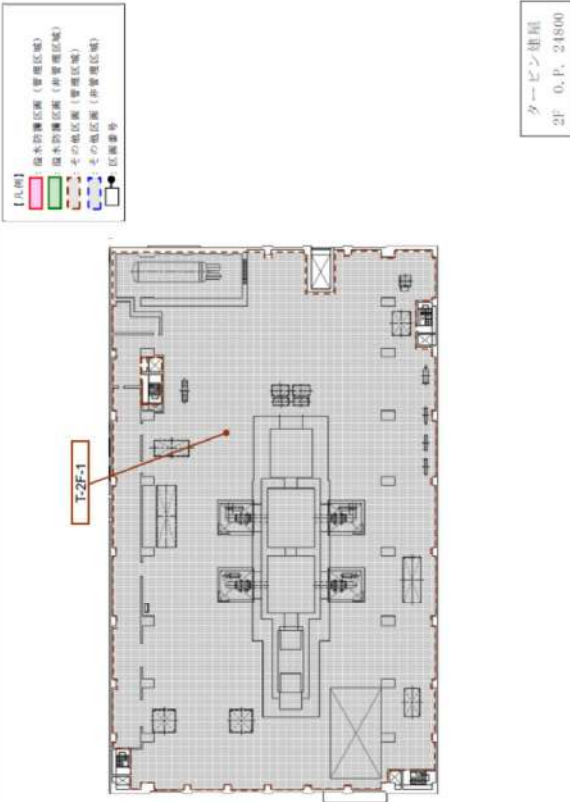
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="698 183 772 470" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     【凡例】  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: pink; border: 1px solid black;"></span>：溢水防護区画（管理区域）  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black;"></span>：区画番号                 </div> <div data-bbox="795 486 1176 949" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1205 335 1265 470" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: auto;">                     CST                      0.F. 9500                 </div>		

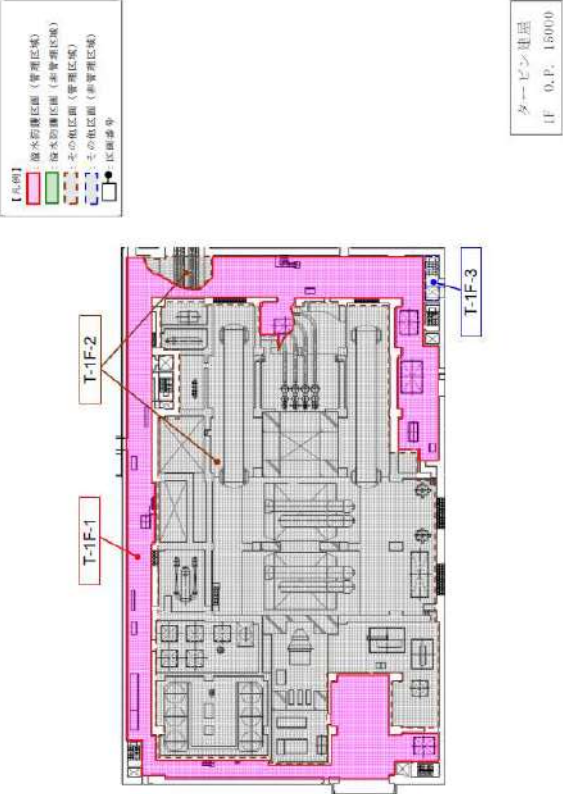
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="698 183 772 470" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【凡例】  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span>：溢水防護区画（非管理区画）  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFFFFF; border: 1px solid black;"></span>：区画番号</p> </div> <div data-bbox="840 502 1108 973" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1220 327 1265 470" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>軽油タンクエリア</p> </div>		

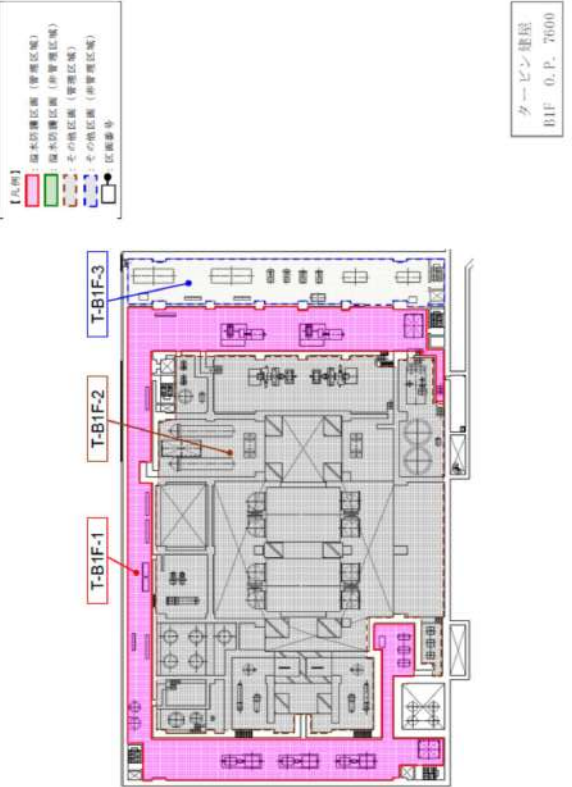
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			

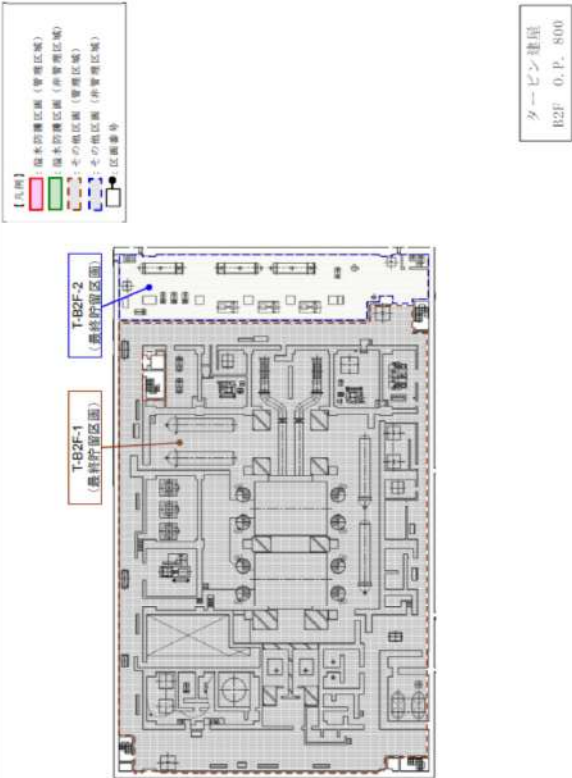
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 基本管理区域（管理区域）</li> <li>■ 基本管理区域（非管理区域）</li> <li>■ その他区域（管理区域）</li> <li>■ その他区域（非管理区域）</li> <li>● 区域番号</li> </ul> <p>タービン建屋 B1F 0.P. 7600</p>		

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

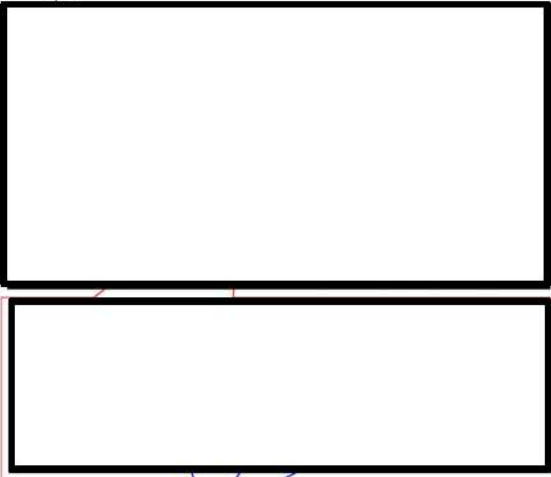
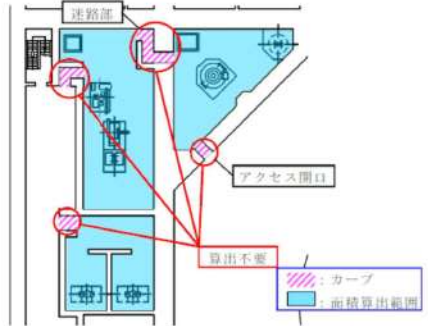
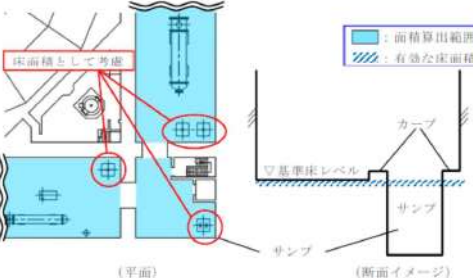
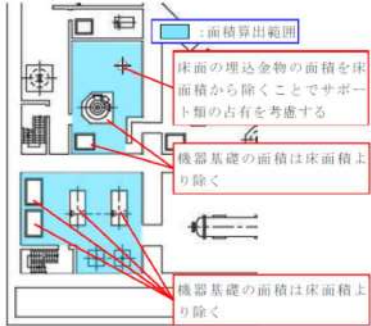
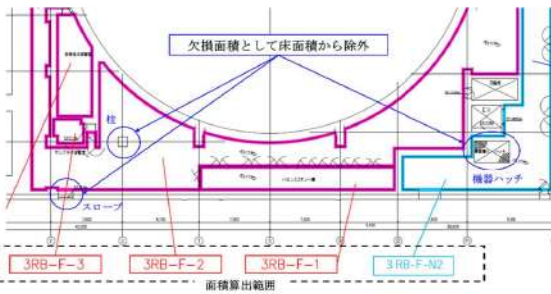
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																							
<p>17 滞留面積の精緻化に伴う没水影響評価について</p> <p>1. はじめに</p> <p>前回の現場調査以降、火災防護設備、重大事故等対処設備、多様性拡張設備等の追加設置に伴い没水影響評価に用いる滞留面積の減少があることから、今回、滞留面積の精緻化を図り没水影響評価について再評価を実施した。</p> <p>2. 没水影響評価</p> <p>没水影響評価に用いる滞留面積の精緻化に伴う没水影響評価の変更については、ゆらぎも含め溢水水位の上昇はわずかであり、防護対象設備が機能喪失しないことを確認した。</p> <p>没水評価結果の例を表1に示す。</p> <p>表1 滞留面積を精緻化の伴う没水影響評価について（例）</p> <p>原子炉周辺建屋 E.L.+10.0m 非管理区域 3EB-N12A 自動スプリンクラー</p> <table border="1" data-bbox="141 754 645 932"> <thead> <tr> <th></th> <th>① 溢水量 [m³]</th> <th>② 滞留面積 [m²]</th> <th>床勾配 [m]</th> <th>③ 溢水水位 [m]</th> <th>防護対象設備</th> <th>④ 機能喪失高さ [m]</th> <th>⑤ 影響評価</th> <th>⑥ 判定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>変更前</td> <td>21.6</td> <td>165.7</td> <td>0.00</td> <td>0.131</td> <td rowspan="2">3A、3B 制御用空気圧縮機制御盤 (3IAC-A、B)</td> <td rowspan="2">0.44</td> <td rowspan="2">③&lt;④</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>変更後</td> <td></td> <td>71.8</td> <td>0.00</td> <td>0.301</td> </tr> </tbody> </table>		① 溢水量 [m³]	② 滞留面積 [m²]	床勾配 [m]	③ 溢水水位 [m]	防護対象設備	④ 機能喪失高さ [m]	⑤ 影響評価	⑥ 判定	変更前	21.6	165.7	0.00	0.131	3A、3B 制御用空気圧縮機制御盤 (3IAC-A、B)	0.44	③<④	○	変更後		71.8	0.00	0.301	<p>添付資料8</p> <p>滞留面積の算出について</p> <p>1. 滞留面積の算出要領</p> <p>滞留面積については、没水影響評価結果に与える影響が大きいため、以下のような条件にて算出することを基本とし、評価における保守性を確保する。</p> <p>(1) インプット</p> <p>a. 原則として、床躯体図を用いて躯体寸法を読み取り、手計算にて床面積を算出する。</p> <p>b. 一部形状が複雑なエリアは計算が複雑となることから、CADデータを使用し床面積を算出する。</p> <p>(2) 算出範囲</p> <p>a. 壁、柱等で囲まれた範囲を単位区画として面積を算出する。(図1参照)</p> <p>b. アクセス開口及び迷路部等は床面積から除く。(図1参照)</p> <p>c. サンプ等、基準床面より掘り込んでいる部分については、有効な床面積として算出する。(図2参照)</p>	<p>添付資料8</p> <p>滞留面積の算出について</p> <p>1. 滞留面積の算出要領</p> <p>滞留面積については、没水影響評価結果に与える影響が大きいため、以下のような条件にて算出することとし、評価における保守性を確保する。</p> <p>(1) 算出方法</p> <p>a. 滞留面積の算出エリアを設定し、その内側の面積を算出する。(以下「全面積」という)</p> <p>b. エリア内側にあるコンクリート基礎、柱、ピット、スロープ、床開口等、欠損となるコンクリート構造物の面積を算出する。(以下「基礎等欠損面積」という)</p> <p>c. 常設機器、現場資機材、床貫通部等、滞留面積の欠損となるものの面積を現場調査により算出する。(以下「現場調査欠損面積」という)</p> <p>d. 上記a. で算出した面積より、b. 及びc. の欠損面積を差し引く。この結果を没水評価に用いる滞留面積とする。</p> <p>(2) インプット</p> <p>a. 全面積及び基礎等欠損面積は、建築図（コンクリート形状図）を用いて躯体寸法を読み取り、手計算にて床面積を算出する。</p> <p>b. 現場調査欠損面積は、現場調査により対象となる機器等の寸法を実測し、欠損面積を算出する。</p> <p>(3) 算出範囲</p> <p>a. 壁、柱等で囲まれた範囲を単位区画として面積を算出する。(図1参照)</p> <p>b. コンクリート基礎、柱、ピット、スロープ、床開口は床面積から除く。(図1参照)</p>	<p>【大阪】</p> <p><a href="#">記載方針の相違</a></p> <p>大阪は没水評価実施後に追加設置した設備等による滞留面積の減少分を精緻化して没水評価の再評価を実施していることを説明しているが、滞留面積の算出方法は泊と同様であり、欠損面積を現場実測している。</p> <p>【女川】</p> <p><a href="#">記載表現の相違</a></p> <p><a href="#">記載方針の相違</a></p> <p>泊は滞留面積の算出過程が明確となるよう、最初に算出方法を記載する構成としている。</p> <p><a href="#">設計方針の相違</a></p> <p>・泊は滞留面積の算出エリアの面積及びエリア内にある基礎等のコンクリート構造物は建築図面より算出し、評価に用いる滞留面積が現場の実態に即した精緻なものであるよう、常設機器等の欠損面積を現場実測により算出している。</p> <p>（大阪3/4号炉、美浜3号炉、高浜1/2/3/4号炉と同様）</p> <p><a href="#">設計方針の相違</a></p> <p>・同上</p> <p><a href="#">記載方針の相違</a></p> <p>泊は全エリアに対して同様の算出方法としていることから「原則」という記載はしていない。</p> <p><a href="#">設計方針の相違</a></p> <p>・泊では迷路部も床面積として算出している。</p> <p>・また、ピットは欠損面積として扱っており、有効な床面積として含んでいない。</p>
	① 溢水量 [m³]	② 滞留面積 [m²]	床勾配 [m]	③ 溢水水位 [m]	防護対象設備	④ 機能喪失高さ [m]	⑤ 影響評価	⑥ 判定																		
変更前	21.6	165.7	0.00	0.131	3A、3B 制御用空気圧縮機制御盤 (3IAC-A、B)	0.44	③<④	○																		
変更後		71.8	0.00	0.301																						



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）




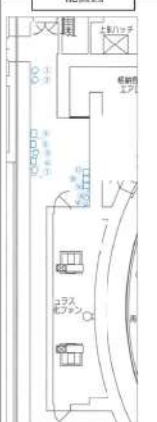

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																								
	<p>(3) 通常評価</p> <p>没水評価を実施する際は、原則として、算出した床面積の値に0.7倍した値を使用する。基準床面より盛り上がっている部分（機器基礎、床ハッチ、スロープ、ランプ周りのカーブ、サポート類等）は0.7の係数に含まれるものとする。ただし、床面積に対して機器基礎の占有率が30%以上となる区画は、占有率に応じた係数を使用する。機器基礎の占有率に応じた係数使用区画について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 機器基礎の占有率に応じた係数使用区画</p> <table border="1" data-bbox="698 528 1270 904"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>区画番号</th> <th>建屋</th> <th>フロア</th> <th>床面積 [㎡]</th> <th>機器基礎面積 [㎡]</th> <th>機器基礎の占有率 [%]</th> <th>使用する係数</th> <th>エリア名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-B1F-12</td><td>R/B</td><td>B1F</td><td>102.6</td><td>33.5</td><td>33.0</td><td>0.65</td><td>区分II非常用MCC室</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1F-15</td><td>R/B</td><td>1F</td><td>200.9</td><td>65.2</td><td>33.0</td><td>0.65</td><td>D/G (OPCS) 室</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-2F-2-2</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>50.4</td><td>15.7</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>FCS 西結合装置 (A) 室</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-2F-2-3</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>50.4</td><td>15.7</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>FCS 西結合装置 (B) 室</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-2F-2-5</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>14.5</td><td>5.3</td><td>37.0</td><td>0.6</td><td>CAMS ラック (A) 室</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-2F-2-6</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>14.5</td><td>5.3</td><td>37.0</td><td>0.6</td><td>CAMS ラック (B) 室</td></tr> <tr><td>7</td><td>R-2F-13-1</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>33.1</td><td>11.6</td><td>36.0</td><td>0.6</td><td>D/G (A) 非常用送風機室</td></tr> <tr><td>8</td><td>R-2F-17</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>27.4</td><td>10.2</td><td>38.0</td><td>0.6</td><td>燃料デイトンク (A) 室</td></tr> <tr><td>9</td><td>R-2F-18</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>32.1</td><td>10.2</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>燃料デイトンク (B) 室</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-2F-19</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>27.7</td><td>9.1</td><td>33.0</td><td>0.65</td><td>燃料デイトンク (OPCS) 室</td></tr> <tr><td>11</td><td>C-B2F-3</td><td>C/B</td><td>B2F</td><td>113.7</td><td>57.9</td><td>51.0</td><td>0.45</td><td>DC250W バッテリー室</td></tr> <tr><td>12</td><td>C-B1F-2</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>44.4</td><td>13.7</td><td>31.0</td><td>0.65</td><td>DC125W バッテリー室 (A)</td></tr> <tr><td>13</td><td>C-B1F-4</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>70.3</td><td>28.0</td><td>40.0</td><td>0.55</td><td>DC125W バッテリー室 (B)</td></tr> <tr><td>14</td><td>C-B1F-5</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>211.8</td><td>62.1</td><td>30.0</td><td>0.65</td><td>計測制御電機室 (B)</td></tr> <tr><td>15</td><td>C-B1F-6-1</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>32.5</td><td>10.1</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>ISS 盤室</td></tr> </tbody> </table> <p>(4) 詳細評価</p> <p>最終的な溢水の滞留先となる最地下階の共通エリアや、復水器室等の機器の占有率が大きいエリアについては、詳細に算出した面積を使用する。(図3参照)</p> <p>対象とする区画は表2のとおり。</p> <p style="text-align: center;">表2 詳細に面積を算出した区画</p> <table border="1" data-bbox="698 1214 1270 1386"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>区画番号</th> <th>床面積 [㎡]</th> <th>機器基礎面積 [㎡]</th> <th>埋込金物面積 [㎡]</th> <th>合計面積 [㎡]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-B3F-1</td><td>156.7</td><td>0.4</td><td>1.0</td><td>155.3</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-B3F-12</td><td>70.8</td><td>0</td><td>0</td><td>70.8</td></tr> <tr><td>3</td><td>復水器室<sup>※</sup></td><td>1621.5</td><td>286.0</td><td>73.0</td><td>1262.5</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 復水器室は T-B2F-1 の面積に含め、没水評価で使用している。</p>	No.	区画番号	建屋	フロア	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	機器基礎の占有率 [%]	使用する係数	エリア名称	1	R-B1F-12	R/B	B1F	102.6	33.5	33.0	0.65	区分II非常用MCC室	2	R-1F-15	R/B	1F	200.9	65.2	33.0	0.65	D/G (OPCS) 室	3	R-2F-2-2	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS 西結合装置 (A) 室	4	R-2F-2-3	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS 西結合装置 (B) 室	5	R-2F-2-5	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMS ラック (A) 室	6	R-2F-2-6	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMS ラック (B) 室	7	R-2F-13-1	R/B	2F	33.1	11.6	36.0	0.6	D/G (A) 非常用送風機室	8	R-2F-17	R/B	2F	27.4	10.2	38.0	0.6	燃料デイトンク (A) 室	9	R-2F-18	R/B	2F	32.1	10.2	32.0	0.65	燃料デイトンク (B) 室	10	R-2F-19	R/B	2F	27.7	9.1	33.0	0.65	燃料デイトンク (OPCS) 室	11	C-B2F-3	C/B	B2F	113.7	57.9	51.0	0.45	DC250W バッテリー室	12	C-B1F-2	C/B	B1F	44.4	13.7	31.0	0.65	DC125W バッテリー室 (A)	13	C-B1F-4	C/B	B1F	70.3	28.0	40.0	0.55	DC125W バッテリー室 (B)	14	C-B1F-5	C/B	B1F	211.8	62.1	30.0	0.65	計測制御電機室 (B)	15	C-B1F-6-1	C/B	B1F	32.5	10.1	32.0	0.65	ISS 盤室	No.	区画番号	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	埋込金物面積 [㎡]	合計面積 [㎡]	1	R-B3F-1	156.7	0.4	1.0	155.3	2	R-B3F-12	70.8	0	0	70.8	3	復水器室 <sup>※</sup>	1621.5	286.0	73.0	1262.5	<p>(4) 現場調査欠損面積の算出</p> <p>現場調査欠損面積は、現場実測により算出した欠損面積に対し、すべてのエリアにおいて一律に25%の割り増しを行う。現場調査による欠損面積の対象外とした0.01㎡未満の機器は割り増しに含まれるものとする。</p> <p>現場調査欠損面積の現場実測の例を図2に示す。</p>	<p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川は床面積に対する機器等の占有率に応じて通常評価又は詳細評価を実施しているのに対し、泊は全エリアに対して同様の算出方法としている。</li> <li>・また、女川は滞留面積の算出時に係数を乗じることで保守性を確保しているのに対し、泊は全区画の欠損面積を一律に25%割り増しすることで保守性を確保している。</li> </ul> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・同上</li> </ul>
No.	区画番号	建屋	フロア	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	機器基礎の占有率 [%]	使用する係数	エリア名称																																																																																																																																																																			
1	R-B1F-12	R/B	B1F	102.6	33.5	33.0	0.65	区分II非常用MCC室																																																																																																																																																																			
2	R-1F-15	R/B	1F	200.9	65.2	33.0	0.65	D/G (OPCS) 室																																																																																																																																																																			
3	R-2F-2-2	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS 西結合装置 (A) 室																																																																																																																																																																			
4	R-2F-2-3	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS 西結合装置 (B) 室																																																																																																																																																																			
5	R-2F-2-5	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMS ラック (A) 室																																																																																																																																																																			
6	R-2F-2-6	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMS ラック (B) 室																																																																																																																																																																			
7	R-2F-13-1	R/B	2F	33.1	11.6	36.0	0.6	D/G (A) 非常用送風機室																																																																																																																																																																			
8	R-2F-17	R/B	2F	27.4	10.2	38.0	0.6	燃料デイトンク (A) 室																																																																																																																																																																			
9	R-2F-18	R/B	2F	32.1	10.2	32.0	0.65	燃料デイトンク (B) 室																																																																																																																																																																			
10	R-2F-19	R/B	2F	27.7	9.1	33.0	0.65	燃料デイトンク (OPCS) 室																																																																																																																																																																			
11	C-B2F-3	C/B	B2F	113.7	57.9	51.0	0.45	DC250W バッテリー室																																																																																																																																																																			
12	C-B1F-2	C/B	B1F	44.4	13.7	31.0	0.65	DC125W バッテリー室 (A)																																																																																																																																																																			
13	C-B1F-4	C/B	B1F	70.3	28.0	40.0	0.55	DC125W バッテリー室 (B)																																																																																																																																																																			
14	C-B1F-5	C/B	B1F	211.8	62.1	30.0	0.65	計測制御電機室 (B)																																																																																																																																																																			
15	C-B1F-6-1	C/B	B1F	32.5	10.1	32.0	0.65	ISS 盤室																																																																																																																																																																			
No.	区画番号	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	埋込金物面積 [㎡]	合計面積 [㎡]																																																																																																																																																																						
1	R-B3F-1	156.7	0.4	1.0	155.3																																																																																																																																																																						
2	R-B3F-12	70.8	0	0	70.8																																																																																																																																																																						
3	復水器室 <sup>※</sup>	1621.5	286.0	73.0	1262.5																																																																																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>9 スロープ部の滞留面積の考え方について</p> <p>大阪発電所の現場にあるスロープ部の考え方については、図1のとおり、スロープ部全面及びフロアレベルよりも高い床面は、滞留面積から除いて評価している。</p> <p>(例)</p>  <p>3号炉 E.L.+26.0m 北側通路部には、勾配が76cmのスロープがあるため、スロープ部全面及びフロアレベルよりも高い床面は、滞留面積から除いている。</p> <p>図1 スロープ部の滞留面積の考え方</p> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</p>	<p>(5) 数値処理</p> <p>面積の算出は「m<sup>2</sup>」単位で行い、小数第2位を切り捨てる。(床面積算出後に切り捨てを実施し、更に0.7倍後に切り捨てる。)</p>  <p>図1 面積算出範囲</p>  <p>図2 掘り込み部の扱い (例：最地下階サンプ)</p>  <p>図3 詳細に床面積を算出する場合の算出範囲 (例)</p>	<p>(5) 数値処理</p> <p>面積の算出は「m<sup>2</sup>」単位で行い、小数第2位を切り捨てる。</p>  <p>図1 面積算出範囲</p>	<p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊では最終的な滞留面積算出時に切り捨て処理を行っている。</li> </ul> <p>【大阪】          記載方針の相違          女川審査実績の反映</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊ではピットは欠損面積として扱っており、有効な床面積として含んでいない。</li> </ul> <p>記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊ではすべてのエリアに対して同様の算出方法により滞留面積を算出していることから、女川のように「通常評価」と「詳細評価」の区別は無いが、機器基礎を床面積から除外していることは同様である。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料8）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																						
<p>(17 滞留面積の精緻化に伴う没水影響評価について)</p> <p>(例) 大災防護設備(盤)</p> <p>大飯3号炉 床面積精緻化に伴う対象物の調査結果</p> <table border="1" data-bbox="152 359 672 587"> <caption>管理表</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">対象物 種類</th> <th colspan="2">測定寸法(mm)</th> <th rowspan="2">欠損面積 (m<sup>2</sup>)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>形状 縦</th> <th>横</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>033 ①</td> <td>土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m<sup>2</sup></td> <td>盤1種</td> </tr> <tr> <td>033 ②</td> <td>土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m<sup>2</sup></td> <td>盤1種</td> </tr> <tr> <td>033 ③</td> <td>土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m<sup>2</sup></td> <td>盤1種</td> </tr> <tr> <td>033 ④</td> <td>土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m<sup>2</sup></td> <td>盤1種</td> </tr> <tr> <td>034 ①</td> <td>土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m<sup>2</sup></td> <td>盤1種</td> </tr> <tr> <td>034 ②</td> <td>土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m<sup>2</sup></td> <td>盤1種</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="116 654 425 893"> <p>配置図</p>  </div> <div data-bbox="488 654 678 976"> <p>写真</p>  <p>No. 33①～④</p>  <p>No. 34①～②</p> </div> </div>	番号	対象物 種類	測定寸法(mm)		欠損面積 (m <sup>2</sup> )	備考	形状 縦	横	033 ①	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種	033 ②	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種	033 ③	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種	033 ④	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種	034 ①	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種	034 ②	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種		<p>(例) R/B33.1m 3RB-C-1通路, エアロック室①</p> <table border="1" data-bbox="1288 263 1854 550"> <caption>管理表</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">形状</th> <th colspan="2">寸法</th> <th colspan="2">材質</th> <th colspan="2">劣化状況</th> <th colspan="2">劣化原因</th> </tr> <tr> <th>縦</th> <th>横</th> <th>長さ</th> <th>幅</th> <th>種類</th> <th>状態</th> <th>劣化</th> <th>原因</th> <th>劣化</th> <th>原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>床</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.021</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>床</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.021</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>床</td> <td>300</td> <td>200</td> <td>0.060</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>壁</td> <td>400</td> <td>200</td> <td>0.080</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>床</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.042</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>床</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>0.090</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>床</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>0.010</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>床</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.042</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>床</td> <td>300</td> <td>200</td> <td>0.060</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>床</td> <td>200</td> <td>200</td> <td>0.040</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>床</td> <td>300</td> <td>200</td> <td>0.060</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="1288 566 1444 1005"> <p>配置図</p>  </div> <div data-bbox="1467 566 1848 1005"> <p>写真</p>  </div> </div>	No.	設備名称	形状		寸法		材質		劣化状況		劣化原因		縦	横	長さ	幅	種類	状態	劣化	原因	劣化	原因	1	床			300	0.021							2	床			300	0.021							3	床	300	200	0.060								4	壁	400	200	0.080								5	床			300	0.042							6	床	300	300	0.090								7	床			100	0.010							8	床			300	0.042							9	床	300	200	0.060								10	床	200	200	0.040								11	床	300	200	0.060								<p>記載方針の相違</p> <p>・泊では常設機器等の欠損面積を現場実測により算出していることから、現場実測の例を図2に示している。</p>
番号			対象物 種類	測定寸法(mm)			欠損面積 (m <sup>2</sup> )	備考																																																																																																																																																																																																	
	形状 縦	横																																																																																																																																																																																																							
033 ①	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種																																																																																																																																																																																																				
033 ②	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種																																																																																																																																																																																																				
033 ③	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種																																																																																																																																																																																																				
033 ④	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種																																																																																																																																																																																																				
034 ①	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種																																																																																																																																																																																																				
034 ②	土台	650mm	410mm	0.267m <sup>2</sup>	盤1種																																																																																																																																																																																																				
No.	設備名称	形状		寸法		材質		劣化状況		劣化原因																																																																																																																																																																																															
		縦	横	長さ	幅	種類	状態	劣化	原因	劣化	原因																																																																																																																																																																																														
1	床			300	0.021																																																																																																																																																																																																				
2	床			300	0.021																																																																																																																																																																																																				
3	床	300	200	0.060																																																																																																																																																																																																					
4	壁	400	200	0.080																																																																																																																																																																																																					
5	床			300	0.042																																																																																																																																																																																																				
6	床	300	300	0.090																																																																																																																																																																																																					
7	床			100	0.010																																																																																																																																																																																																				
8	床			300	0.042																																																																																																																																																																																																				
9	床	300	200	0.060																																																																																																																																																																																																					
10	床	200	200	0.040																																																																																																																																																																																																					
11	床	300	200	0.060																																																																																																																																																																																																					
<p>図1 滞留面積精緻化に伴う資料について</p> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</p>		<p>図2 床面積欠損対象物の測定結果例</p>																																																																																																																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料9）

大阪発電所3/4号炉						女川原子力発電所2号炉						泊発電所3号炉						相違理由	
添付資料 1.3-3						添付資料9						添付資料9							
溢水影響評価で止水を期待できる設備						表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(1/5)						表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備 (1/2)						記載表現の相違	
表1 止水を期待できる設備																		記載方針の相違 女川審査実績の反映	
号炉	設置場所	設置高さ	対象		新設 既設	箇所数	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数	
3号炉	原子炉 周辺建屋 (管理区域)	E.L. + 3.5m	逆流 防止 弁	機器ドレン	既設	2	原子炉建屋 原子炉棟	B3F	RCICタービンポンプ室 (R-B3F-2)	水密扉	既設 (改造)	1	原子炉建屋	B1FL T.F. 2.3m	3V-WW-500 (3-T/D AFWPT排気 管温水ビット行きドレン管逆止弁) (-)	逆止弁	新設	1	
				逆止弁	新設	10			FPWWポンプ室 (R-B3F-8)	水密扉	新設	1				3V-WW-501 (3-T/D AFWPTリー ク管温水ビット行きドレン管逆止弁) (-)	逆止弁	新設	1
				ペント逆止弁	新設	1				逆流防止 フック	新設	5					3V-WW-502 (3-R/B非管理区域ドレン 管温水ビット行きドレン管逆止弁) (-)	逆止弁	新設
			目皿逆止弁	新設	11	RHRポンプ(C)室 (R-B3F-7)			水密扉		既設 (改造)	1				3V-WW-503 (3-主蒸気管室ドレン管定液 ビット行きドレン管逆止弁) (-)		逆止弁	新設
			サンプタンク*	既設	1				RHRポンプ(B)室 (R-B3F-6)	水密扉	既設	1					水密扉No.69 (3RB-K-N4)	水密扉	新設
			E.L. + 10.0m	逆流 防止 弁	機器ドレン	既設				3	HPCSポンプ室 (R-B3F-5)	水密扉				既設		1	水密扉No.93 (3RB-H-N1)
		逆止弁			新設	9			LPCSポンプ室 (R-B3F-4)	水密扉		既設			1	止水板No.A (3RB-H-N5)	止水板	新設	
		目皿逆止弁			新設	14				RHRポンプ(A)室 (R-B3F-3)	水密扉	既設			1		止水板No.154 (3RB-H-N1)	水密扉	新設
		水密扉	新設	1	CUW配管・バルブ室 (R-B2F-6)	堰			新設		1	止水板No.A (3RB-H-N11)			止水板	新設		1	
		E.L. + 17.1m	堰	新設		1			B2F	MUWCポンプ室 (R-B2F-5)	堰				新設	1	T.F. 10.3m	DG-A 出入り口堰 (3DG-H-N2)	堰
					水密扉							新設							
									E.L. + 26.0m	堰	新設				2	共通エリア・ハッチ (HR-207) (R-B2F-1)	堰	新設	1
E.L. + 3.5m	逆流 防止 弁	機器ドレン	既設	2	B1F	RCIC MCC室 (R-B1F-4)	堰	新設				1	T.F. 17.8m	水密扉No.155 (3RB-F-N2)					
		逆止弁	新設	11					TIP駆動装置室 (R-B1F-3-3)	堰	新設				1	3FL	水密扉No.156 (3RB-D-N3)	水密扉	新設
サンプタンク*	既設	1	(R-01)北西階段室	堰	新設	1	T.F. 24.8m	水密扉No.146 (3RB-D-N3)				水密扉	新設	1					
E.L. + 10.0m	水密扉	新設							1	MS トンネル室 (R-B1F-3-2)	堰				新設	1	4FL	水密扉No.157 (3RB-D-N3)	水密扉
			E.L. + 17.1m	堰	新設	1	(R-02)北東階段室	堰				新設	1	T.F. 33.1m					
E.L. + 22.0m	堰	新設							1	共通エリア・ハッチ (HR-307) (R-B1F-1)	堰				新設	1	33.1m (区画境界④) 堰 (-)	堰	既設
			E.L. + 26.0m	堰	新設	2	共通エリア・ハッチ (HR-311) (R-B1F-1)	堰				新設	1	5FL					
RHR熱交換器室(A)室 (R-1F-1)	水密扉	新設							1										
			FPCポンプ室 (R-1F-3)	堰	新設	1													
(R-01)北西階段室	堰	新設					1												

※サンプタンクについては、水頭圧にて強度評価を実施した。

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料9）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由																																																																																																																																																																																																							
<p>表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(2/5)</p> <table border="1" data-bbox="696 213 1272 979"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>フロア</th> <th>対象 (区画番号)</th> <th>種類</th> <th>区分</th> <th>箇所数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td rowspan="7">1F</td> <td>(R-02)北東階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>バルブ室(A) (R-1F-9)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>バルブ室(B) (R-1F-8)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>R/B大物搬入用小扉</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T/B連絡通路(東側)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T/B連絡通路(西側)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>R/B大物搬入用扉</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">2F</td> <td>SGTSヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(R-01)北西階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMSラック(A)室 (R-2F-2-5)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMSラック(B)室 (R-2F-2-6)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTSヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTSヒータユニット(B)室 (R-2F-1-3)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(R-02)北東階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTSフィルタユニット室 (R-2F-1-1)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FCS再結合装置(A)室 (R-2F-2-2)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FCS再結合装置(B)室 (R-2F-2-3)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">3F</td> <td>(R-02)北東階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(R-01)北西階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉建屋 付属棟</td> <td rowspan="3">B3F</td> <td>RCW熱交換器(A)(C)室 (R-B3F-11)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RCW熱交換器(B)(D)室 (R-B3F-14)</td> <td>水密扉</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HPCW熱交換器室 (R-B3F-13)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数	原子炉建屋 原子炉棟	1F	(R-02)北東階段室	堰	新設	1	バルブ室(A) (R-1F-9)	堰	新設	1	バルブ室(B) (R-1F-8)	堰	新設	1	R/B大物搬入用小扉	水密扉	新設	1	T/B連絡通路(東側)	水密扉	新設	1	T/B連絡通路(西側)	水密扉	新設	1	R/B大物搬入用扉	水密扉	新設	1	2F	SGTSヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	水密扉	新設	1	(R-01)北西階段室	堰	新設	1	CAMSラック(A)室 (R-2F-2-5)	堰	新設	1	CAMSラック(B)室 (R-2F-2-6)	堰	新設	1	SGTSヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	堰	新設	1	SGTSヒータユニット(B)室 (R-2F-1-3)	堰	新設	1	(R-02)北東階段室	堰	新設	1	SGTSフィルタユニット室 (R-2F-1-1)	堰	新設	1	FCS再結合装置(A)室 (R-2F-2-2)	堰	新設	1	FCS再結合装置(B)室 (R-2F-2-3)	堰	新設	1	3F	(R-02)北東階段室	堰	新設	1	(R-01)北西階段室	堰	新設	1	原子炉建屋 付属棟	B3F	RCW熱交換器(A)(C)室 (R-B3F-11)	水密扉	既設 (改造)	1	RCW熱交換器(B)(D)室 (R-B3F-14)	水密扉	既設	1	HPCW熱交換器室 (R-B3F-13)	水密扉	既設 (改造)	1	<p>表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="1279 213 1861 979"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>フロア</th> <th>対象(区画番号)</th> <th>種類</th> <th>区分</th> <th>箇所数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">原子炉補助 建屋</td> <td rowspan="4">32FL T.P.-1.7m</td> <td>A-高圧注入ポンプ用止水板No.1 (3AB-I-9)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A-高圧注入ポンプ用止水板No.2 (3AB-I-9)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B-高圧注入ポンプ用止水板No.1 (3AB-L-3)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B-高圧注入ポンプ用止水板No.2 (3AB-L-3)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">31FL T.P.2.8m</td> <td>水密扉No.68(-)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.73(3AB-K-4)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">1FL T.P.10.3m</td> <td>止水板2.8-A(-)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.77(3AB-H-1)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.78(3AB-H-4)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.87(-)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.85(3AB-H-2)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>管理区域出入り口堰(-)</td> <td>堰</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10.3m(A-D)階段前機器ハッチ廻り堰 (3AB-K-4)</td> <td>堰</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>止水板No.80(3AB-H-6)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>止水板No.81(3AB-H-6)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>止水板No.82(3AB-H-1)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">2FL T.P.17.8m</td> <td>水密扉No.141(3AB-F-N7)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.142(-)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.143(3AB-F-N7)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉No.144(3AB-F-N7)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-S13)</td> <td>水密扉<sup>※1</sup></td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-S13)</td> <td>水密扉<sup>※1</sup></td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N2)</td> <td>水密扉<sup>※1</sup></td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="1">3FL T.P.33.1m</td> <td>33.5m(区画境界)堰(-)</td> <td>堰</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	フロア	対象(区画番号)	種類	区分	箇所数	原子炉補助 建屋	32FL T.P.-1.7m	A-高圧注入ポンプ用止水板No.1 (3AB-I-9)	止水板	新設	1	A-高圧注入ポンプ用止水板No.2 (3AB-I-9)	止水板	新設	1	B-高圧注入ポンプ用止水板No.1 (3AB-L-3)	止水板	新設	1	B-高圧注入ポンプ用止水板No.2 (3AB-L-3)	止水板	新設	1	31FL T.P.2.8m	水密扉No.68(-)	水密扉	新設	1	水密扉No.73(3AB-K-4)	水密扉	新設	1	1FL T.P.10.3m	止水板2.8-A(-)	止水板	新設	1	水密扉No.77(3AB-H-1)	水密扉	新設	1	水密扉No.78(3AB-H-4)	水密扉	新設	1	水密扉No.87(-)	水密扉	新設	1	水密扉No.85(3AB-H-2)	水密扉	新設	1	管理区域出入り口堰(-)	堰	既設	1	10.3m(A-D)階段前機器ハッチ廻り堰 (3AB-K-4)	堰	既設	1	止水板No.80(3AB-H-6)	止水板	新設	1	止水板No.81(3AB-H-6)	止水板	新設	1	止水板No.82(3AB-H-1)	止水板	新設	1	2FL T.P.17.8m	水密扉No.141(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1	水密扉No.142(-)	水密扉	新設	1	水密扉No.143(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1	水密扉No.144(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1	A-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-S13)	水密扉 <sup>※1</sup>	新設	1	A-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-S13)	水密扉 <sup>※1</sup>	新設	1	B-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N2)	水密扉 <sup>※1</sup>	新設	1	3FL T.P.33.1m	33.5m(区画境界)堰(-)	堰	既設	1	<p>※1 水密扉を今後設置予定</p>
	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数																																																																																																																																																																																																												
原子炉建屋 原子炉棟	1F	(R-02)北東階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		バルブ室(A) (R-1F-9)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		バルブ室(B) (R-1F-8)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		R/B大物搬入用小扉	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		T/B連絡通路(東側)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		T/B連絡通路(西側)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		R/B大物搬入用扉	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
	2F	SGTSヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		(R-01)北西階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		CAMSラック(A)室 (R-2F-2-5)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																													
CAMSラック(B)室 (R-2F-2-6)		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
SGTSヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
SGTSヒータユニット(B)室 (R-2F-1-3)		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
(R-02)北東階段室		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
SGTSフィルタユニット室 (R-2F-1-1)		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
FCS再結合装置(A)室 (R-2F-2-2)		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
FCS再結合装置(B)室 (R-2F-2-3)		堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
3F	(R-02)北東階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	(R-01)北西階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋 付属棟	B3F	RCW熱交換器(A)(C)室 (R-B3F-11)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																																																																																																																																																												
RCW熱交換器(B)(D)室 (R-B3F-14)			水密扉	既設	1																																																																																																																																																																																																													
HPCW熱交換器室 (R-B3F-13)			水密扉	既設 (改造)	1																																																																																																																																																																																																													
設置エリア	フロア	対象(区画番号)	種類	区分	箇所数																																																																																																																																																																																																													
原子炉補助 建屋	32FL T.P.-1.7m	A-高圧注入ポンプ用止水板No.1 (3AB-I-9)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		A-高圧注入ポンプ用止水板No.2 (3AB-I-9)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		B-高圧注入ポンプ用止水板No.1 (3AB-L-3)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		B-高圧注入ポンプ用止水板No.2 (3AB-L-3)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																													
	31FL T.P.2.8m	水密扉No.68(-)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		水密扉No.73(3AB-K-4)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
	1FL T.P.10.3m	止水板2.8-A(-)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		水密扉No.77(3AB-H-1)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		水密扉No.78(3AB-H-4)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
		水密扉No.87(-)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																													
水密扉No.85(3AB-H-2)		水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																														
管理区域出入り口堰(-)		堰	既設	1																																																																																																																																																																																																														
10.3m(A-D)階段前機器ハッチ廻り堰 (3AB-K-4)		堰	既設	1																																																																																																																																																																																																														
止水板No.80(3AB-H-6)		止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																														
止水板No.81(3AB-H-6)		止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																														
止水板No.82(3AB-H-1)		止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																														
2FL T.P.17.8m	水密扉No.141(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	水密扉No.142(-)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	水密扉No.143(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	水密扉No.144(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	A-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-S13)	水密扉 <sup>※1</sup>	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	A-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-S13)	水密扉 <sup>※1</sup>	新設	1																																																																																																																																																																																																														
	B-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N2)	水密扉 <sup>※1</sup>	新設	1																																																																																																																																																																																																														
3FL T.P.33.1m	33.5m(区画境界)堰(-)	堰	既設	1																																																																																																																																																																																																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉						泊発電所3号炉	相違理由
表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(3/5)								
設置エリア								
フロア								
対象 (区画番号)								
種類								
区分								
箇所数								
原子炉建屋 付属棟	R2F	静止型PLRポンプ電源装置室 (R-R2F-8)	堰	新設	1			
		IA、SA室及び通路 (R-R2F-9)	堰	新設	1			
	B1F	区分II非常用電気品室 (R-B1F-10)	水密扉	新設	1			
		D/G補機(A)室 (R-B1F-7)	堰	新設	1			
		区分IIIPCS電気品室 (R-B1F-9)	堰	新設	1			
	1F	D/G(IIPCS)室 (R-1F-15)	水密扉	新設	1			
		区分I非常用D/G制御室 (R-1F-13-1)	堰	新設	1			
		区分III非常用D/G制御室 (R-1F-15-1)	堰	新設	1			
		HWH熱交換器・ポンプ室 (R-1F-17)	水密扉	新設	1			
	2F	HECW冷凍機(B)(D)室 (R-2F-4)	水密扉	新設	1			
		2F通路(O.P.23600) (R-2F-16-1)	水密扉	新設	1			
		原子炉補機(A)室送風機室 (R-2F-6)	堰	新設	1			
		原子炉補機(B)室 送風機室及び送風機エリア (R-2F-8)	堰	新設	2			
	原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	B3F	2T-1トレンチ	水密扉	新設	1		
		主排気ダクト連絡トレンチ	水密扉	新設	1			
1F		1F共通エリア(大物搬入用扉)	水密扉	新設	1			
		1F共通エリア (Rw-1F-1)	水密扉	新設	1			
		Rw制御室 Rw制御室送風機室 (Rw-1F-2-4)	水密扉	新設	1			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉	相違理由			
表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(4/5)										
	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所 数				
			制御建屋	B2F	制御建屋空調機械(B)室南側 (C-B2F-2)	水密扉			既設	1
					制御建屋空調機械(B)室北側 (C-B2F-2)	水密扉			既設	1
					制御建屋空調機械(B)室 【250V 直流主母線盤室境界】 (C-B2F-2)	水密扉			既設 (改造)	1
					T/B 連絡通路扉	水密扉			新設	1
					1号C/B 連絡通路	水密扉			新設	1
				B1F	計測制御電源室(A) 【計測制御電源室(B)境界】 (C-B1F-3)	水密扉			新設	1
				計測制御電源室(A) 【常用及び共通M/C、P/C室境界】 (C-B1F-3)	水密扉	新設			1	
				常用及び共通M/C、P/C室 【BSS 盤室境界】 (C-B1F-1)	水密扉	新設			1	
				計測制御電源室(B) (C-B1F-5)	水密扉	新設			1	
				T/B 連絡通路扉	水密扉	新設			1	
				1F	T/B 連絡通路扉	水密扉			新設	1
				1F 入退域エリア (管理区域) (C-1F-1)	水密扉	新設			1	
				1F 入退域エリア (管理区域へ ヘルメット置場) (C-1F-1)	水密扉	新設			1	
				1号C/B 連絡通路	水密扉	新設			2	
				補助ボイラー建屋連絡通路	水密扉	新設			1	
				1号C/B 連絡通路	水密扉	新設			1	
				2F	区分-1 ケーブル処理室 (C-2F-1)	扉			新設	1
				常用系ケーブル処理室 (C-2F-4)	扉	新設			2	
				3F	1号MCR 境界	水密扉			新設	1

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																								
<p>【参考】伊方発電所3号炉</p> <p>添付資料1.3 水密区画について</p> <p>1. 概要</p> <p>水密区画は、耐水性のある塗装を施した壁、堰で囲まれた区画となっており、区画内のタンクおよび付属配管からの漏水を全量区画内にとどめることが可能な設計となっている。</p> <p>また、水密区画を構成する壁については、耐震壁または学協会規格・基準の要件を満たす鉄筋コンクリート造の壁であり、地震時においても健全性は維持できる。</p> <p>2. 水密区画内設置として溢水源から除外した機器</p> <p>伊方3号機における溢水源となりうる機器より、水密区画内設置として溢水源から対象外とした機器の一覧を表-1に示す。</p>	<p>表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(5/5)</p> <table border="1" data-bbox="701 212 1270 708"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>フロア</th> <th>対象 (区画番号)</th> <th>種類</th> <th>区分</th> <th>箇所数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">タービン 建屋</td> <td>B2F</td> <td>B2F エリア (T-B2F-1)</td> <td>止水壁</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>B1F エリア (T-B1F-1)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1F</td> <td>大物搬入用扉</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>大物搬入用横扉</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>共通エリア【東側】(No.1)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>共通エリア【東側】(No.2)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">海水ポンプ 室</td> <td>—</td> <td>RSW ポンプ(A)(C)室 (SW-1F-2)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>RSW ポンプ(B)(D)室 (SW-1F-5)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>HPSW ポンプ室 (SW-1F-4)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">軽油タンク エリア</td> <td>—</td> <td>燃料移送ポンプ(A)エリア (LOT-1)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>燃料移送ポンプ(B)エリア (LOT-2)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>燃料移送ポンプ室アクセス用 ハッチ</td> <td>ハッチ</td> <td>新設</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>燃料移送ポンプ室機器搬出入 用ハッチ</td> <td>ハッチ</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数	タービン 建屋	B2F	B2F エリア (T-B2F-1)	止水壁	既設 (改造)	1	B1F	B1F エリア (T-B1F-1)	堰	新設	1	1F	大物搬入用扉	堰	新設	1	大物搬入用横扉	堰	新設	1	共通エリア【東側】(No.1)	堰	新設	1		共通エリア【東側】(No.2)	堰	新設	1	海水ポンプ 室	—	RSW ポンプ(A)(C)室 (SW-1F-2)	水密扉	既設 (改造)	1	—	RSW ポンプ(B)(D)室 (SW-1F-5)	水密扉	既設 (改造)	1	—	HPSW ポンプ室 (SW-1F-4)	水密扉	既設 (改造)	1	軽油タンク エリア	—	燃料移送ポンプ(A)エリア (LOT-1)	水密扉	新設	1	—	燃料移送ポンプ(B)エリア (LOT-2)	水密扉	新設	1	—	燃料移送ポンプ室アクセス用 ハッチ	ハッチ	新設	2	—	燃料移送ポンプ室機器搬出入 用ハッチ	ハッチ	新設	1	<p>水密化区画について</p> <p>別紙1</p> <p>1. 概要</p> <p>水密化区画は、耐水性のある塗装を施した壁、堰で囲まれた区画となっており、区画内のタンク及び付属配管からの漏水を全量区画内にとどめることが可能な設計となっている。</p> <p>また、水密化区画を構成する壁については、耐震壁又は「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（日本建築学会）」の規準上の耐震壁と同等な壁であり、地震時においても健全性は維持できる。</p> <p>2. 水密化区画内設置として溢水源から除外した機器</p> <p>泊発電所3号炉における溢水源となりうる機器より、水密化区画内設置として溢水源から除外した機器の一覧を表1に示す。</p>	<p>記載方針の相違</p> <p>泊は閉鎖区画内に設置されたタンク類が多数あり、これらの区画境界の止水性を確保することで水密化区画としている。水密化区画内のタンク類から生じた溢水は区画内に留まるため、溢水源として想定しないことを明記している。本資料にて水密化区画である水密コンパートメントの詳細を記載した。</p> <p>記載に際し、先行審査実績のある伊方3号炉を掲載する。              （泊欄の青色は女川との相違を示しており、以下同様である。）</p>
		設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数																																																																				
タービン 建屋	B2F	B2F エリア (T-B2F-1)	止水壁	既設 (改造)	1																																																																						
	B1F	B1F エリア (T-B1F-1)	堰	新設	1																																																																						
	1F	大物搬入用扉	堰	新設	1																																																																						
		大物搬入用横扉	堰	新設	1																																																																						
		共通エリア【東側】(No.1)	堰	新設	1																																																																						
	共通エリア【東側】(No.2)	堰	新設	1																																																																							
海水ポンプ 室	—	RSW ポンプ(A)(C)室 (SW-1F-2)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																						
	—	RSW ポンプ(B)(D)室 (SW-1F-5)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																						
	—	HPSW ポンプ室 (SW-1F-4)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																						
軽油タンク エリア	—	燃料移送ポンプ(A)エリア (LOT-1)	水密扉	新設	1																																																																						
	—	燃料移送ポンプ(B)エリア (LOT-2)	水密扉	新設	1																																																																						
	—	燃料移送ポンプ室アクセス用 ハッチ	ハッチ	新設	2																																																																						
	—	燃料移送ポンプ室機器搬出入 用ハッチ	ハッチ	新設	1																																																																						

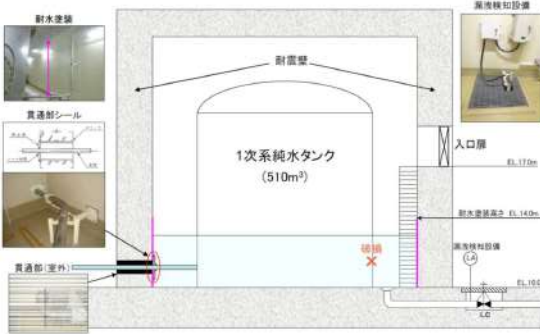
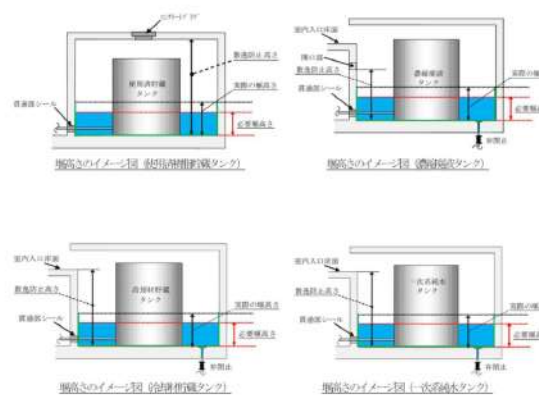
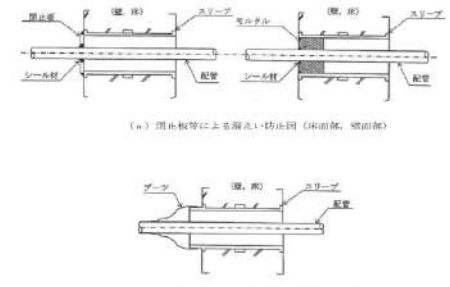



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料9）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																															
<p>表-1 伊方3号機における水密区画内設置機器一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>水密区画内設置機器</th> <th>設置位置</th> <th>炉内容量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>電容量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>溢水高さ (床+10)</th> <th>耐水塗装高さ (床+10)</th> <th>出入口高さ (床+10)</th> <th>区画壁等2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冷却材貯蔵炉A</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td>204基</td> <td>150</td> <td>3. 06<sup>①</sup></td> <td>3. 7</td> <td>3. 7</td> <td>耐震壁 (①)</td> </tr> <tr> <td>冷却材貯蔵炉B</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>使用済樹脂貯蔵炉A</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td>77</td> <td>35</td> <td>2. 2</td> <td>2. 4</td> <td>8. 45</td> <td>耐震壁 (①)</td> </tr> <tr> <td>使用済樹脂貯蔵炉B</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td>77</td> <td>35</td> <td>2. 2</td> <td>2. 4</td> <td>8. 45</td> <td>耐震壁 (①)</td> </tr> <tr> <td>使用済樹脂炉</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td>5. 3</td> <td>16</td> <td>0. 4</td> <td>2. 1</td> <td>3. 3</td> <td>耐震壁 (①、②)</td> </tr> <tr> <td>凝液貯蔵炉A</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td>60</td> <td>65</td> <td>1. 0</td> <td>2. 1</td> <td>1. 6</td> <td>耐震壁 (①)</td> </tr> <tr> <td>凝液貯蔵炉B</td> <td>A/B EL. 3. 3m</td> <td>60</td> <td>65</td> <td>1. 0</td> <td>2. 1</td> <td>1. 6</td> <td>耐震壁 (①)</td> </tr> <tr> <td>一次系純水炉</td> <td>B/B EL. 10. 0m</td> <td>510</td> <td>170</td> <td>3. 0</td> <td>4. 0</td> <td>7. 1</td> <td>耐震壁 (①)</td> </tr> <tr> <td>濃縮液流入炉A</td> <td>A/B EL. 10. 0m</td> <td>38</td> <td>32</td> <td>1. 2</td> <td>2. 1</td> <td>3. 6</td> <td>耐震壁 (①、②)</td> </tr> <tr> <td>濃縮液流入炉B</td> <td>A/B EL. 10. 0m</td> <td>38</td> <td>32</td> <td>1. 2</td> <td>2. 1</td> <td>3. 6</td> <td>耐震壁 (①、②)</td> </tr> <tr> <td>予備濃縮液炉</td> <td>A/B EL. 10. 0m</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>0. 8</td> <td>2. 1</td> <td>1. 4</td> <td>耐震壁 (①、②)</td> </tr> <tr> <td>洗浄排水濃縮液流入炉</td> <td>A/B EL. 10. 0m</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>1. 1</td> <td>2. 1</td> <td>1. 4</td> <td>耐震壁 (①、②)</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：冷却材貯蔵タンクは2基で4. 0％（3. 04 m<sup>3</sup>）以上の受入余裕を確保するよう、マニュアルで規定されているが、溢水高さの算出においては9. 0％容量（受入率インターロック閉止水位）× 2基の水量（5. 48 m<sup>3</sup>）を適用した。（冷却材貯蔵タンク等A、B間は普通定で適用）</p> <p>注2：区画壁は、「①耐震設計上考慮している耐震壁」、耐震設計上考慮していないが「②学協会規格・基準の要件を満たす耐震壁」に分類する。なお、「学協会規格・基準の要件を満たす耐震壁」は、原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（日本建築学会、2005年）「19条 耐震壁の断面算定」第5項の記載（壁板の厚さ、壁板のせん断補強筋比、壁板の縦筋配置、壁板の柱と間隔等）を満たす壁とする。</p> <p>3. 水密区画の構造</p> <p>水密区画は下記に示す設計としており、溢水した保有水が区画外へ漏えいしない構造となっている。図-1に水密区画の概要図を示す。</p> <p>①区画壁は鉄筋コンクリート造の壁であり地震時に倒壊、損傷しない強度を有するとともに、耐水性のあるエポキシ樹脂系塗料にて塗装が施されている</p> <p>②区画入口は溢水高さ以上に設置されている。</p> <p>③溢水高さ以下の壁貫通部は、シール施工をしており、外部へ漏洩しない設計としている。また貫通配管は貫通部前後でサポート固定されており、貫通部シールに大きな荷重がかからないよう配慮されている。</p> <p>④床ドレンラインの隔離弁は通常施錠閉としており、漏洩検知設備を設置。</p>	水密区画内設置機器	設置位置	炉内容量 (m <sup>3</sup> )	電容量 (m <sup>3</sup> )	溢水高さ (床+10)	耐水塗装高さ (床+10)	出入口高さ (床+10)	区画壁等2	冷却材貯蔵炉A	A/B EL. 3. 3m	204基	150	3. 06 <sup>①</sup>	3. 7	3. 7	耐震壁 (①)	冷却材貯蔵炉B	A/B EL. 3. 3m							使用済樹脂貯蔵炉A	A/B EL. 3. 3m	77	35	2. 2	2. 4	8. 45	耐震壁 (①)	使用済樹脂貯蔵炉B	A/B EL. 3. 3m	77	35	2. 2	2. 4	8. 45	耐震壁 (①)	使用済樹脂炉	A/B EL. 3. 3m	5. 3	16	0. 4	2. 1	3. 3	耐震壁 (①、②)	凝液貯蔵炉A	A/B EL. 3. 3m	60	65	1. 0	2. 1	1. 6	耐震壁 (①)	凝液貯蔵炉B	A/B EL. 3. 3m	60	65	1. 0	2. 1	1. 6	耐震壁 (①)	一次系純水炉	B/B EL. 10. 0m	510	170	3. 0	4. 0	7. 1	耐震壁 (①)	濃縮液流入炉A	A/B EL. 10. 0m	38	32	1. 2	2. 1	3. 6	耐震壁 (①、②)	濃縮液流入炉B	A/B EL. 10. 0m	38	32	1. 2	2. 1	3. 6	耐震壁 (①、②)	予備濃縮液炉	A/B EL. 10. 0m	12	10	0. 8	2. 1	1. 4	耐震壁 (①、②)	洗浄排水濃縮液流入炉	A/B EL. 10. 0m	12	11	1. 1	2. 1	1. 4	耐震壁 (①、②)		<p>表1 泊発電所3号炉における水密化区画内設置機器一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>水密化区画内設置機器</th> <th>設置場所</th> <th>タンク容量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>室面積 (m<sup>2</sup>)</th> <th>溢水高さ (床+10)</th> <th>耐水塗装高さ(床+10)</th> <th>出入口高さ(床+10)</th> <th>区画壁※1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-濃縮液貯蔵タンク</td> <td>原子炉 補助建屋</td> <td>25</td> <td rowspan="2">37. 1</td> <td rowspan="2">134. 8</td> <td rowspan="2">160</td> <td rowspan="2">280</td> <td rowspan="2">①、②</td> </tr> <tr> <td>B-濃縮液貯蔵タンク</td> <td>T. P. 17. 8m</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>A-冷却材貯蔵タンク</td> <td>原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m</td> <td>360</td> <td>64. 46</td> <td>558. 5</td> <td>561</td> <td>740</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>B-冷却材貯蔵タンク</td> <td>原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m</td> <td>360</td> <td>64. 46</td> <td>558. 5</td> <td>561</td> <td>740</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>A-使用済樹脂貯蔵タンク</td> <td rowspan="3">原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m</td> <td>70</td> <td rowspan="3">72. 17</td> <td rowspan="3">291</td> <td rowspan="3">295</td> <td rowspan="3">810</td> <td rowspan="3">①</td> </tr> <tr> <td>B-使用済樹脂貯蔵タンク</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>C-使用済樹脂貯蔵タンク</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>一次系純水タンク</td> <td>原子炉 建屋 T. P. 17. 8m</td> <td>365</td> <td>92. 48</td> <td>394. 7</td> <td>395</td> <td>690</td> <td>①</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 区画壁は、「①耐震設計上考慮している耐震壁」、          「②鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（日本建築学会）の規準上の耐震壁と同等な耐震壁」に分類する。</p> <p>3. 水密化区画の構造</p> <p>水密化区画は下記に示す設計としており、溢水した保有水が区画外へ漏えいしない構造となっている。図1に水密化区画の概要図を示す。</p> <p>①区画壁は鉄筋コンクリート造の壁であり地震時に倒壊、損傷しない強度を有するとともに、耐水性のあるエポキシ樹脂系塗料にて塗装が施されている。</p> <p>②区画入口は溢水高さ以上に設置している。</p> <p>③溢水高さ以下の壁貫通部は、シール施工をしており、外部へ漏えいしない設計としている。また貫通配管は貫通部前後でサポート固定されており、貫通部シールに大きな荷重がかからないよう配慮している。図2に貫通部シール施工の概要図を図3に貫通部シール施工例を示す。</p> <p>④床ドレン配管の隔離弁は常時開運用としており、水密化区画内の漏水が検知できる設備を設置する。</p>	水密化区画内設置機器	設置場所	タンク容量 (m <sup>3</sup> )	室面積 (m <sup>2</sup> )	溢水高さ (床+10)	耐水塗装高さ(床+10)	出入口高さ(床+10)	区画壁※1	A-濃縮液貯蔵タンク	原子炉 補助建屋	25	37. 1	134. 8	160	280	①、②	B-濃縮液貯蔵タンク	T. P. 17. 8m	25	A-冷却材貯蔵タンク	原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m	360	64. 46	558. 5	561	740	①	B-冷却材貯蔵タンク	原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m	360	64. 46	558. 5	561	740	①	A-使用済樹脂貯蔵タンク	原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m	70	72. 17	291	295	810	①	B-使用済樹脂貯蔵タンク	70	C-使用済樹脂貯蔵タンク	70	一次系純水タンク	原子炉 建屋 T. P. 17. 8m	365	92. 48	394. 7	395	690	①	<p>【伊方】  <u>設計方針の相違</u>          伊方ではタンク容量をインターロックによって設定される水位（全容量の9. 0％）で評価しているが、泊は設計上のタンク全容量で設定し評価している。</p> <p>【伊方】  <u>記載方針の相違</u>          泊は漏えい検知器もしくは水位計の低警報によって漏えいが検知できる（システム検知）。</p>
水密区画内設置機器	設置位置	炉内容量 (m <sup>3</sup> )	電容量 (m <sup>3</sup> )	溢水高さ (床+10)	耐水塗装高さ (床+10)	出入口高さ (床+10)	区画壁等2																																																																																																																																																											
冷却材貯蔵炉A	A/B EL. 3. 3m	204基	150	3. 06 <sup>①</sup>	3. 7	3. 7	耐震壁 (①)																																																																																																																																																											
冷却材貯蔵炉B	A/B EL. 3. 3m																																																																																																																																																																	
使用済樹脂貯蔵炉A	A/B EL. 3. 3m	77	35	2. 2	2. 4	8. 45	耐震壁 (①)																																																																																																																																																											
使用済樹脂貯蔵炉B	A/B EL. 3. 3m	77	35	2. 2	2. 4	8. 45	耐震壁 (①)																																																																																																																																																											
使用済樹脂炉	A/B EL. 3. 3m	5. 3	16	0. 4	2. 1	3. 3	耐震壁 (①、②)																																																																																																																																																											
凝液貯蔵炉A	A/B EL. 3. 3m	60	65	1. 0	2. 1	1. 6	耐震壁 (①)																																																																																																																																																											
凝液貯蔵炉B	A/B EL. 3. 3m	60	65	1. 0	2. 1	1. 6	耐震壁 (①)																																																																																																																																																											
一次系純水炉	B/B EL. 10. 0m	510	170	3. 0	4. 0	7. 1	耐震壁 (①)																																																																																																																																																											
濃縮液流入炉A	A/B EL. 10. 0m	38	32	1. 2	2. 1	3. 6	耐震壁 (①、②)																																																																																																																																																											
濃縮液流入炉B	A/B EL. 10. 0m	38	32	1. 2	2. 1	3. 6	耐震壁 (①、②)																																																																																																																																																											
予備濃縮液炉	A/B EL. 10. 0m	12	10	0. 8	2. 1	1. 4	耐震壁 (①、②)																																																																																																																																																											
洗浄排水濃縮液流入炉	A/B EL. 10. 0m	12	11	1. 1	2. 1	1. 4	耐震壁 (①、②)																																																																																																																																																											
水密化区画内設置機器	設置場所	タンク容量 (m <sup>3</sup> )	室面積 (m <sup>2</sup> )	溢水高さ (床+10)	耐水塗装高さ(床+10)	出入口高さ(床+10)	区画壁※1																																																																																																																																																											
A-濃縮液貯蔵タンク	原子炉 補助建屋	25	37. 1	134. 8	160	280	①、②																																																																																																																																																											
B-濃縮液貯蔵タンク	T. P. 17. 8m	25																																																																																																																																																																
A-冷却材貯蔵タンク	原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m	360	64. 46	558. 5	561	740	①																																																																																																																																																											
B-冷却材貯蔵タンク	原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m	360	64. 46	558. 5	561	740	①																																																																																																																																																											
A-使用済樹脂貯蔵タンク	原子炉 補助建屋 T. P. 2. 8m	70	72. 17	291	295	810	①																																																																																																																																																											
B-使用済樹脂貯蔵タンク		70																																																																																																																																																																
C-使用済樹脂貯蔵タンク		70																																																																																																																																																																
一次系純水タンク	原子炉 建屋 T. P. 17. 8m	365	92. 48	394. 7	395	690	①																																																																																																																																																											

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）


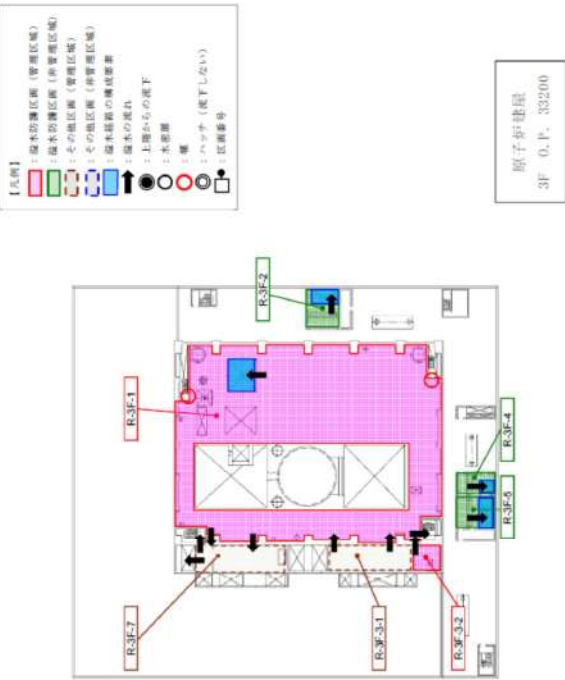
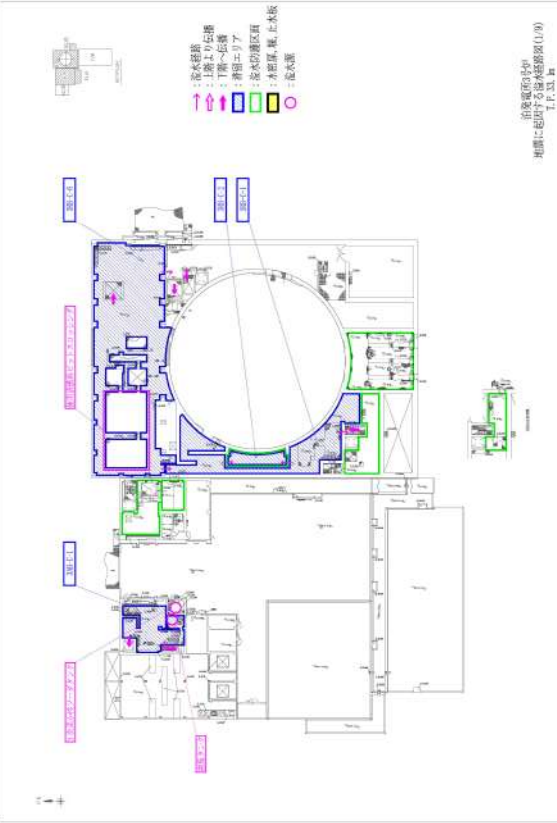
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>図-1 水密区画概要図（1次系純水タンクの例）</p>		 <p>図1 水密化区画内設置機器概要図</p>  <p>図2 貫通部シール施工概要図</p> <p>&lt;現地施工状況例&gt;</p>  <p>図3 貫通部シール施工例</p>	<p>【伊方】                  記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）


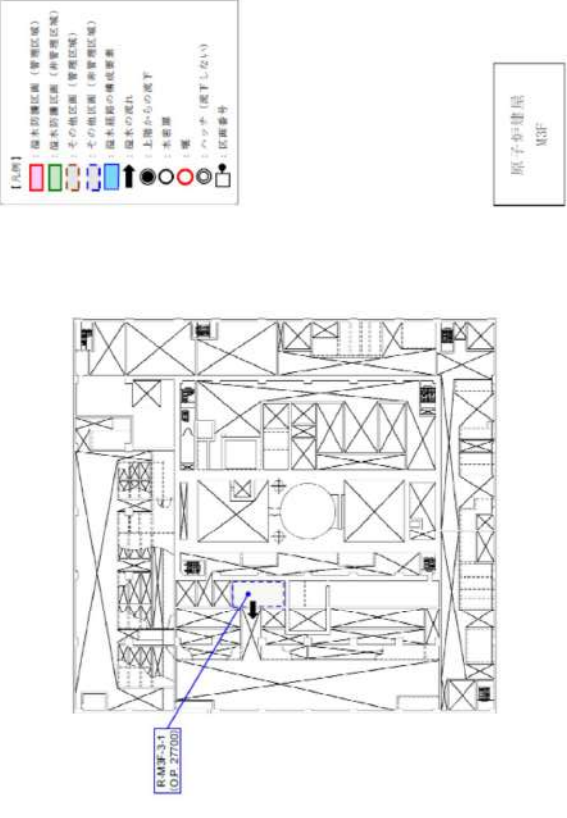
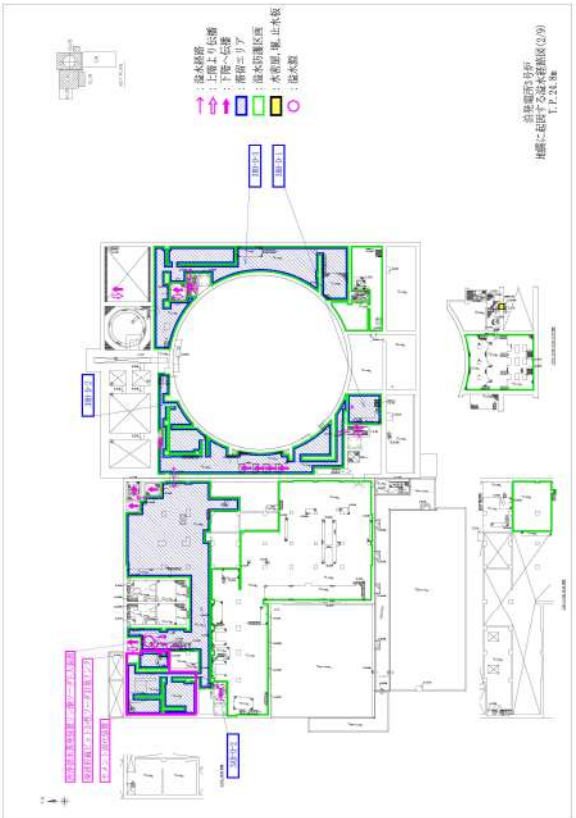
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4. 鉄筋コンクリート壁の水密性について</p> <p>水密区画の隔壁はマッシュな鉄筋コンクリートであるが、基準地震動Ssによる最大せん断ひずみがせん断力-せん断ひずみ線図上の第一折れ点を上回る層もあり、ひび割れの発生による漏水を否定できないため、ひび割れによる漏水量について検討を実施した。別紙3に検討結果を示す。</p>		<p>4. 鉄筋コンクリート壁の水密性について</p> <p>水密化区画の隔壁の残留ひび割れ幅は、既往実験結果から0.150mmであることから、「維持管理指針」に示される、コンクリート構造物の使用性（水密）の観点から設定されたひび割れ幅の評価基準「0.2mm未満」を満足する。</p> <p>また、最終貯留区画の耐震壁等は、水圧による応力が長期許容応力度以下となるため、残留ひび割れからの漏水による評価への影響はない。</p> <p>なお、補足説明資料29「内部溢水評価における耐震壁等の確認について」において、基準地震動による地震力に対して、耐震壁等のひび割れによる影響を確認した結果を示す。</p>	<p>【伊方】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>泊では、水密化区画の耐震壁の水密性について補足説明資料29のとおり評価している。評価結果より、規準上の耐震壁と同等な壁においてもひび割れによる漏水が発生しないことを確認している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）


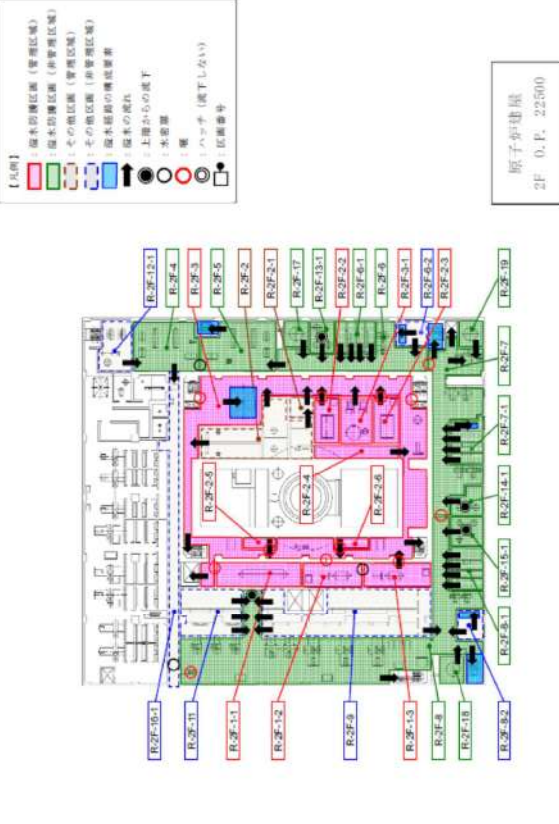
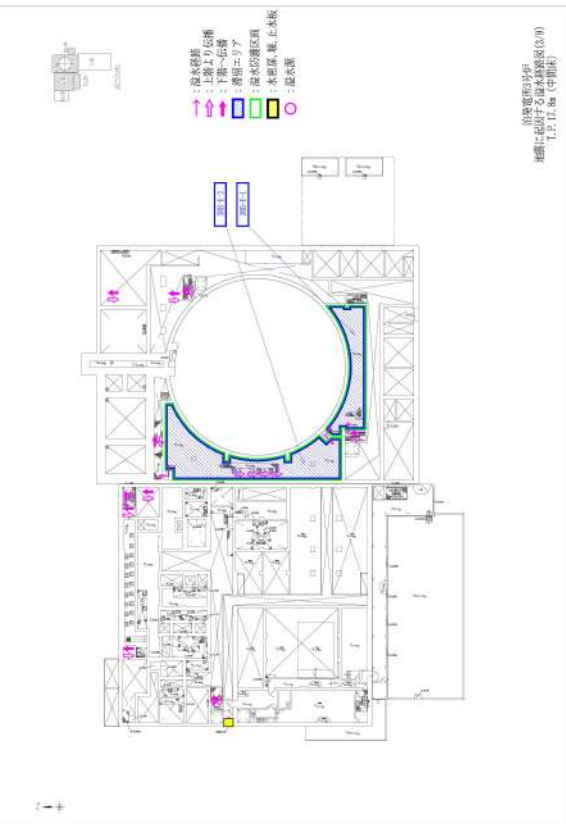
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p data-bbox="533 177 689 204">添付資料 1.4.2-3</p>  <p data-bbox="264 1062 680 1082">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="869 209 1093 236">女川原子力発電所2号炉</p> <p data-bbox="1167 177 1272 204">添付資料 10</p> <p data-bbox="869 209 1093 236">溢水伝播経路図（平面図）</p>  <p data-bbox="1205 320 1265 448">原子炉建屋 3F 0. P. 332/00</p>	<p data-bbox="1503 140 1637 167">泊発電所3号炉</p> <p data-bbox="1749 177 1854 204">添付資料 10</p> <p data-bbox="1451 209 1675 236">溢水伝播経路図（平面図）</p> <p data-bbox="1290 240 1697 268">1. 地震に起因する溢水経路及び溢水防護区画</p>  <p data-bbox="1809 304 1845 448">泊発電所3号炉 地震に起因する溢水経路(0.9) 1.4.3.4</p>	<p data-bbox="1868 177 1995 204">記載表現の相違</p> <p data-bbox="1868 240 1995 268">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1868 280 2112 475">女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p>

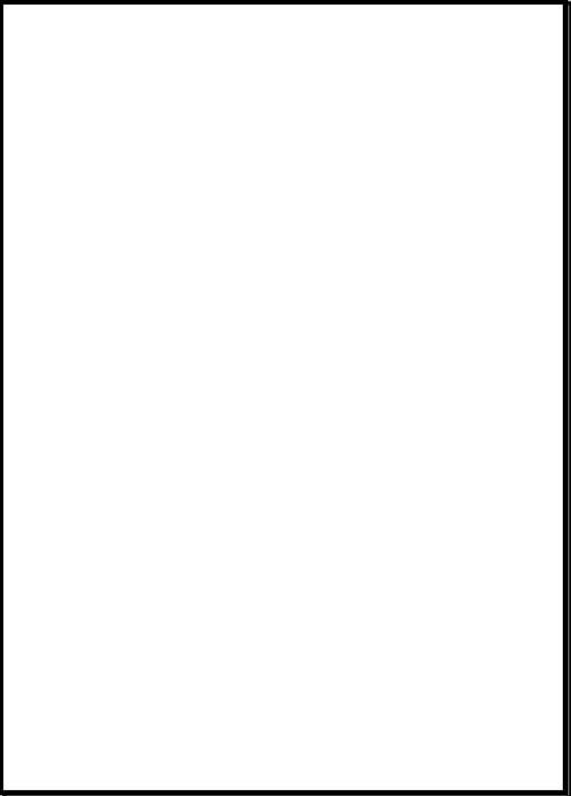
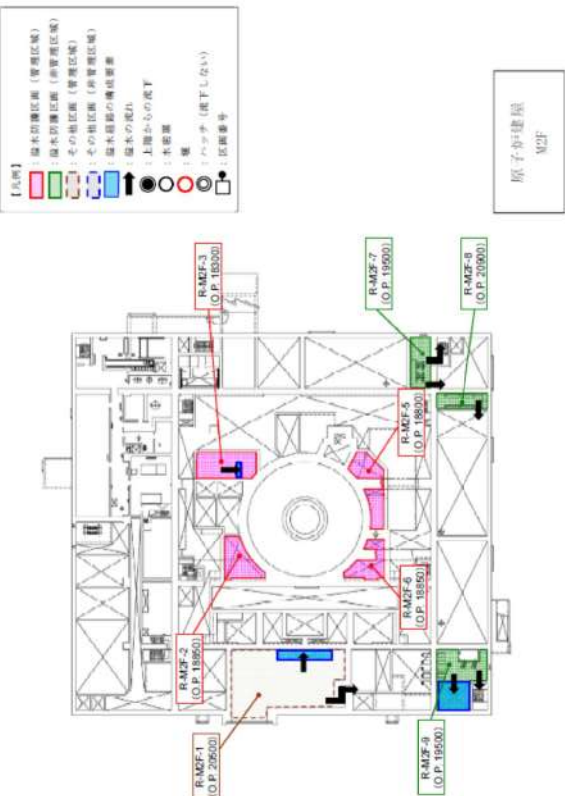
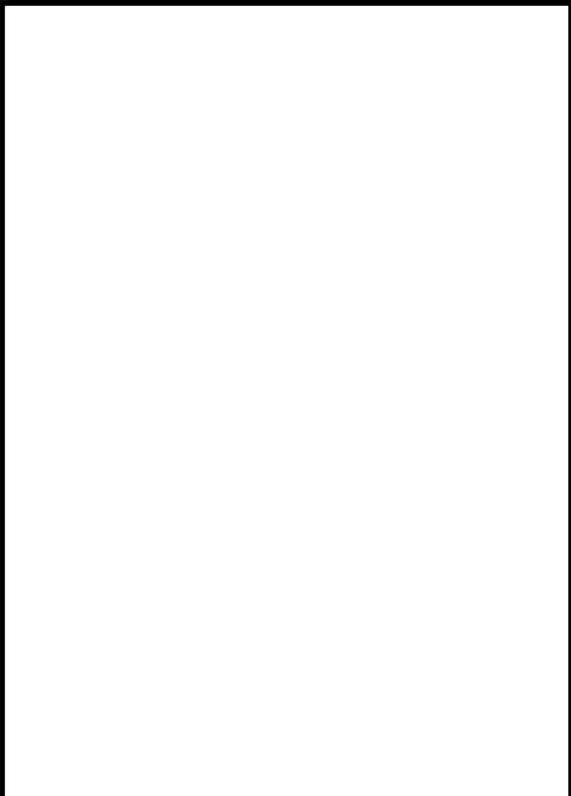
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="264 1021 672 1045">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

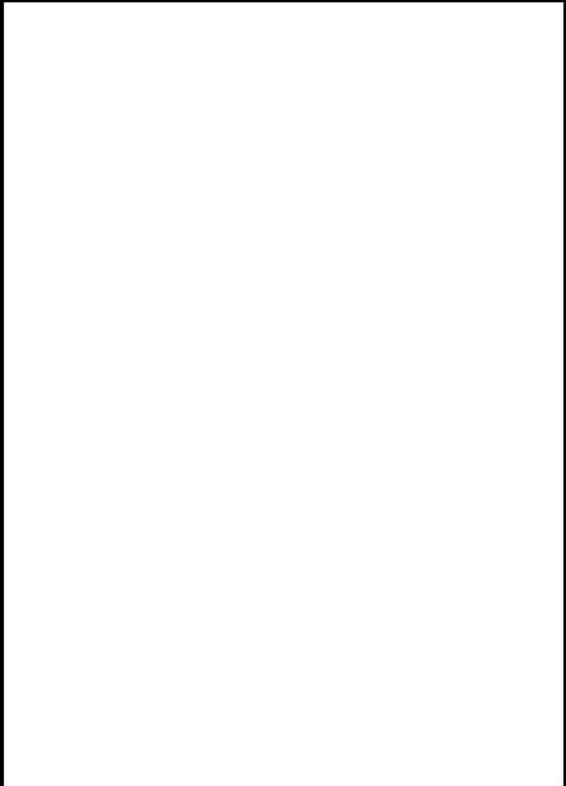

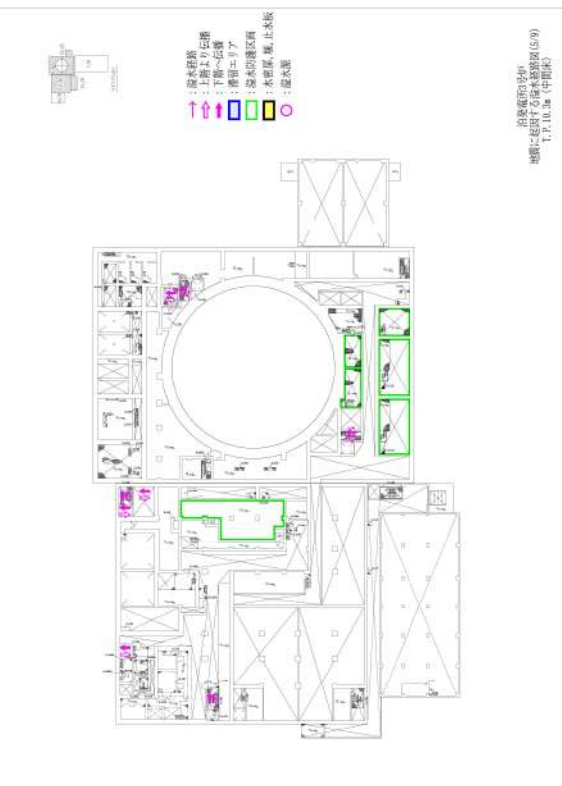
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.4.3-3</p>  <p>※組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> 	<p>泊発電所3号炉</p> 	<p>相違理由</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

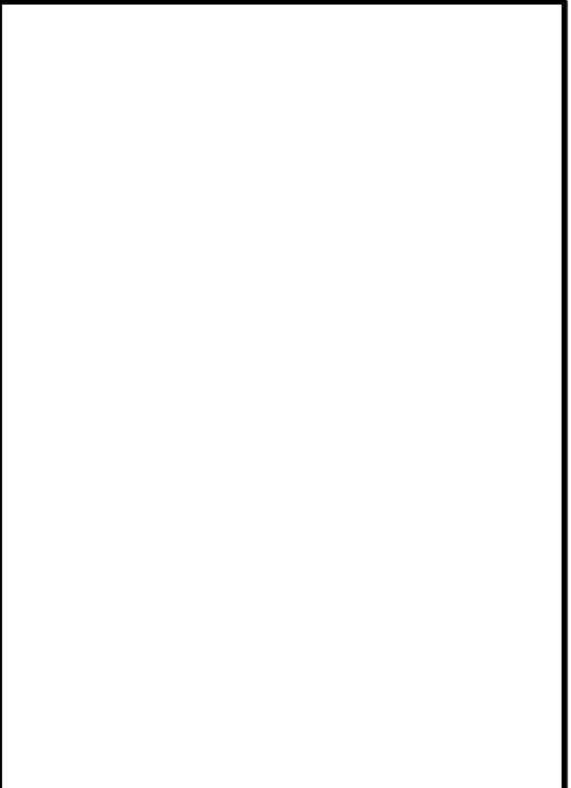
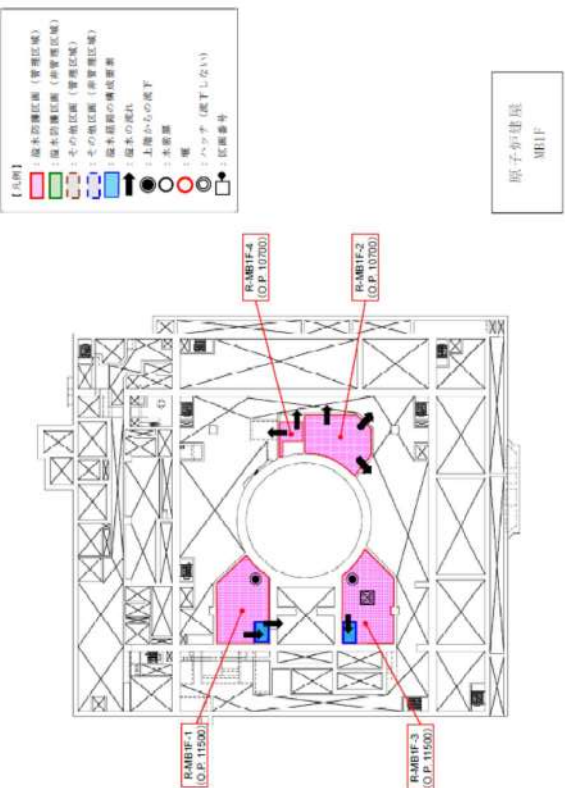
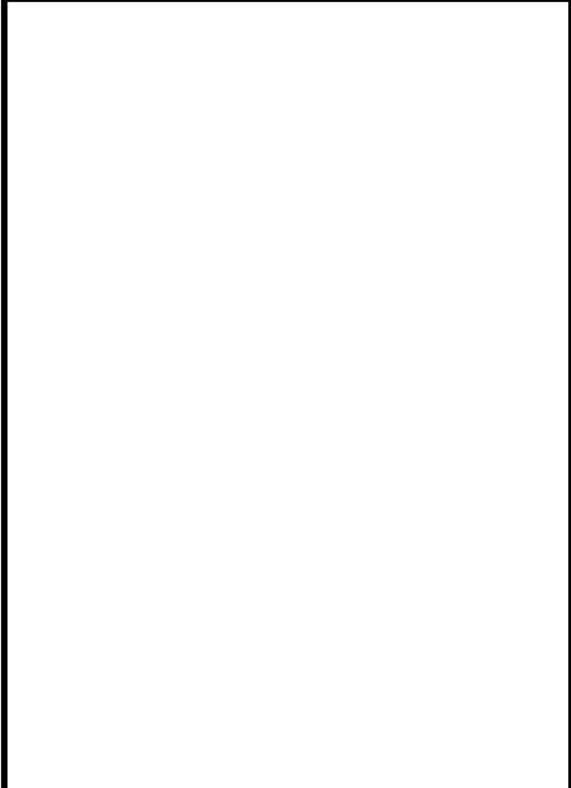


大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>相違理由</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

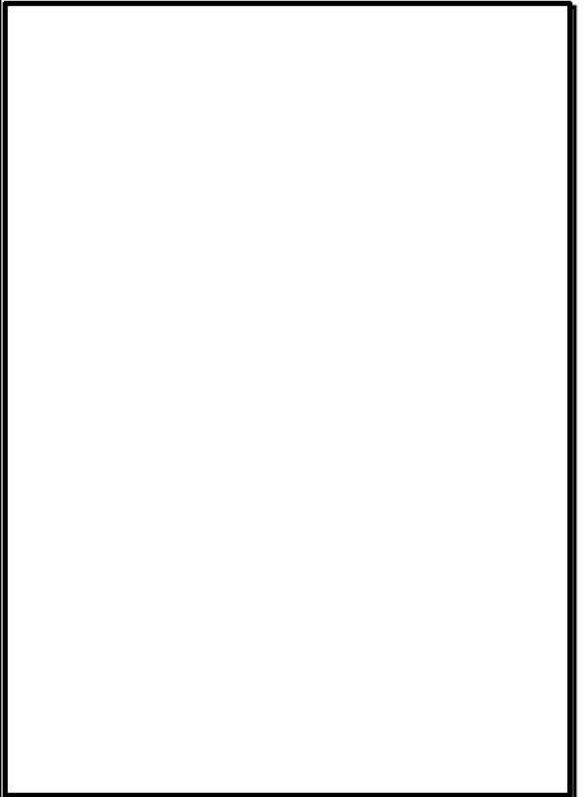
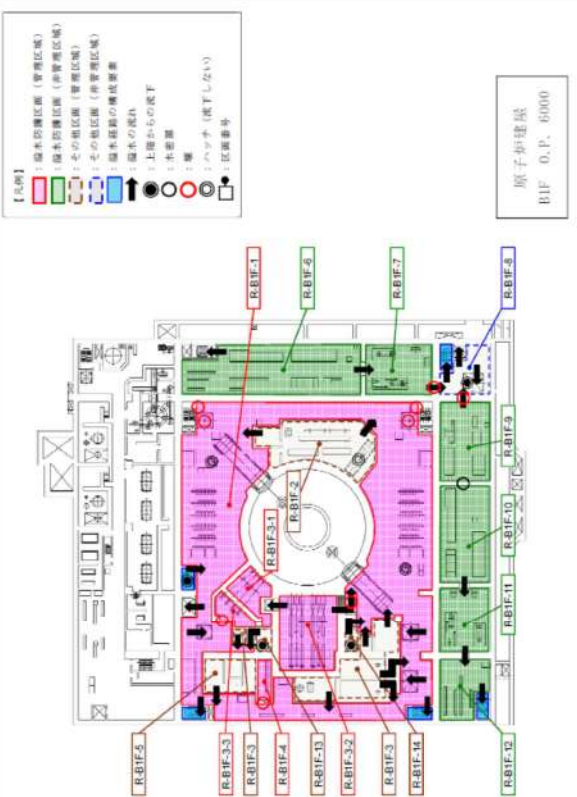
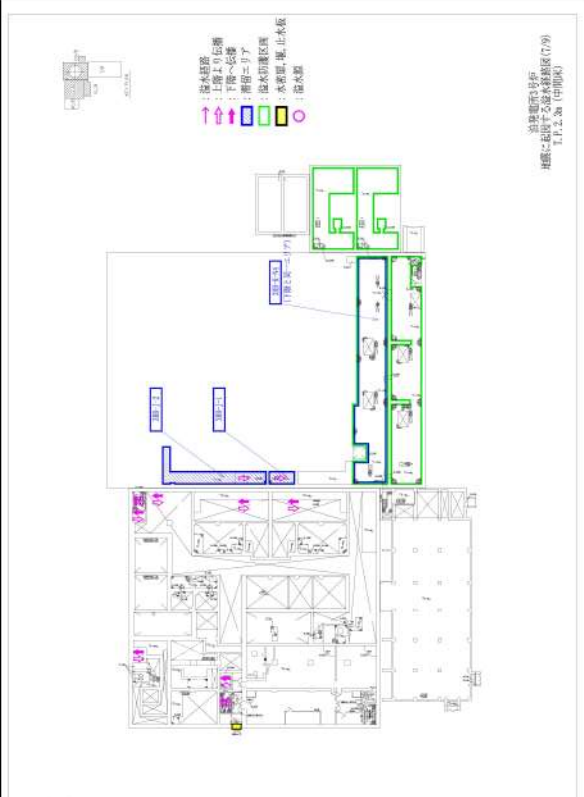
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="712 194 945 395"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>溢水防護区域（管理区域）</li> <li>溢水防護区域（非管理区域）</li> <li>その他区域（管理区域）</li> <li>その他区域（非管理区域）</li> <li>溢水制御の機能要素</li> <li>溢水の源</li> <li>溢水からの流下</li> <li>本装置</li> <li>配管</li> <li>区域番号</li> </ul> </div> <div data-bbox="1191 258 1258 395"> <p>原子炉建屋                      1F O. P. 15000</p> </div> 		<p>相違理由</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>出典：原子力安全委員会（2019年）                      原子力発電所（2019年）</p>	



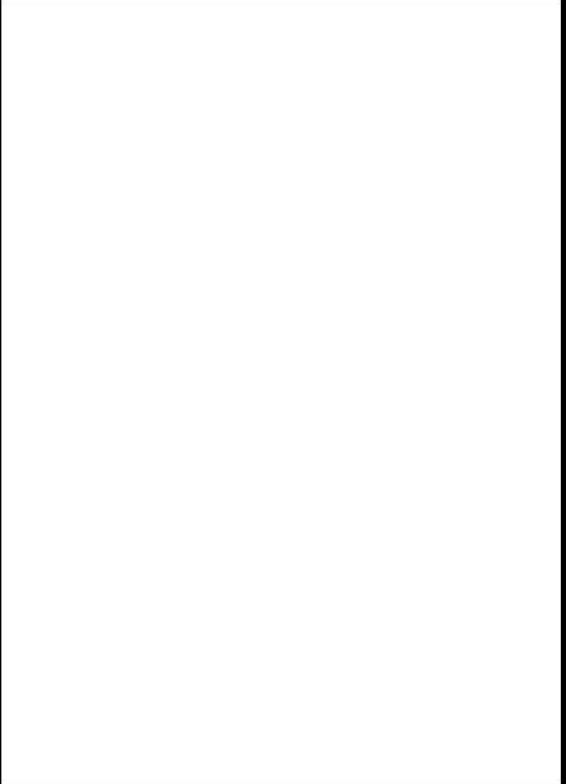
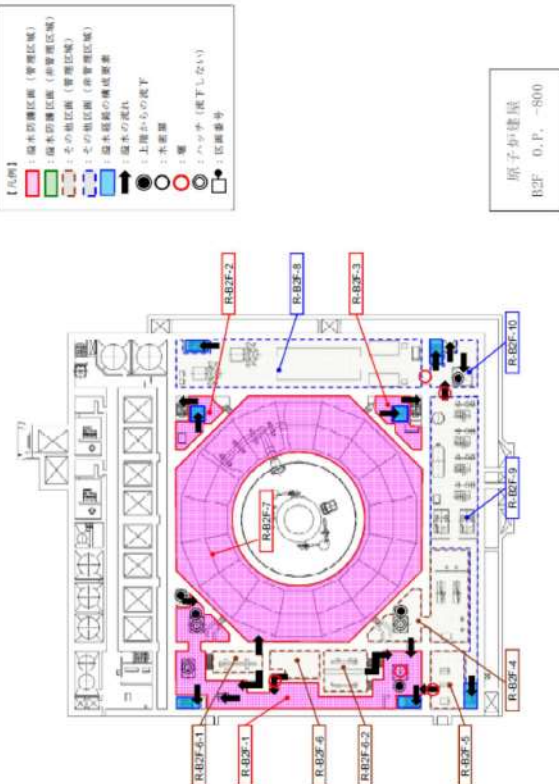
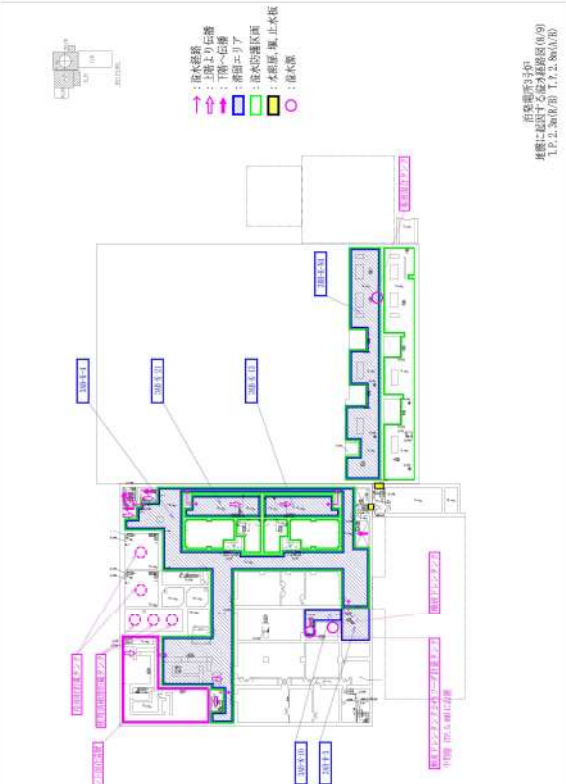
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
 <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		 <p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	


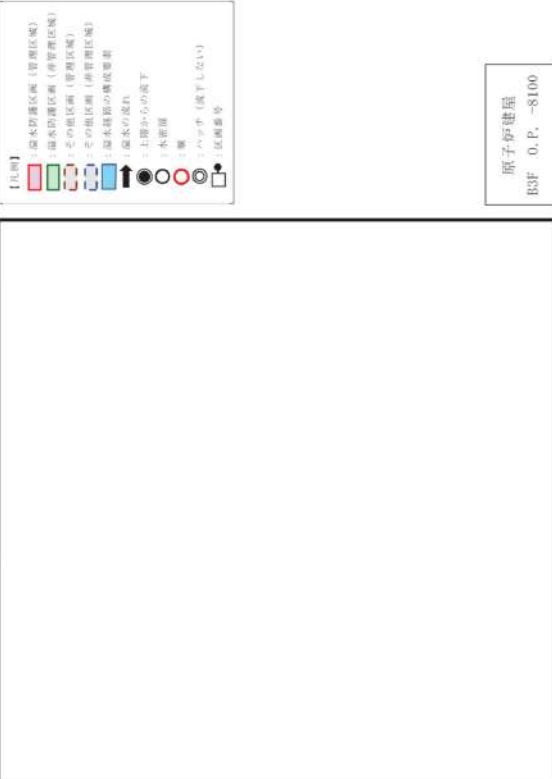
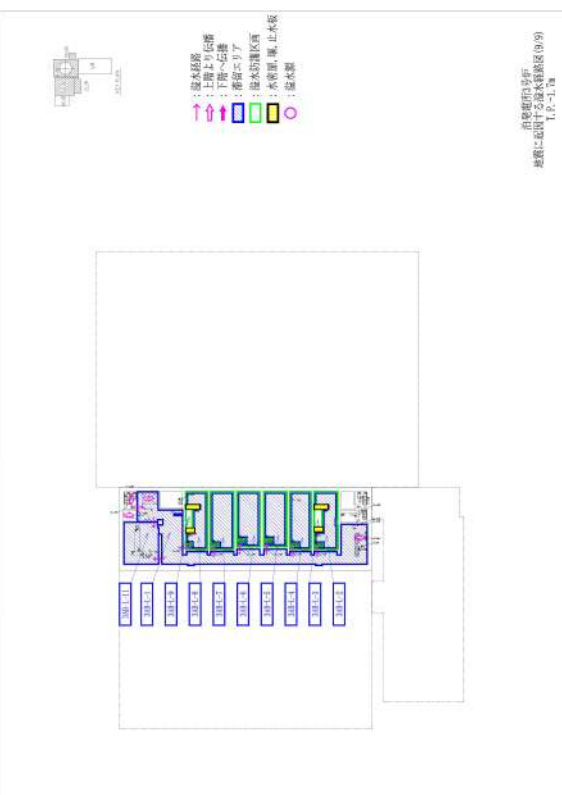
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>相違理由</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

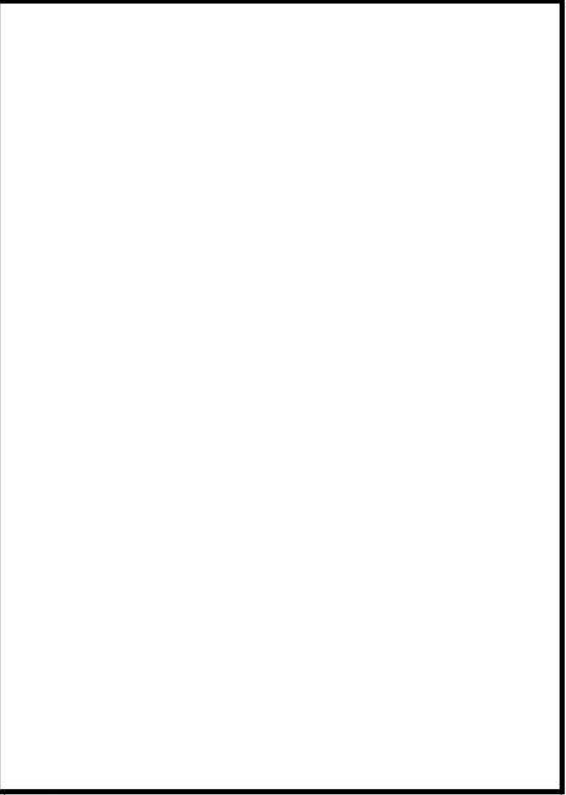
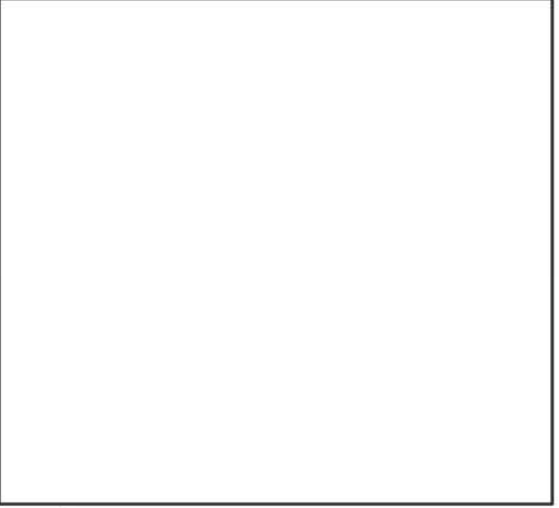
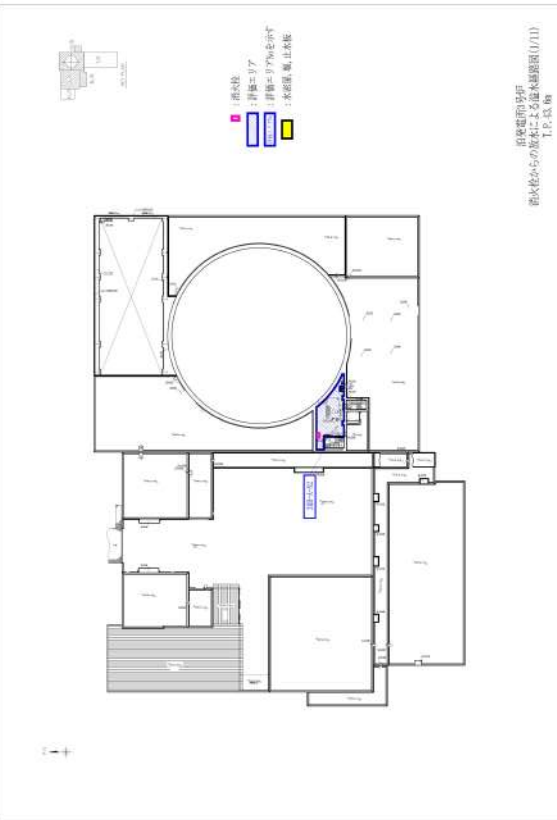
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>【説明】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■：機本体設置区域（管理区域）</li> <li>■：機本体設置区域（非管理区域）</li> <li>■：その他区域（管理区域）</li> <li>■：その他区域（非管理区域）</li> <li>■：機本体設置の構成要素</li> <li>■：機本体の表札</li> <li>■：上層からの落下</li> <li>■：非常扉</li> <li>■：扉</li> <li>■：ハッチ（開下しない）</li> <li>■：区画番号</li> </ul> <p>原子炉建屋 RBF 0.F. -800</p>	 <p>泊発電所3号炉 建屋に起因する除外区域(0.9) 1.F.2.300(0.9) 1.F.1.2.000(0.9)</p>	
<p>※組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

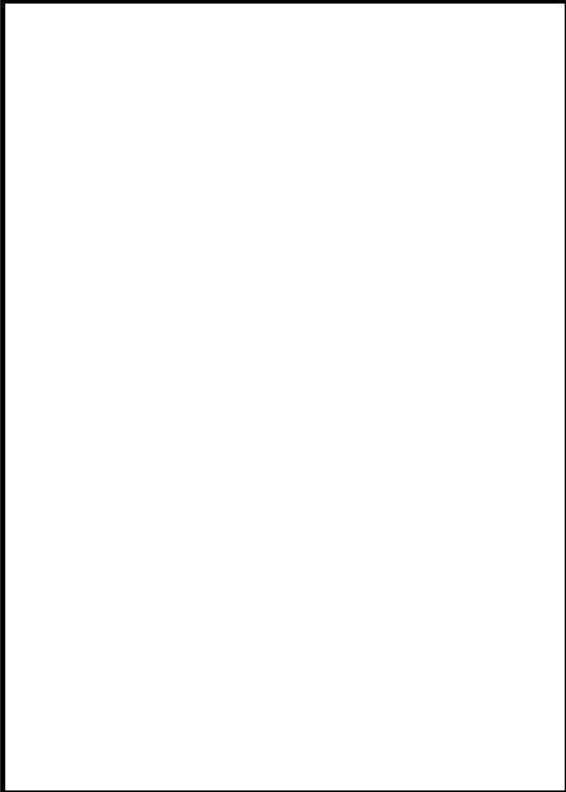
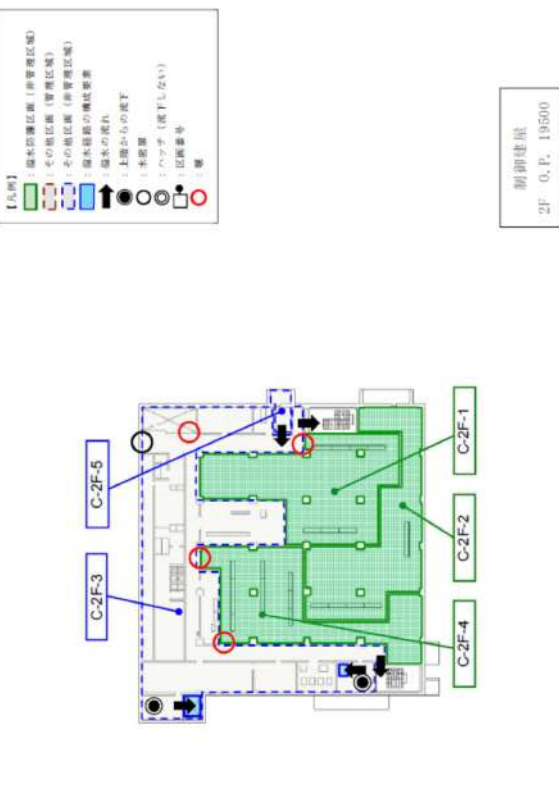
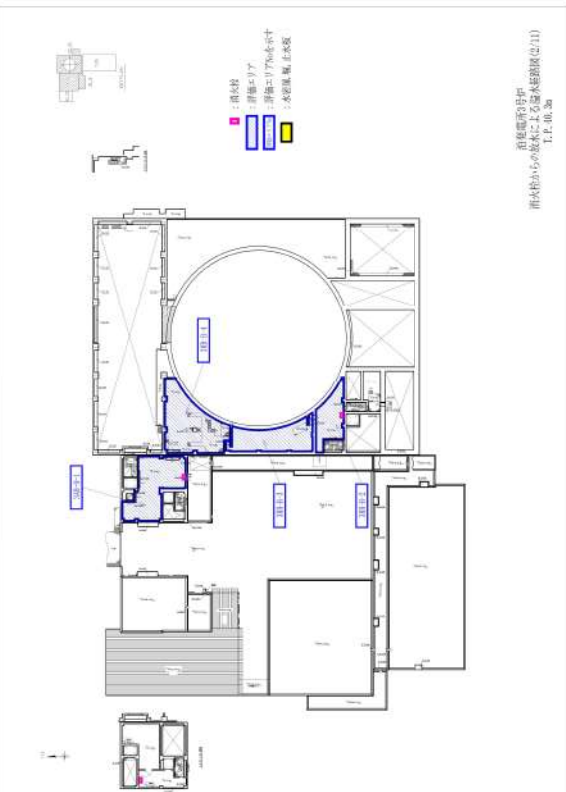
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>原子炉建屋 B3F 0.P. -8100</p>		
<p>↑ 北</p> <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>↑ 北</p>	

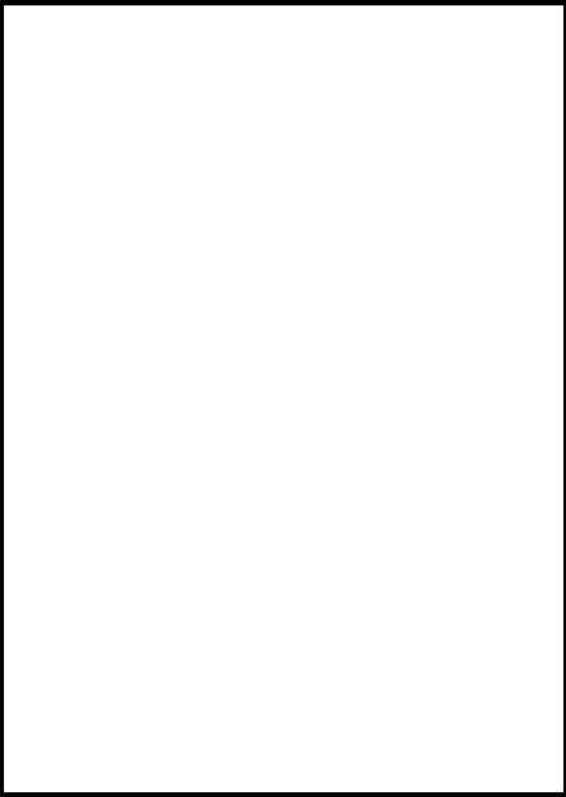
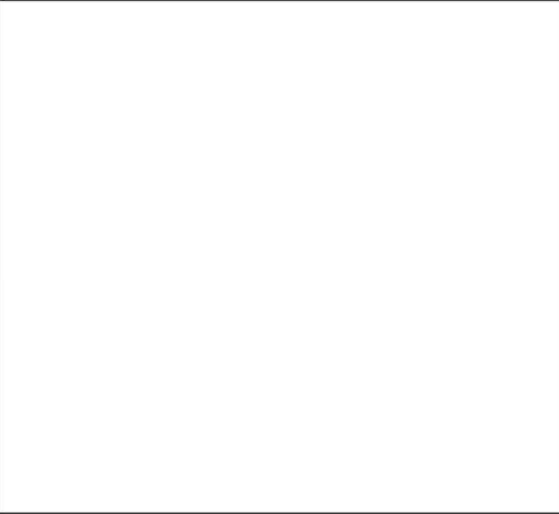
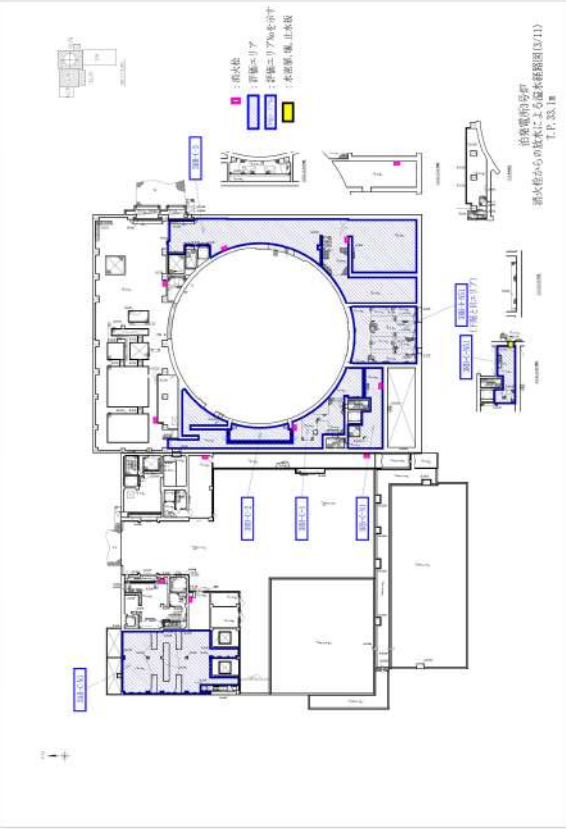
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="116 983 680 1015">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="707 194 922 408">                     【注】                      ■：基本防護区画（非管理区画）                      ■：その他区画（管理区画）                      ■：その他区画（非管理区画）                      ■：基本区画の構成要素                      ■：基本の扉                      ■：上層からの落下                      ■：扉部                      ■：ドア（開かない）                      ■：区画番号                      ■：扉                 </p> <p data-bbox="1200 274 1263 408">制御建屋 3F O.P. 23500</p>  <p data-bbox="770 1008 1263 1034">枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="1290 178 1845 210">2. 消火栓からの放水による溢水経路及び溢水防護区画</p>  <p data-bbox="1800 242 1845 427">図例 消火栓からの放水による溢水経路及び溢水防護区画 1:10,000</p>	<p data-bbox="1872 178 2125 408">記載方針の相違 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p>

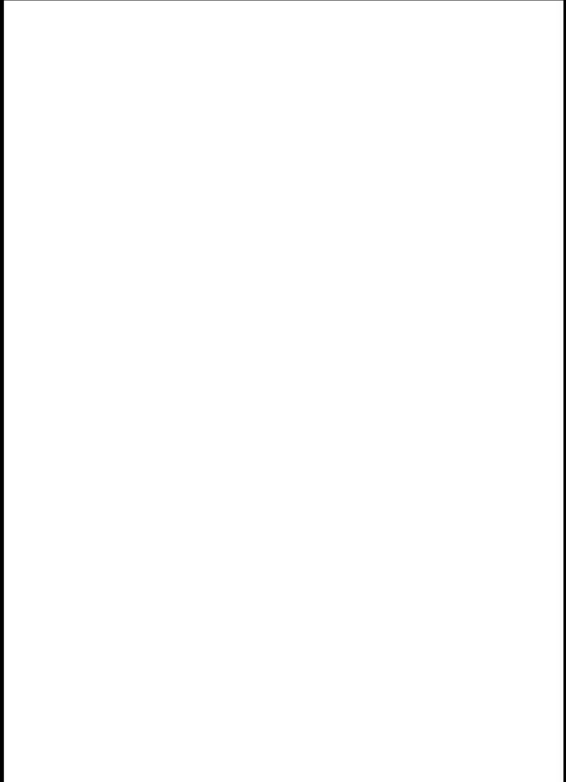
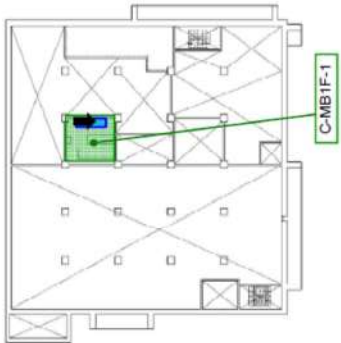

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="264 986 676 1008">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="707 194 922 402">【凡例】              ■ 炉内設備区域（非管理区域）              ■ その他の区域（管理区域）              ■ その他の区域（非管理区域）              ■ 炉内設備の周辺機器              ■ 炉水の配列              ■ 上層からの配下              ■ 本体部              ■ ホット（遮りしない）              ■ 区画番号              ■ 壁</p> <p data-bbox="1205 268 1263 402">前部建屋 2F 0. P. 19500</p>	 <p data-bbox="1505 204 1585 331">■ 炉内設備 ■ 炉内設備の周辺機器 ■ ホット（遮りしない） ■ 区画番号 ■ 壁</p> <p data-bbox="1809 204 1854 395">前部建屋の2F 前部建屋からの配下による区画番号(211) E.P. 10. 20</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

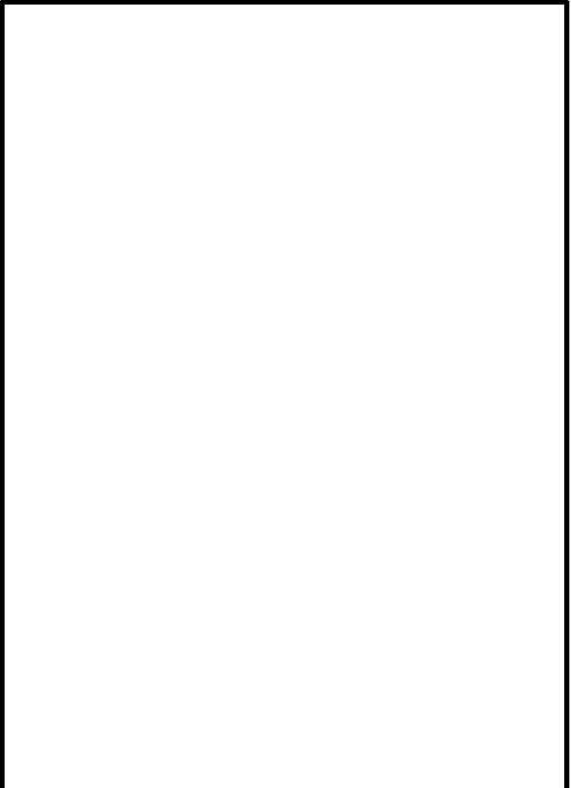

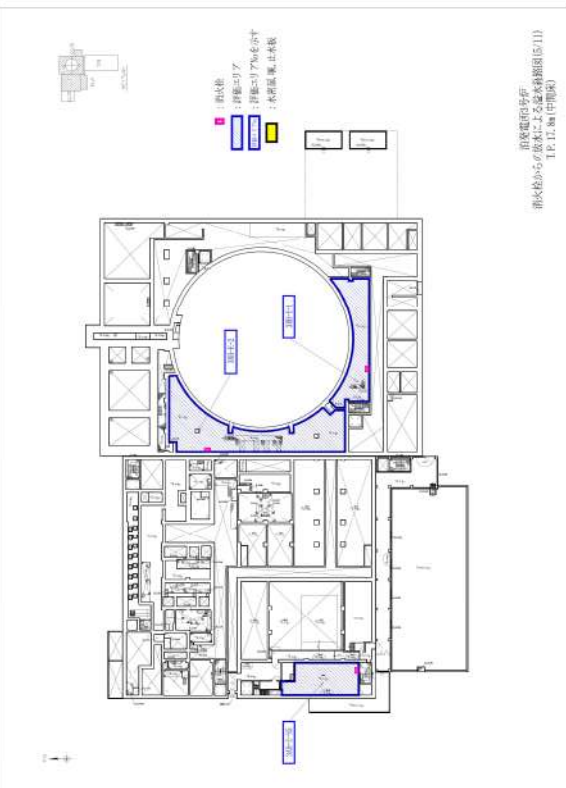
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="116 986 183 1013">↑</p> <p data-bbox="273 992 676 1013">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="712 194 922 402">【注】 溢水防止区域（非管理区域）                  ① 溢水防止区域（非管理区域）                  ② その他の区域（非管理区域）                  ③ 溢水防止区域（非管理区域）                  ④ 溢水防止区域の構成要素                  ⑤ 溢水の発生                  ⑥ 上層からの溢水                  ⑦ 水溜り                  ⑧ ハッチ（落下しない）                  ⑨ 区画番号                  ⑩ 壁</p> <p data-bbox="1205 268 1258 402">制御建屋 IF O.P. 15000</p>  <p data-bbox="824 1013 1198 1034">枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1796 204 1841 322">泊発電所3号炉 取水塔からの溢水による溢水防止区域 (D1) 1F (D1.1)</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）


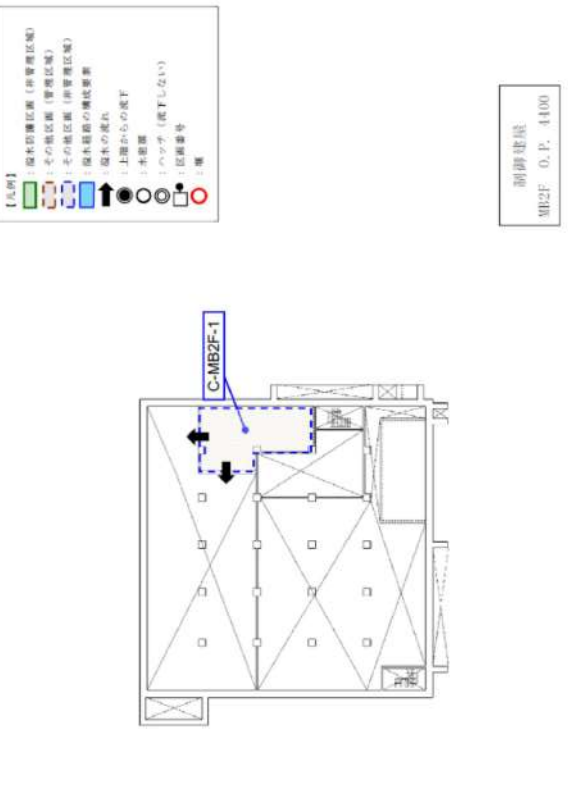



大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="707 185 922 395" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 溢水防護区域（非常管理区域）</li> <li>■ その他の指定区域（管理区域）</li> <li>■ その他の指定区域（非常管理区域）</li> <li>■ 溢水経路の構成要素</li> <li>■ 溢水の流れ</li> <li>■ 上部からの落下</li> <li>■ 上向き</li> <li>■ 下向き（またはLしない）</li> <li>■ 1/600スケール</li> <li>■ 1/100スケール</li> <li>■ 1/10スケール</li> <li>■ 1/100スケール</li> <li>■ 1/10スケール</li> </ul> </div> <div data-bbox="842 568 1182 912" style="text-align: center;">  <p>C-MB1F-1</p> </div> <div data-bbox="1205 261 1263 402" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>副建建屋 MB1F 0.F. 11400</p> </div>		<p>相違理由</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			



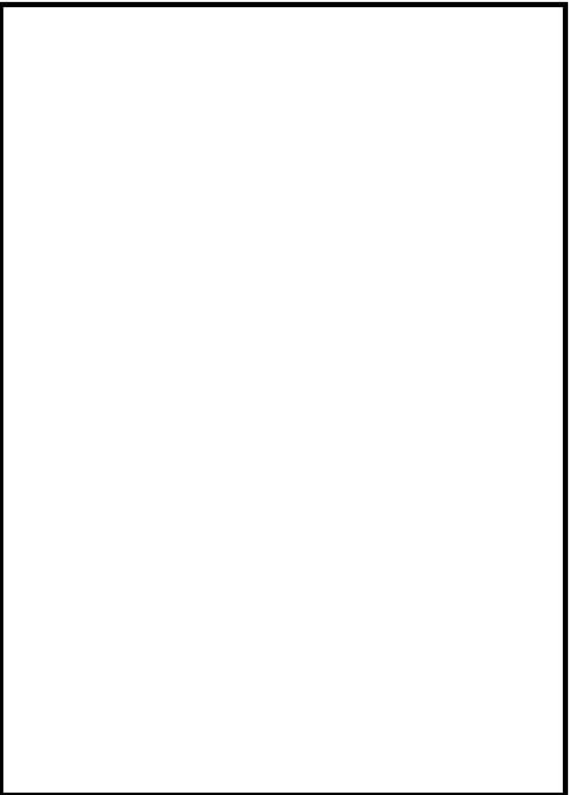
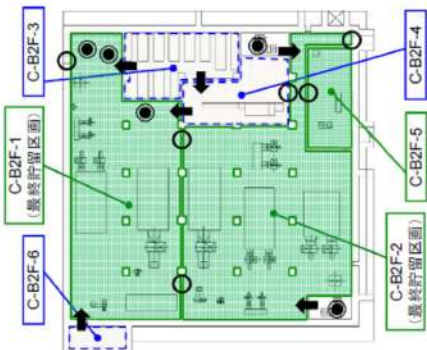
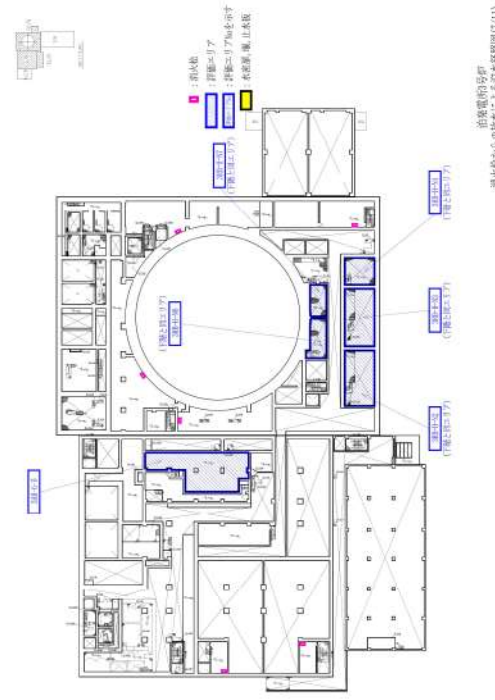
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="705 191 929 406"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>緑色：保安防護区域（非管理区域）</li> <li>赤色：その他区域（管理区域）</li> <li>青色：その他区域（非管理区域）</li> <li>黒色：保安経路の構成要素</li> <li>↑：保安の流出</li> <li>↑：上部からの配下</li> <li>○：水配管</li> <li>○：ハッチ（配下しない）</li> <li>○：区域番号</li> <li>○：扉</li> </ul> </div> <div data-bbox="1198 271 1265 406" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>制御建屋 BIF 0. P. 8000</p> </div> 		<p>相違理由</p>
<p>← 北 ↑ 東</p> <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>相違理由                  消防設備                  排水配管からの排水による水漏れ                  1P.17.18a(中略)</p>	

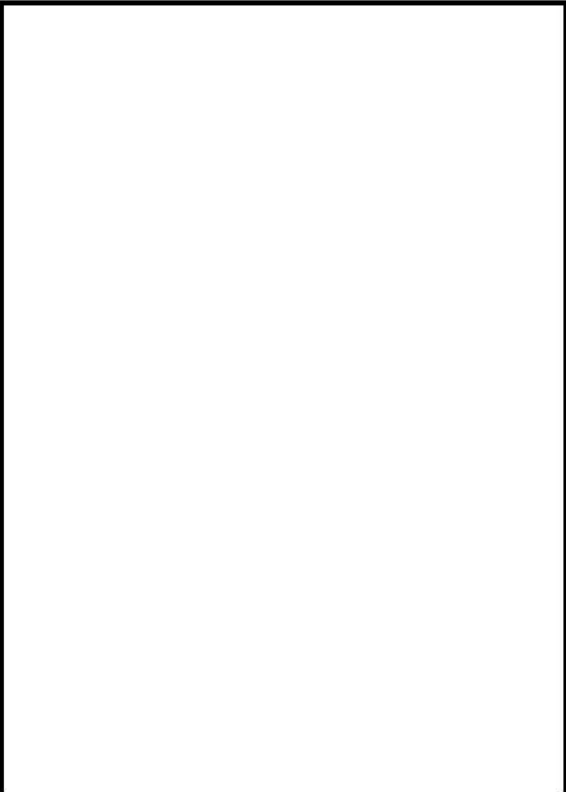
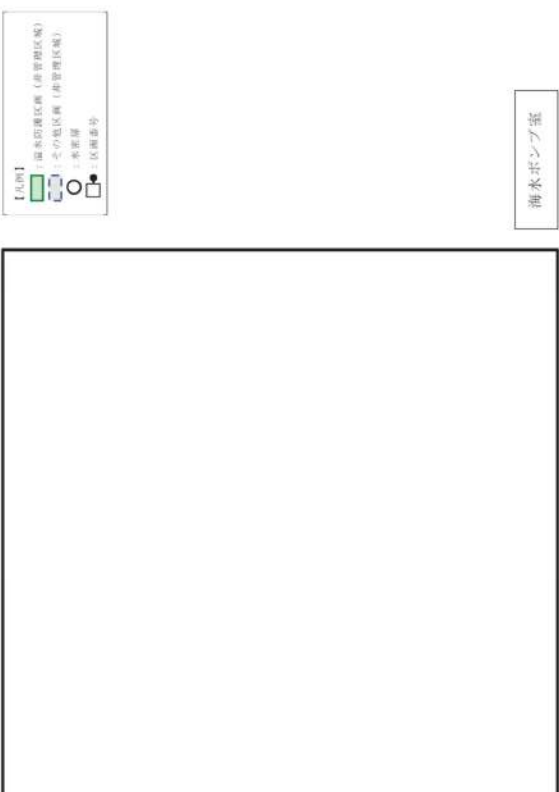

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
 <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		 <p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

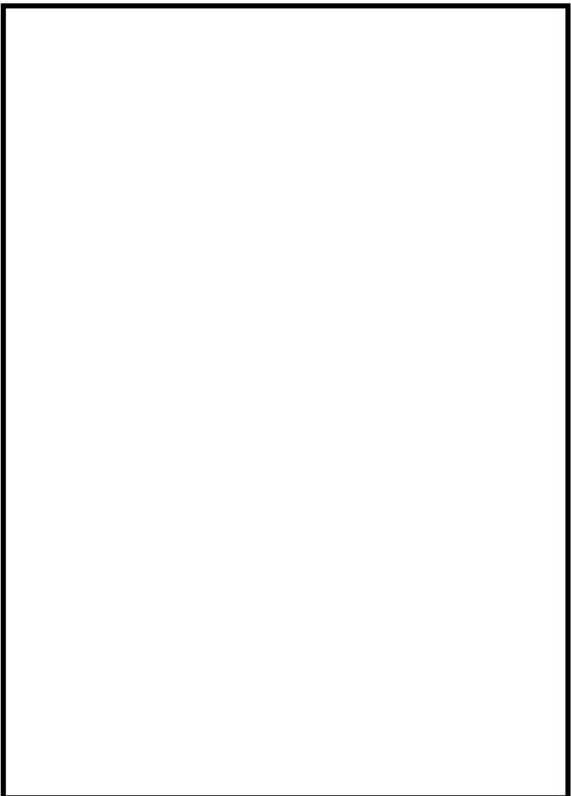
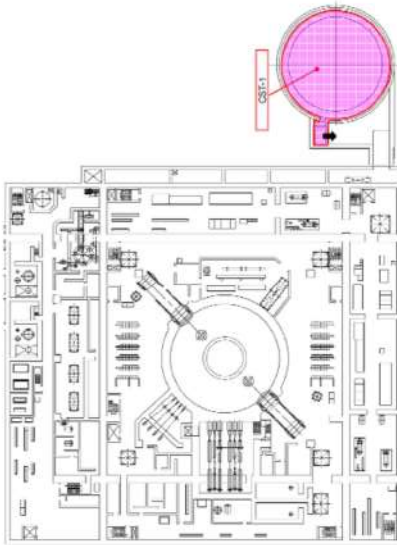
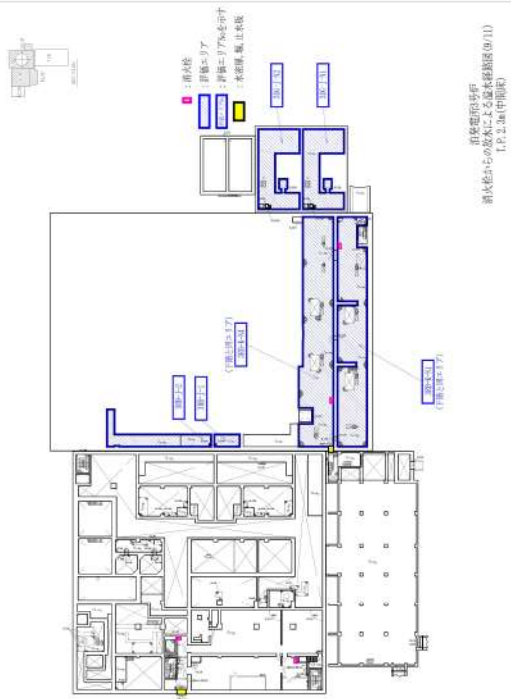
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="264 986 674 1010">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="705 199 929 391">【凡例】                  基本貯留区域 (非管理区域)                  その他の区域 (管理区域)                  基本貯留区域の機械室                  配水の方向                  上層からの排水                  水密壁                  ハッチ (扉下しない)                  区画番号                  扉</p> <p data-bbox="1209 263 1265 399">階建建屋 E2F 0. F. 1500</p> 	 <p data-bbox="1803 199 1848 391">泊発電所3号炉 の図式による最終貯留図(7/11) 1行 (仮) (中略)</p>	<p>相違理由</p>

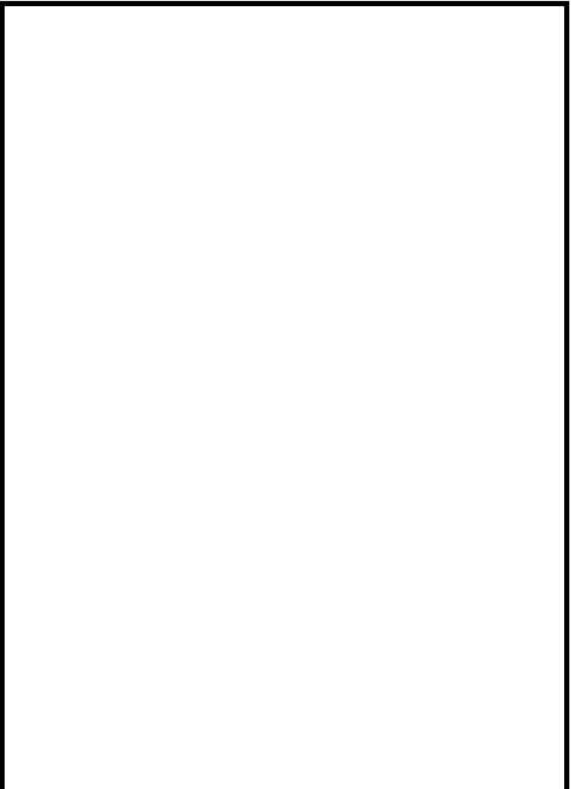
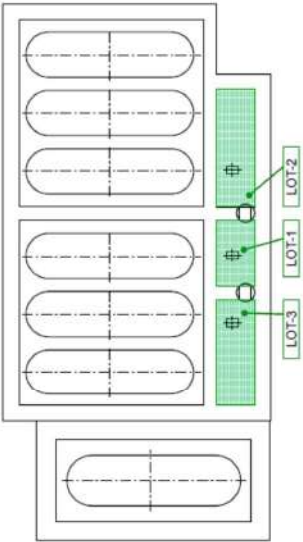
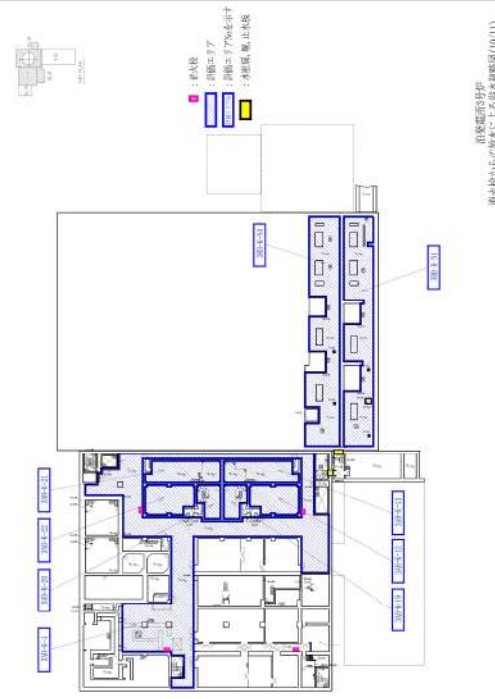
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

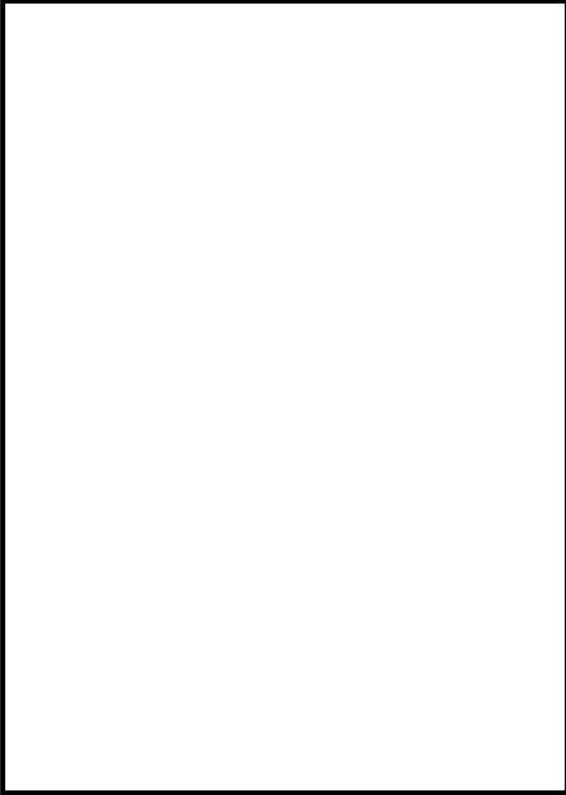

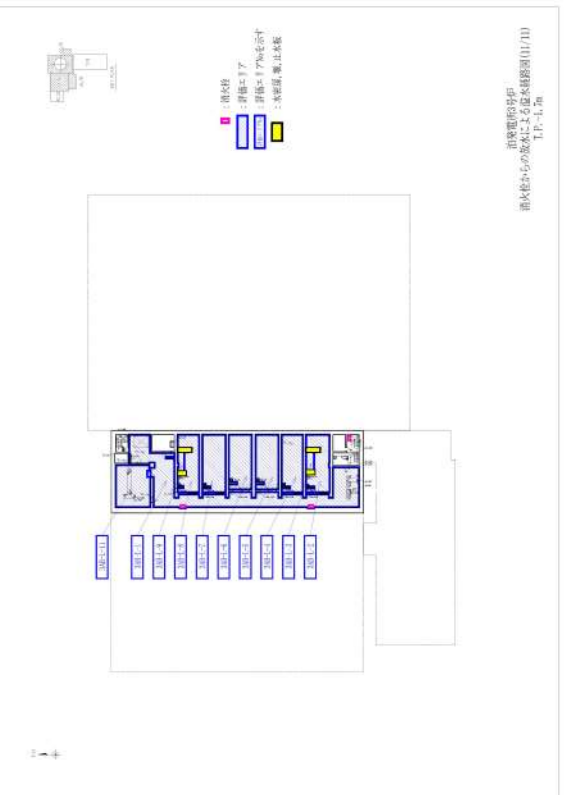
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="703 183 792 391" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 機室防護区域 (機室区域)</li> <li>● 区域番号</li> <li>↑ 機室の覆板</li> </ul> </div> <div data-bbox="792 430 1187 976" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1205 263 1265 406" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: auto;"> <p>CST O. P. 9500</p> </div>	<div data-bbox="1339 183 1848 885" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1803 199 1848 391" style="font-size: small;"> <p>泊発電所3号炉              機室からの水漏れ対策 (0.11)              (注) 機室区域</p> </div>	
<div data-bbox="114 991 683 1013" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>持組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div>			

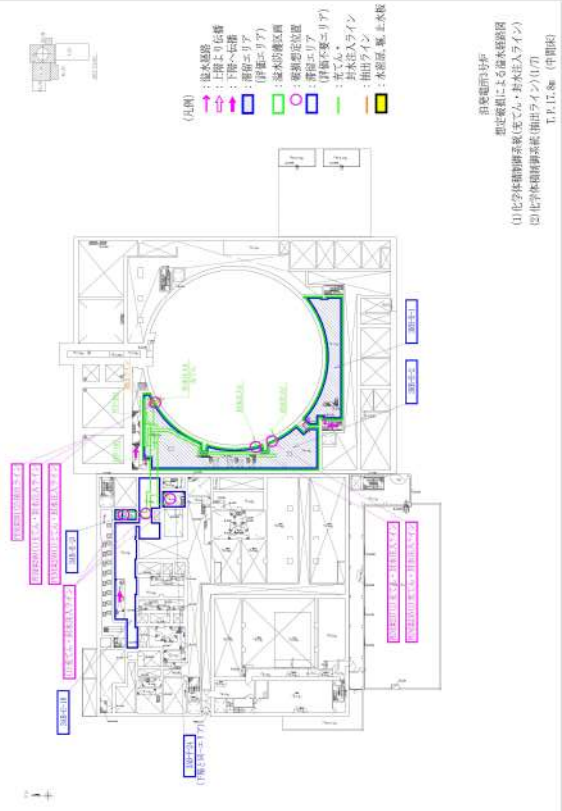
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>緑色塗り：炉水循環区域（非管理区域）</li> <li>○：水管理</li> <li>□：区域番号</li> </ul> <p>軽油タンクエリア</p> 	 <p>赤色：炉内          青色：炉内          緑色：炉内</p> <p>炉内から炉外への放射線遮蔽体(0011)          1.P.2.3A.1.P.2.3.8</p>	
<p>←</p> <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

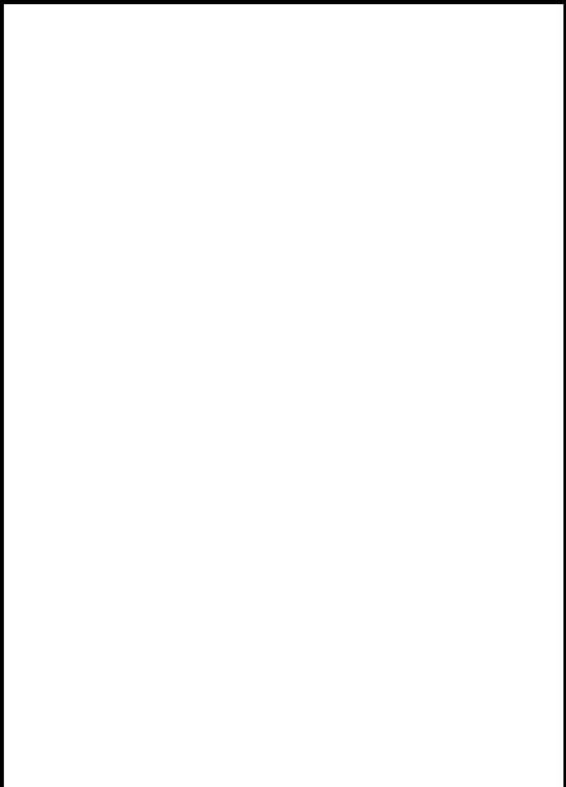

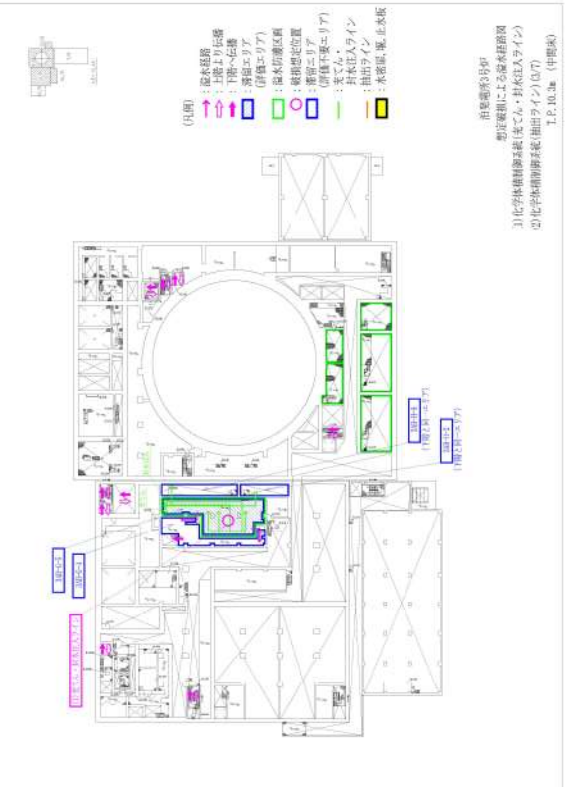
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="116 178 680 976" style="border: 1px solid black; height: 500px;"></div> <div data-bbox="116 981 680 1013" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>		<p data-bbox="1294 178 1702 231">3. 想定破損による溢水経路及び溢水防護区画                      (1) 化学体積制御系統</p>  <p data-bbox="1456 271 1680 383">                         (注) 溢水経路                          ↑ 上層より伝播                          ↓ 下層へ伝播                          □ 浮遊エア                          ○ 凝縮エア                          △ 凝縮エア                          ◇ 凝縮エア                          ☆ 浮遊エア                          ※ 浮遊エア                          ○ 浮遊エア                          △ 浮遊エア                          ◇ 浮遊エア                          ☆ 浮遊エア                          ※ 浮遊エア                          ○ 浮遊エア                          △ 浮遊エア                          ◇ 浮遊エア                          ☆ 浮遊エア                          ※ 浮遊エア                     </p> <p data-bbox="1769 271 1859 478">                         泊発電所3号炉                          想定破損による溢水経路図                          (1) 化学体積制御系統(主・副・貯水タンク)                          (2) 化学体積制御系統(抽出ライン)(炉内)                          T.P.は、海（中間区）                     </p>	<p data-bbox="1874 178 2110 406">記載方針の相違                      女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。(大阪と同様)</p>



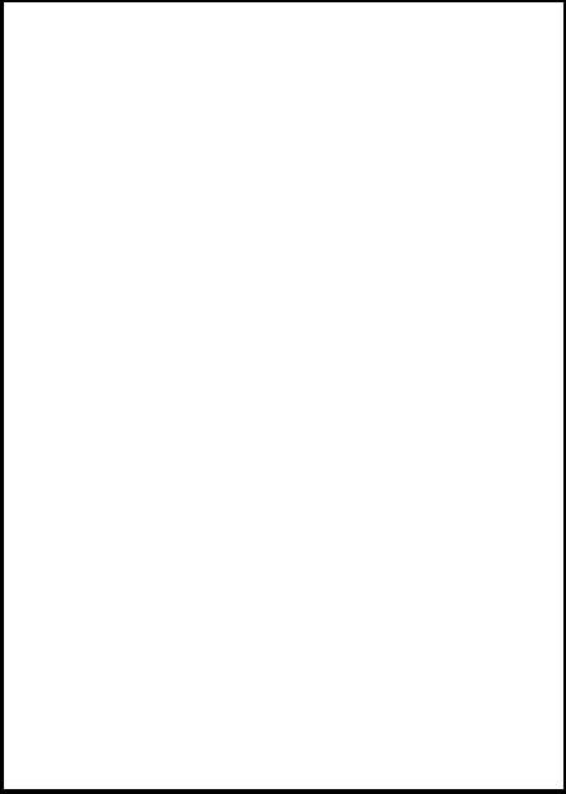
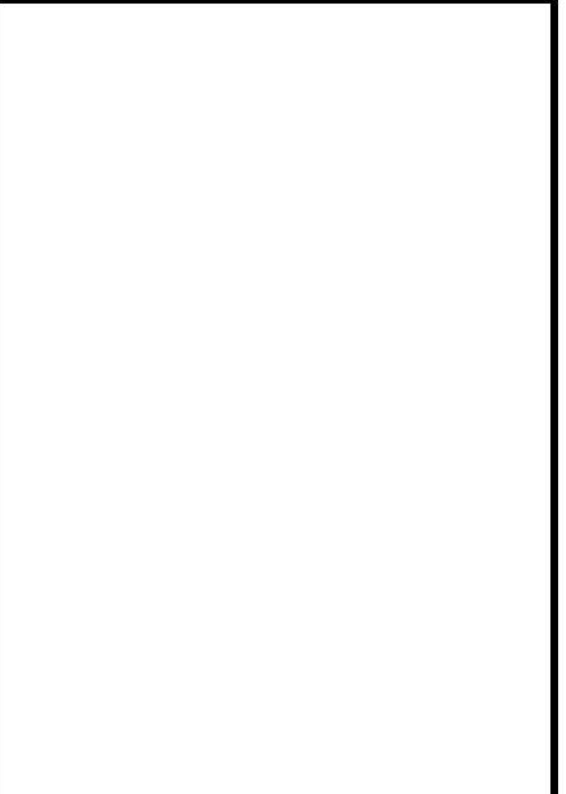
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>	
<p>中</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	



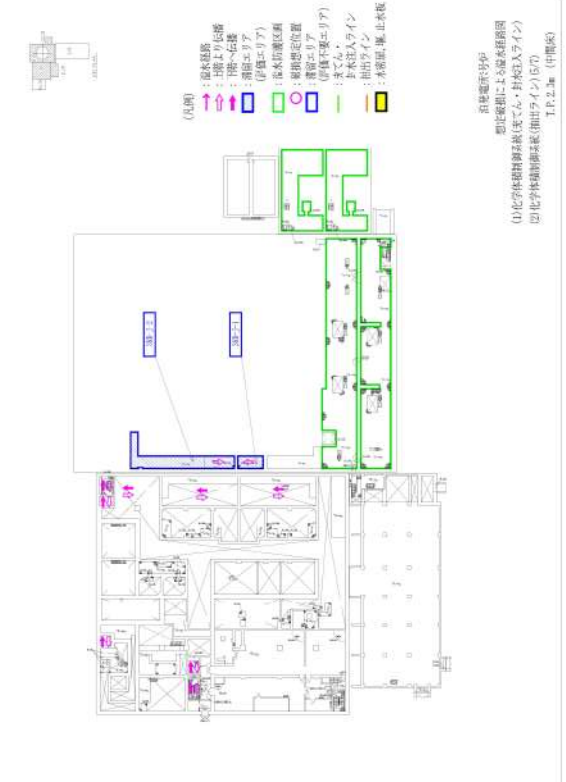
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p>泊発電所3号炉              設計段階による配管経路図              ①化学体積制御系統（炭てん・封水注入ライン）              ②化学体積制御系統（抽出ライン）(R7)              T.P.10.2a (中間表)</p>	<p>相違理由</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

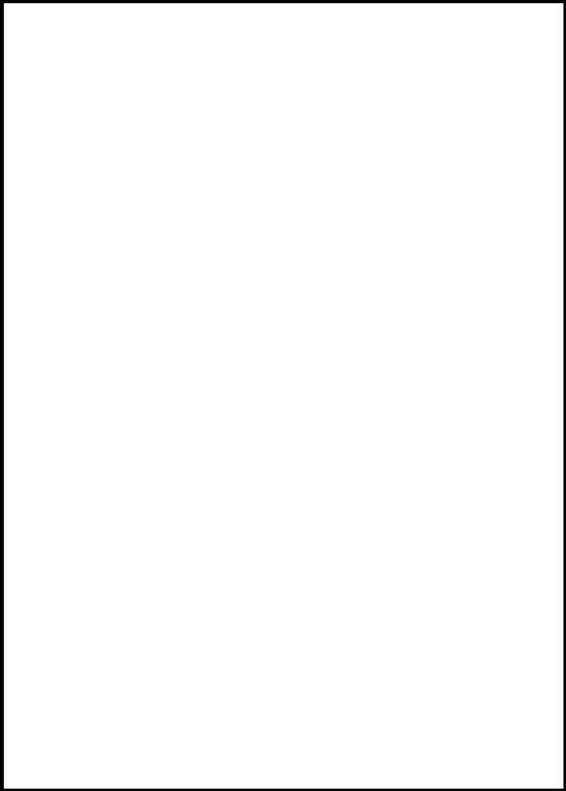

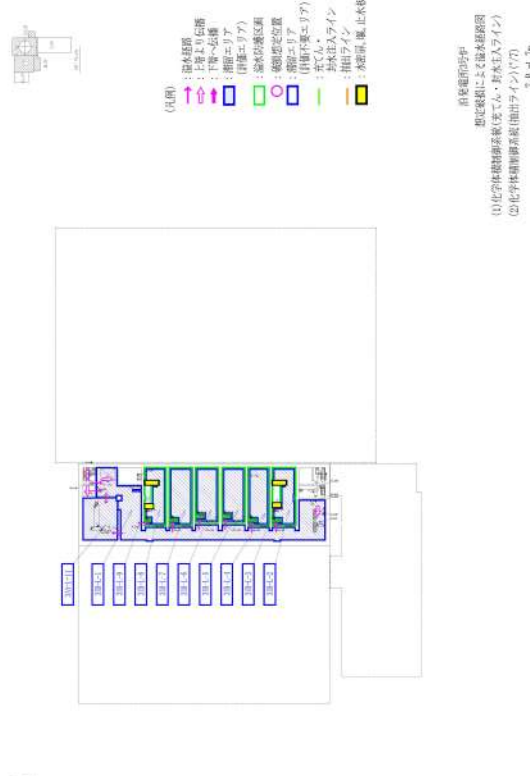
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

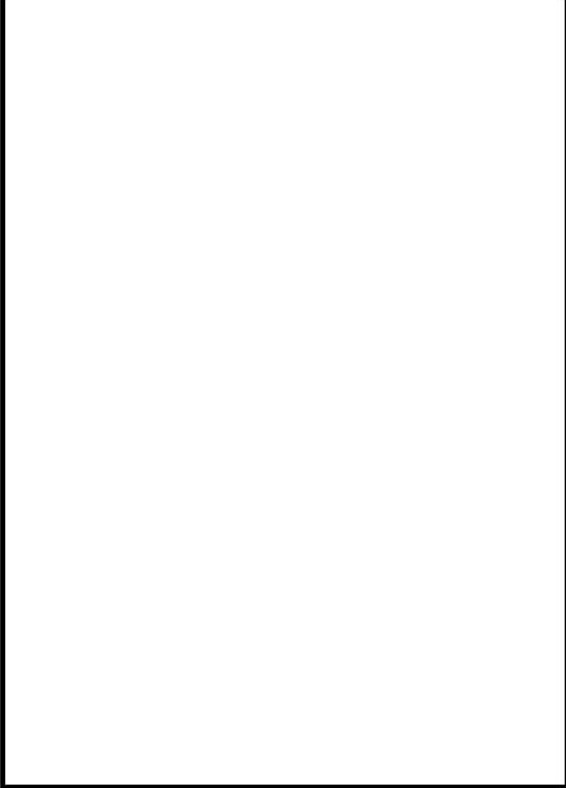

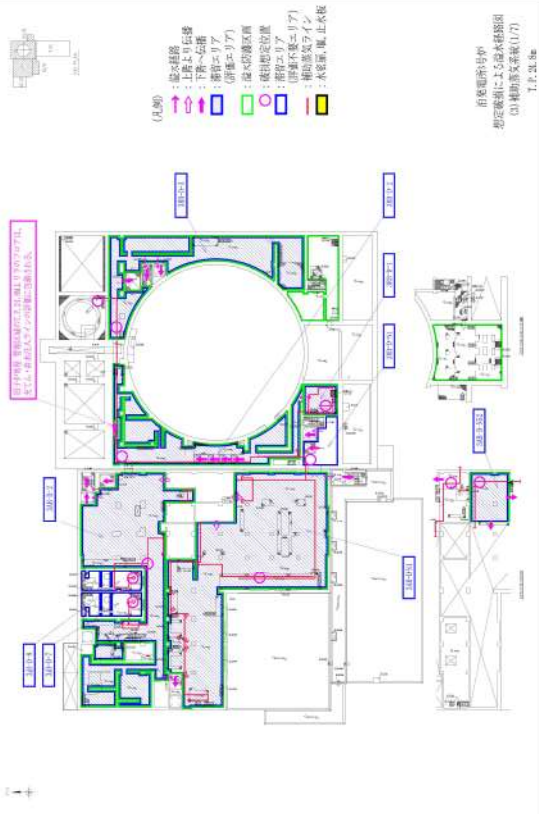
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p>泊発電所3号炉              図は概略による図面を基に作成              (1)北字体系図参照(床下・天井ライン)              (2)北字体系図参照(床下・天井ライン)の              T.P.2.3m (中間床)</p>	<p>相違理由</p>
<p>←+</p> <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>←+</p>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p>(注)：設備：ピンク、運用：パープル、体制：グリーン、記載箇所：ブルー、記載内容：レッド</p> <p>↑：設備の設置位置          ↓：設備の撤去位置          □：設備の増設位置          ○：設備の減設位置          △：設備の増設位置          ☆：設備の減設位置          ※：設備の増設位置</p> <p>赤：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）          青：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）          緑：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）</p> <p>泊発電所3号炉          想定範囲による注水経路図          (1) 此字体系図の相違 (添付資料10-27、図面番号：AW-10-1-10)          (2) 此字体系図の相違 (添付資料10-27、図面番号：AW-10-1-10)</p> <p>1/10</p>	
<p>持組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="277 986 680 1008">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p data-bbox="1294 185 1464 207">(2) 補助蒸気系統</p>  <p data-bbox="1787 268 1854 322">市原原子力発電所                  指定範囲による炉水循環図                  (2) 補助蒸気系統(1/7)                  T.P. No. 86</p>	<p data-bbox="1872 185 1998 207">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1872 220 2134 408">女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="120 178 676 976" style="border: 1px solid black; height: 500px;"></div> <div data-bbox="120 983 676 1008" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>← 拾組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div>		<div data-bbox="1303 178 1863 1008"> <p>(凡例)              赤色線画：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)              青色線画：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)              緑色線画：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)</p> <p>計画室(2号炉)              総点検室(2号炉)              ① 制御室(2号炉)              T.P. 17. 8m (中間階)</p> </div>	

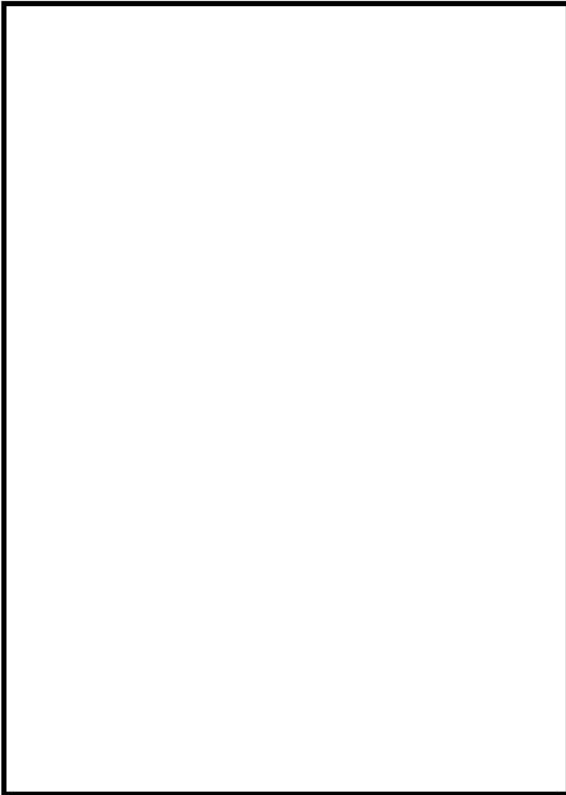

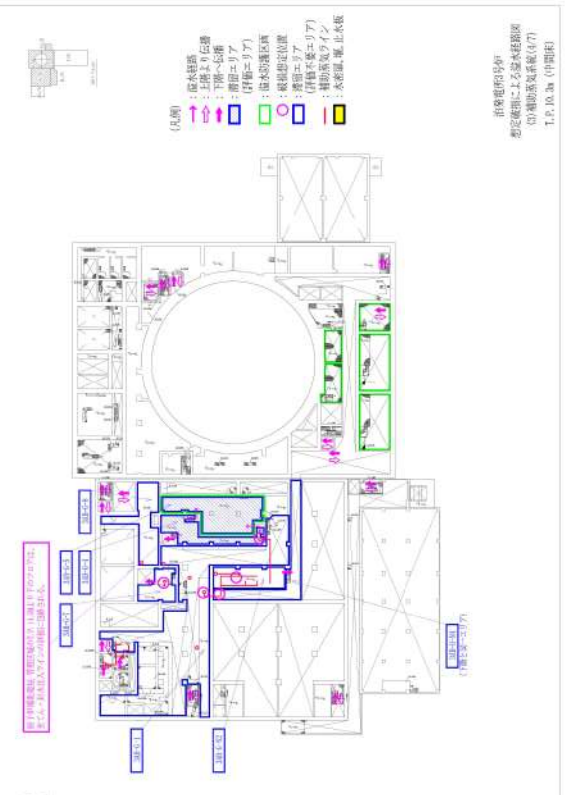


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>	
<p>← 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>← 枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

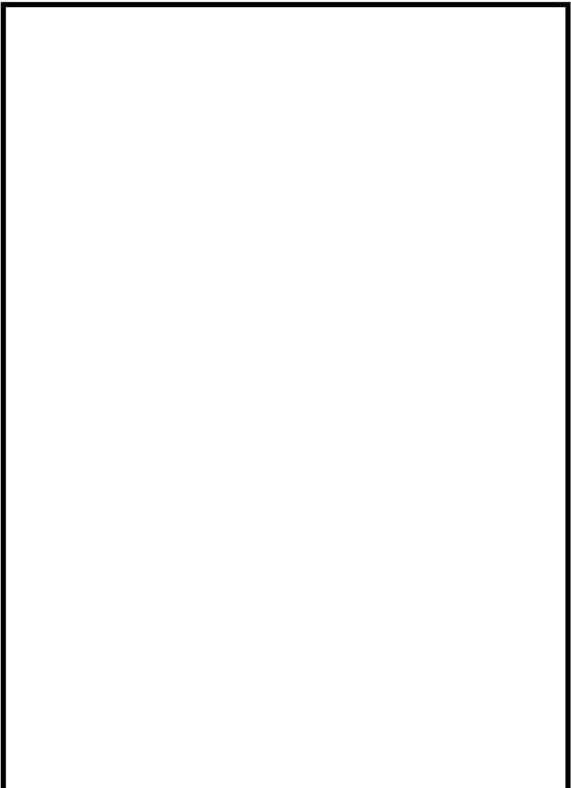

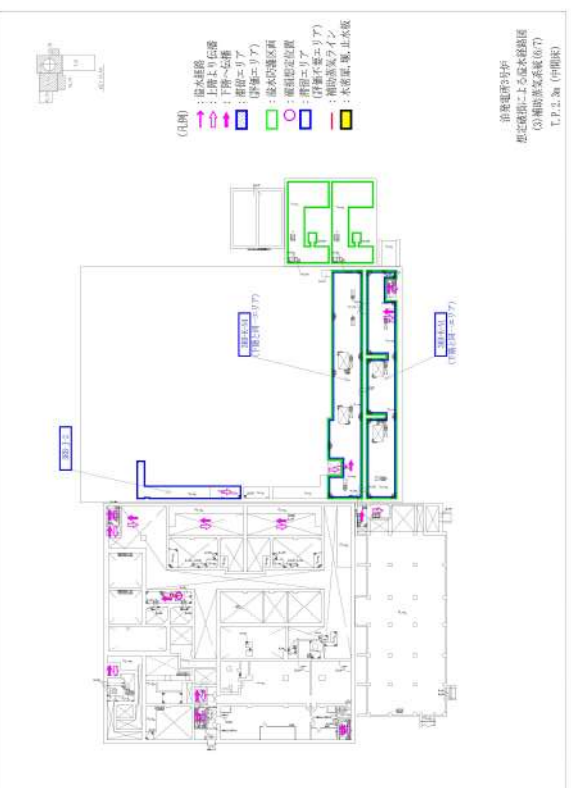
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>相違理由</p>
<p>←</p> <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

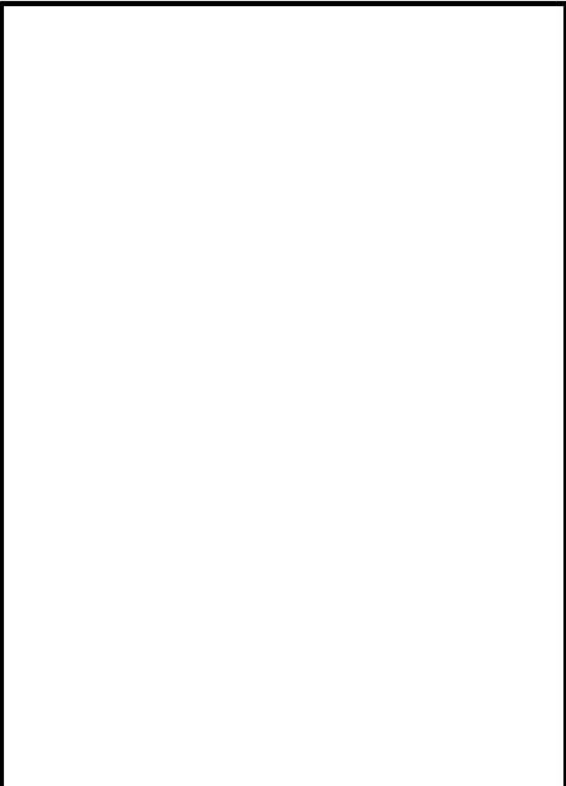

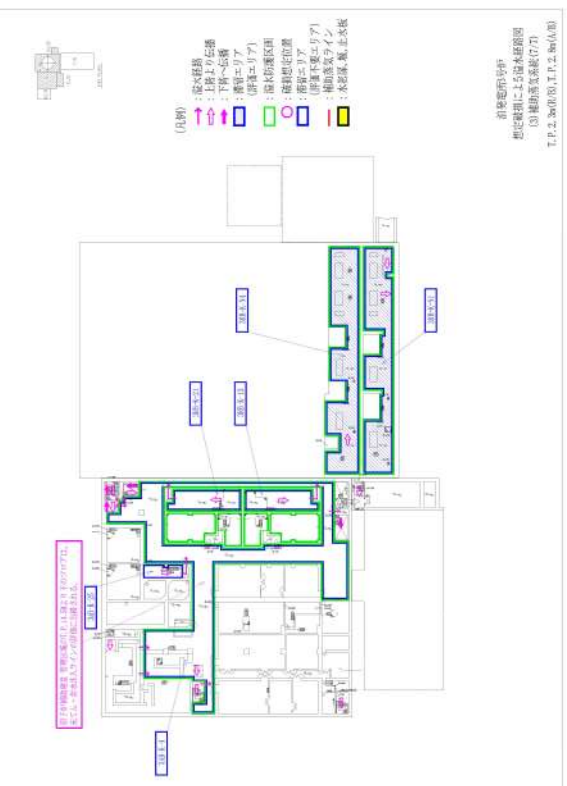
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 400px; width: 100%;"></div> <p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<div style="border: 2px solid black; height: 400px; width: 100%;"></div> <p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

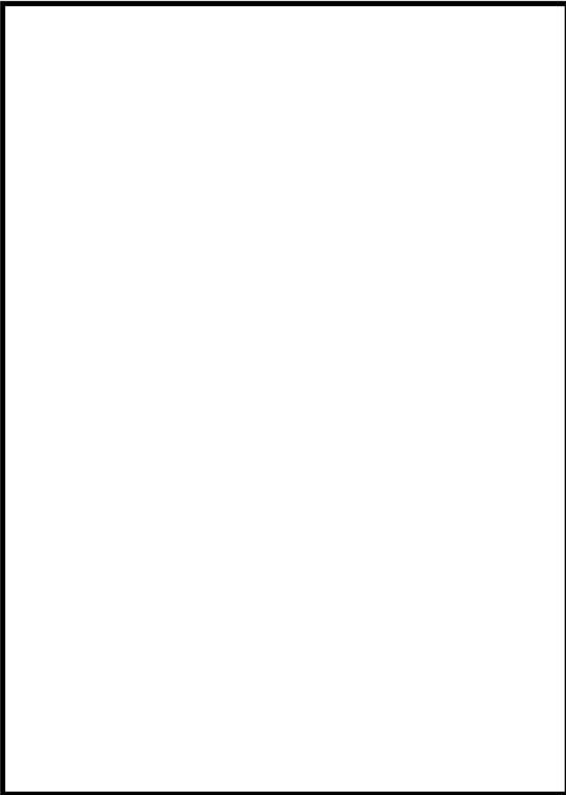
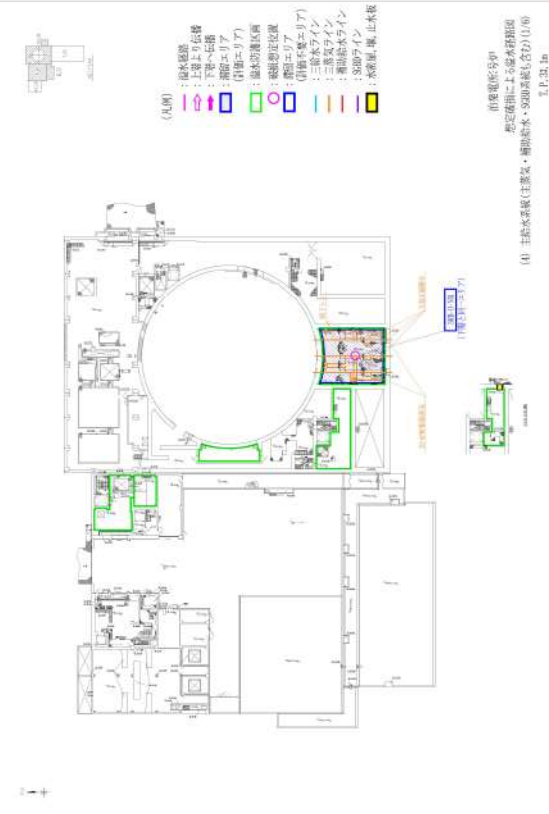
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>相違理由</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

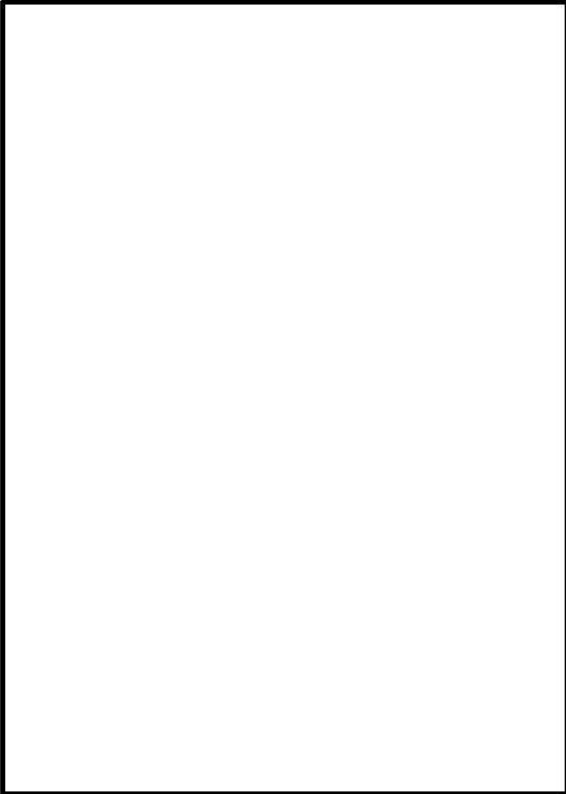

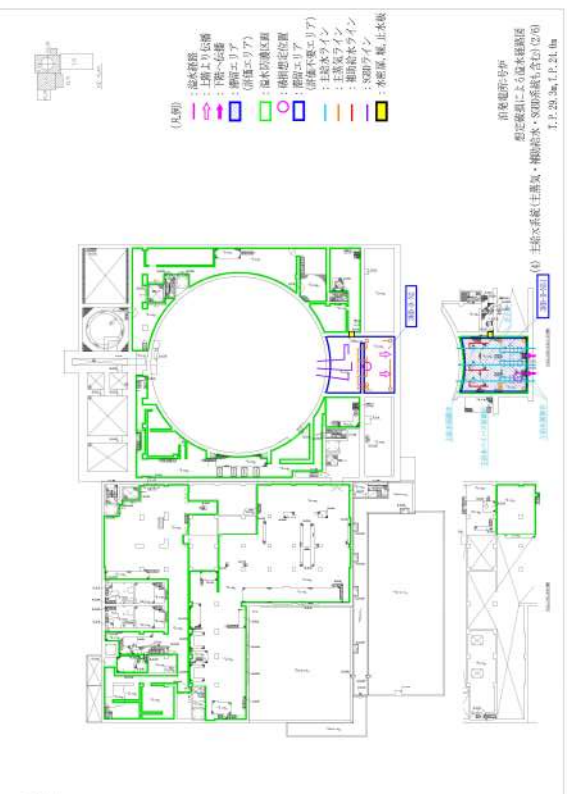
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>相違理由</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="280 986 676 1008">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p data-bbox="1294 178 1859 201">(3) 主給水系統（主蒸気・補助給水・SGBD系統も含む）</p> 	<p data-bbox="1874 178 2132 201">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1874 213 2132 405">女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>相違理由</p>
<p>※組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

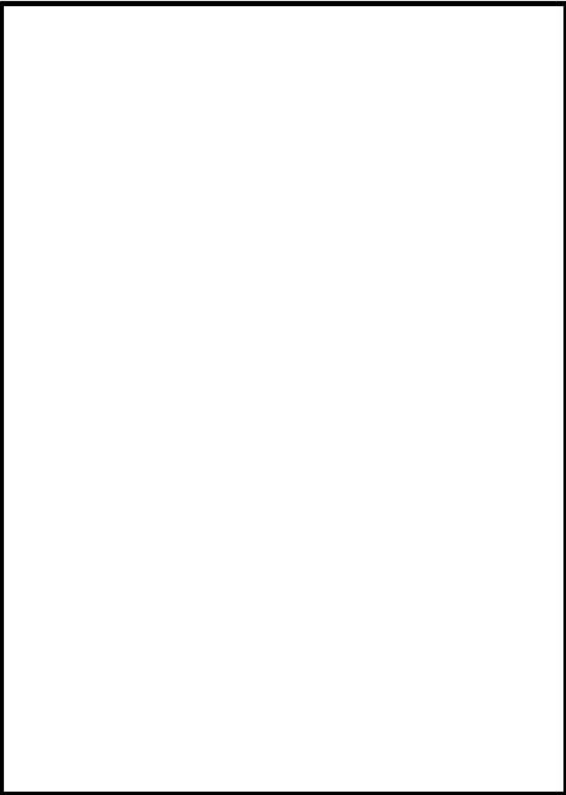

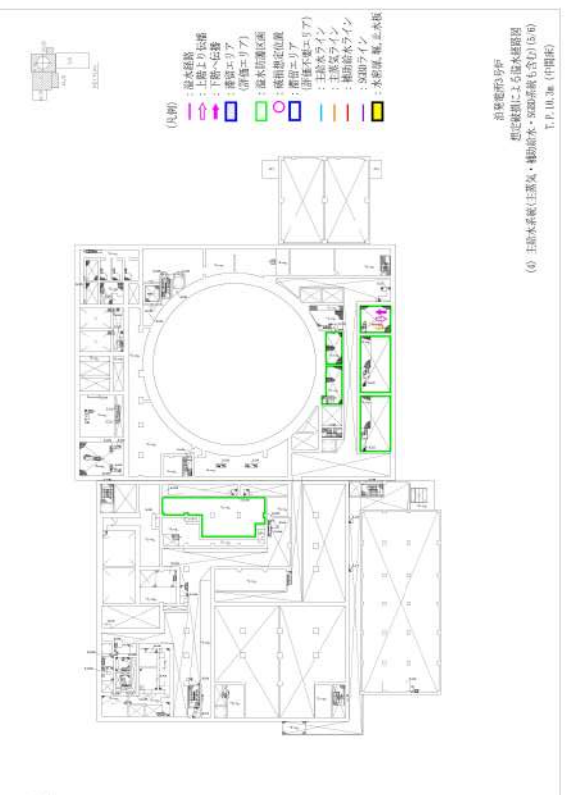
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			



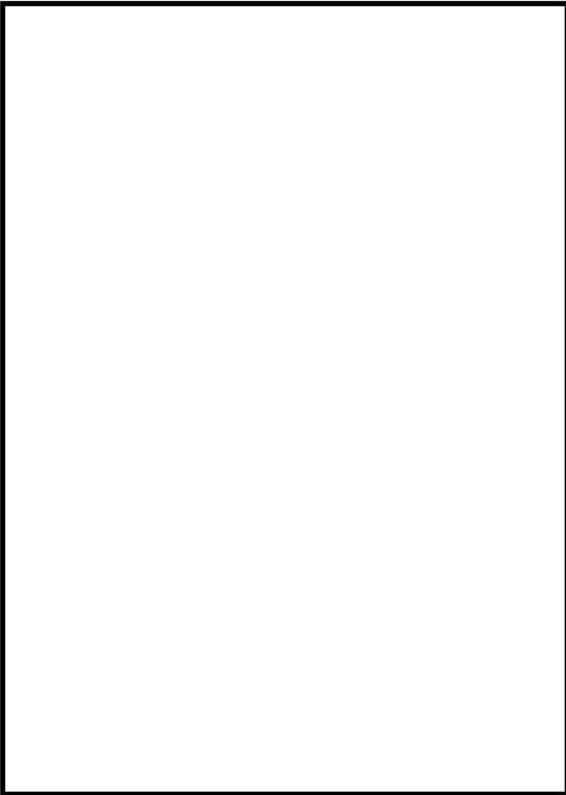

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>	
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>※ 枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
<p>※ 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>※ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="116 178 680 976" style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="116 983 680 1008" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="116 178 680 976" style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="116 983 680 1008" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

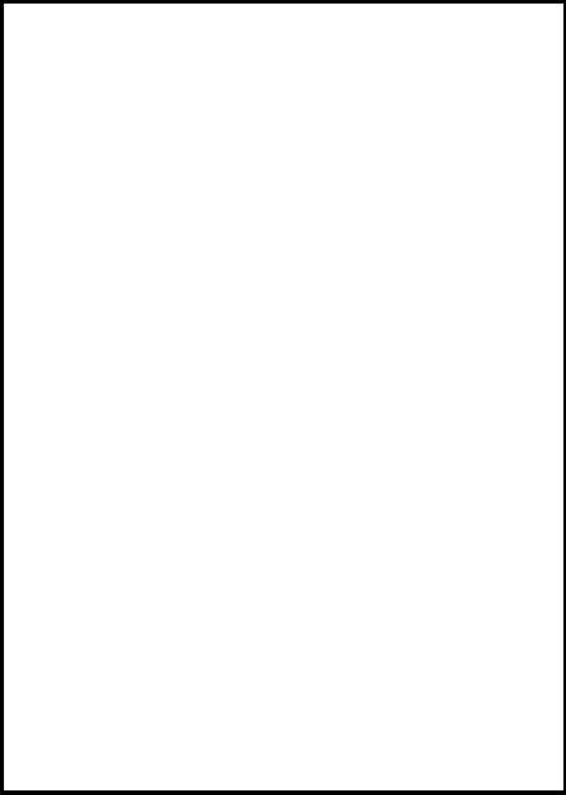

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>			
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 400px; width: 100%;"></div>			
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			
 <div data-bbox="277 989 680 1011" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>			



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>			
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

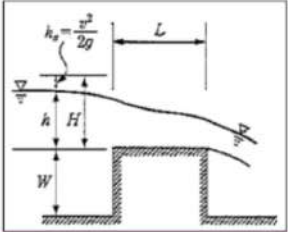
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																													
	<p style="text-align: right;">添付資料 12</p> <p>開口部等からの流出流量の評価</p> <p>1. はじめに                      没水高さが高くなるようなエリアについて、<b>扉開運用などにより</b>流下開口を設置し、ある没水高さ以上とならないよう対策を実施している。ここでは、流下開口を設置しているエリアについて、流下開口からの流出流量が想定破損による系統流量を上回ることを確認する。</p> <p>2. 流下開口設置エリア                      流下開口が設置してある区画を、表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 流下開口設置区画(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="696 691 1272 1187"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>区画番号</th> <th>流下開口</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="20">原子炉建屋原子炉棟</td><td>R-1F-5</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>R-B1F-1</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>R-B2F-1</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>R-3F-1</td><td>ハッチ（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-3</td><td>ハッチ(大物搬入口)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-2</td><td>ハッチ（グレーチング）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-3</td><td>ハッチ（グレーチング）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-3</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-5</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-6</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-1F-8</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-1F-9</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MB1F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MB1F-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MB1F-3</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MB1F-4</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-7</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	建屋	区画番号	流下開口	数量	原子炉建屋原子炉棟	R-1F-5	扉（開運用）	2	R-B1F-1	扉（開運用）	2	R-B2F-1	扉（開運用）	2	R-3F-1	ハッチ（開運用）	1	R-2F-3	ハッチ(大物搬入口)	1	R-B2F-2	ハッチ（グレーチング）	1	R-B2F-3	ハッチ（グレーチング）	1	R-M2F-1	吹抜	1	R-M2F-2	吹抜	1	R-M2F-3	吹抜	1	R-M2F-5	吹抜	1	R-M2F-6	吹抜	1	R-1F-8	吹抜	1	R-1F-9	吹抜	1	R-MB1F-1	吹抜	1	R-MB1F-2	吹抜	1	R-MB1F-3	吹抜	1	R-MB1F-4	吹抜	1	R-B2F-7	吹抜	1	<p style="text-align: right;">添付資料 11</p> <p>開口部等からの流出流量の評価</p> <p>1. はじめに                      没水高さが高くなるようなエリアについて、<b>床開口部</b>を流下開口として期待し、ある没水高さ以上とならないよう対策を実施している。ここでは、流下開口に期待しているエリアについて、流下開口からの流出流量が想定破損による系統流量を上回ることを確認する。</p> <p>2. 流下開口に期待するエリア                      流下開口に期待する区画を、表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 流下開口に期待する区画</p> <table border="1" data-bbox="1285 699 1854 799"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>区画番号</th> <th>流下開口</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉建屋</td><td>3RB-D-N51</td><td>グレーチング</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉補助建屋</td><td>3AB-H-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>3AB-H-9</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	建屋	区画番号	流下開口	数量	原子炉建屋	3RB-D-N51	グレーチング	2	原子炉補助建屋	3AB-H-2	吹抜	1	3AB-H-9	吹抜	1	<p>相違理由</p> <p><b>設計方針の相違</b>                      泊では床開口部以外を流下開口としていない。</p> <p><b>記載表現の相違</b>                      泊では既存の床開口部のみを流下開口としているため、表現を「期待」とする。</p>
建屋	区画番号	流下開口	数量																																																																													
原子炉建屋原子炉棟	R-1F-5	扉（開運用）	2																																																																													
	R-B1F-1	扉（開運用）	2																																																																													
	R-B2F-1	扉（開運用）	2																																																																													
	R-3F-1	ハッチ（開運用）	1																																																																													
	R-2F-3	ハッチ(大物搬入口)	1																																																																													
	R-B2F-2	ハッチ（グレーチング）	1																																																																													
	R-B2F-3	ハッチ（グレーチング）	1																																																																													
	R-M2F-1	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-2	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-3	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-5	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-6	吹抜	1																																																																													
	R-1F-8	吹抜	1																																																																													
	R-1F-9	吹抜	1																																																																													
	R-MB1F-1	吹抜	1																																																																													
	R-MB1F-2	吹抜	1																																																																													
	R-MB1F-3	吹抜	1																																																																													
	R-MB1F-4	吹抜	1																																																																													
	R-B2F-7	吹抜	1																																																																													
	建屋	区画番号	流下開口	数量																																																																												
原子炉建屋	3RB-D-N51	グレーチング	2																																																																													
原子炉補助建屋	3AB-H-2	吹抜	1																																																																													
	3AB-H-9	吹抜	1																																																																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																														
	<p style="text-align: center;">表1 流下開口設置区画(2/2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">建屋</th> <th style="width: 20%;">区画番号</th> <th style="width: 30%;">流下開口</th> <th style="width: 10%;">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">原子炉建屋付属棟</td><td>R-2F-5</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-7</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-8</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-1F-14</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B1F-8</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B1F-12</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-10</td><td>扉(開運用)</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-3F-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-3F-4</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-3F-5</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M3F-3-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-6-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-7-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-8-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-9</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="6">制御建屋</td><td>C-3F-3</td><td>床開口</td><td>1</td></tr> <tr><td>C-3F-4</td><td>床開口</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">C-2F-3</td><td>床開口</td><td>3</td></tr> <tr><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>C-1F-4</td><td>床開口</td><td>3</td></tr> <tr><td>C-M11F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>C-M12F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">タービン建屋</td><td>T-1F-1</td><td>扉(開運用)</td><td>2</td></tr> <tr><td>T-B1F-1</td><td>扉(開運用)</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p>3. 流下開口（扉）からの流出量                      (1) 扉からの流出量                      常時開の扉開口を想定し、カーブを乗り越えて溢水が伝播する際の越流水深と越流量との関係式について、「第四版土木工学ハンドブック1、土木学会編、技報堂出版」より、図1のような長方堰の流量算出式を参照し、以下の式を利用した。</p>	建屋	区画番号	流下開口	数量	原子炉建屋付属棟	R-2F-5	扉(開運用)	1	R-2F-7	扉(開運用)	1	R-2F-8	扉(開運用)	1	R-1F-14	扉(開運用)	1	R-B1F-8	扉(開運用)	1	R-B1F-12	扉(開運用)	1	R-B2F-10	扉(開運用)	1	R-3F-2	吹抜	1	R-3F-4	吹抜	1	R-3F-5	吹抜	1	R-M3F-3-1	吹抜	1	R-2F-6-2	吹抜	1	R-2F-7-1	吹抜	1	R-2F-8-2	吹抜	1	R-M2F-9	吹抜	1	制御建屋	C-3F-3	床開口	1	C-3F-4	床開口	1	C-2F-3	床開口	3	吹抜	1	C-1F-4	床開口	3	C-M11F-1	吹抜	1	C-M12F-1	吹抜	1	タービン建屋	T-1F-1	扉(開運用)	2	T-B1F-1	扉(開運用)	2		<p>設計方針の相違                      泊は扉から溢水が流出し、没水水位以下となることに期待していない。</p>
建屋	区画番号	流下開口	数量																																																																														
原子炉建屋付属棟	R-2F-5	扉(開運用)	1																																																																														
	R-2F-7	扉(開運用)	1																																																																														
	R-2F-8	扉(開運用)	1																																																																														
	R-1F-14	扉(開運用)	1																																																																														
	R-B1F-8	扉(開運用)	1																																																																														
	R-B1F-12	扉(開運用)	1																																																																														
	R-B2F-10	扉(開運用)	1																																																																														
	R-3F-2	吹抜	1																																																																														
	R-3F-4	吹抜	1																																																																														
	R-3F-5	吹抜	1																																																																														
	R-M3F-3-1	吹抜	1																																																																														
	R-2F-6-2	吹抜	1																																																																														
	R-2F-7-1	吹抜	1																																																																														
	R-2F-8-2	吹抜	1																																																																														
	R-M2F-9	吹抜	1																																																																														
制御建屋	C-3F-3	床開口	1																																																																														
	C-3F-4	床開口	1																																																																														
	C-2F-3	床開口	3																																																																														
		吹抜	1																																																																														
	C-1F-4	床開口	3																																																																														
	C-M11F-1	吹抜	1																																																																														
C-M12F-1	吹抜	1																																																																															
タービン建屋	T-1F-1	扉(開運用)	2																																																																														
	T-B1F-1	扉(開運用)	2																																																																														

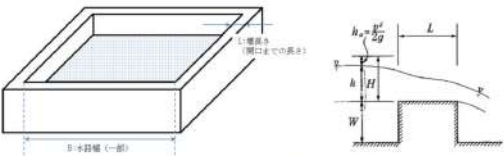
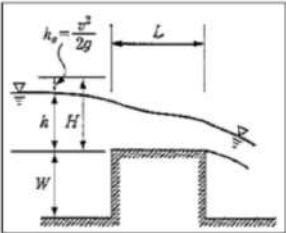
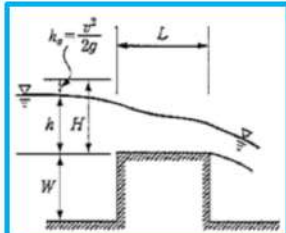
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
	<p><math>Q=C \times B \times h^{\frac{3}{2}}</math> …… ①式</p> <p>ここで、<math>0.4 \leq h/L \leq (1.5 \sim 1.9)</math> ; <math>C=1.444+0.352(\frac{h}{L})</math></p> <p>Q：越流量(m<sup>2</sup>/s)                  B：堰の幅(m)                  h：越流水深(m)                  C：流量係数(m<sup>2</sup>/s)                  L：堰長さ(m)                  W：堰高さ(m)</p>  <p>図1 長方堰の越流量</p> <p>(2) 算出結果</p> <p>前述の式から越流量を算出した結果を表2に示す。没水高さ0.3mの場合、扉（1箇所）での越流水深は0.17mとなり、越流量は331m<sup>3</sup>/hとなる。原子炉建屋について、扉からの排出を期待する系統のうち、原子炉建屋原子炉棟における最大漏えい流量は263m<sup>3</sup>/h（高圧炉心スプレイ系）、原子炉建屋付属棟における最大漏えい流量は201m<sup>3</sup>/h（原子炉補機冷却水系）であり、扉からの流出量が上回っているため、没水高さ0.3m以上に達することはない。</p> <p>表2 扉の諸元と越流量算出結果（没水高さ0.3mの場合）</p> <table border="1" data-bbox="701 1142 1267 1281"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>記号</th> <th>値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>堰高さ【カーブ高さ】(m)</td> <td>W</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>堰長さ【カーブ奥行き】(m)</td> <td>L</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>越流水深(m)</td> <td>h</td> <td>0.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>堰の幅【開口幅】(m)</td> <td>B</td> <td>0.8</td> <td>躯体開口は1m</td> </tr> <tr> <td>越流量(m<sup>3</sup>/h)</td> <td>Q</td> <td>331</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 流下開口（床開口）からの流出量</p> <p>建屋内の床面に開口を設置する対策について、開口部からの流出流量が想定破損時による系統流量を上回ることを確認する。</p>	項目	記号	値	備考	堰高さ【カーブ高さ】(m)	W	0.13		堰長さ【カーブ奥行き】(m)	L	0.3		越流水深(m)	h	0.17		堰の幅【開口幅】(m)	B	0.8	躯体開口は1m	越流量(m <sup>3</sup> /h)	Q	331			<p><u>記載箇所の相違</u></p> <p>女川は「3. 流下開口（扉）からの流出量」で左記の評価式を記載している。泊は扉開口からの流出に期待しないため、「3. 流下開口（グレーチング、吹抜）からの流出量」で記載する。</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は円形の床開口から溢水が流出し、没水水位以下となることに期待していない。</p>
項目	記号	値	備考																								
堰高さ【カーブ高さ】(m)	W	0.13																									
堰長さ【カーブ奥行き】(m)	L	0.3																									
越流水深(m)	h	0.17																									
堰の幅【開口幅】(m)	B	0.8	躯体開口は1m																								
越流量(m <sup>3</sup> /h)	Q	331																									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																	
	<p>(1) 評価条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>床開口は満水流れとして評価を実施する。</li> <li>下記に示す評価式のとおり、流量は落差が大きいほど大きくなるため、スラブ上の滞留深さは考慮せず、落差としてはスラブ厚さを考慮する。</li> <li>床開口は円形とし、φ100mmと設定する。</li> </ul> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <math display="block">Q = A \sqrt{\frac{2gH}{\lambda \frac{L}{d} + \xi + 1}} \dots\dots \text{②式}</math> <p>Q：流量(m<sup>3</sup>/s)                      A：断面積(m<sup>2</sup>)                      H：落差(m)                      d：内径(m)                      L：直管長(m)                      ξ：損失係数                      λ：摩擦係数                      g：重力加速度(m/s<sup>2</sup>)</p> </div> <p>(2) 算出結果</p> <p>表3の結果より、床開口1箇所あたりの流出流量は52.8m<sup>3</sup>/hとなった。この条件をもとに、想定破損時の系統流量が排出可能な必要開口数を表4に示す。必要開口数を設置することにより、床面からの開口から系統流量が排出可能であることを確認した。</p> <p style="text-align: center;">表3 床開口1箇所あたりの流出流量算出結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>記号</th> <th>値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>内径(m)</td> <td>d</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>摩擦係数</td> <td>λ</td> <td>0.06</td> <td>最も粗度の高いコンクリート管(管壁の粗度0.03)を想定</td> </tr> <tr> <td>直管長(m)</td> <td>L</td> <td>0.3</td> <td>スラブ厚さ</td> </tr> <tr> <td>損失係数</td> <td>ξ</td> <td>0.5</td> <td>管路入口における損失は、最も損失が大きい角端を想定</td> </tr> <tr> <td>重力加速度(m/s<sup>2</sup>)</td> <td>g</td> <td>9.80665</td> <td></td> </tr> <tr> <td>落差(m)</td> <td>H</td> <td>0.3</td> <td>スラブ上の滞留深さは考慮せずスラブ厚さのみを考慮</td> </tr> <tr> <td>流量(m<sup>3</sup>/h)</td> <td>Q</td> <td>52.8</td> <td>開口部1箇所からの流出流量</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表4 想定破損時の系統流量が排出可能な必要開口数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>区画内系統漏えい流量(m<sup>3</sup>/h)<sup>※</sup></th> <th>床開口数</th> <th>床開口からの流出流量(m<sup>3</sup>/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-3F-3</td> <td>20.1(消火系)</td> <td>1</td> <td>52.8</td> </tr> <tr> <td>C-3F-4</td> <td>9.1(所内用水)</td> <td>1</td> <td>52.8</td> </tr> <tr> <td>C-2F-3</td> <td rowspan="2">155 (BNC)</td> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">158.4</td> </tr> <tr> <td>C-1F-4</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 区画内系統漏えい流量(m<sup>3</sup>/h)の値は、保守的に当該区画内を通過する配管口径ではなく、当該系統における最大口径を用いて評価した値</p>	項目	記号	値	備考	内径(m)	d	0.10		摩擦係数	λ	0.06	最も粗度の高いコンクリート管(管壁の粗度0.03)を想定	直管長(m)	L	0.3	スラブ厚さ	損失係数	ξ	0.5	管路入口における損失は、最も損失が大きい角端を想定	重力加速度(m/s <sup>2</sup> )	g	9.80665		落差(m)	H	0.3	スラブ上の滞留深さは考慮せずスラブ厚さのみを考慮	流量(m <sup>3</sup> /h)	Q	52.8	開口部1箇所からの流出流量	区画番号	区画内系統漏えい流量(m <sup>3</sup> /h) <sup>※</sup>	床開口数	床開口からの流出流量(m <sup>3</sup> /h)	C-3F-3	20.1(消火系)	1	52.8	C-3F-4	9.1(所内用水)	1	52.8	C-2F-3	155 (BNC)	3	158.4	C-1F-4		
項目	記号	値	備考																																																	
内径(m)	d	0.10																																																		
摩擦係数	λ	0.06	最も粗度の高いコンクリート管(管壁の粗度0.03)を想定																																																	
直管長(m)	L	0.3	スラブ厚さ																																																	
損失係数	ξ	0.5	管路入口における損失は、最も損失が大きい角端を想定																																																	
重力加速度(m/s <sup>2</sup> )	g	9.80665																																																		
落差(m)	H	0.3	スラブ上の滞留深さは考慮せずスラブ厚さのみを考慮																																																	
流量(m <sup>3</sup> /h)	Q	52.8	開口部1箇所からの流出流量																																																	
区画番号	区画内系統漏えい流量(m <sup>3</sup> /h) <sup>※</sup>	床開口数	床開口からの流出流量(m <sup>3</sup> /h)																																																	
C-3F-3	20.1(消火系)	1	52.8																																																	
C-3F-4	9.1(所内用水)	1	52.8																																																	
C-2F-3	155 (BNC)	3	158.4																																																	
C-1F-4																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>【島根2】                      まとめ資料p.9条-別添1-補足4-1より抜粋</p> $Q_{out} = C_{out} \times B \times h^{\frac{3}{2}} \dots\dots\dots (1)$ $C_{out} = 1.642 \times \left(\frac{h}{L}\right)^{0.022} \dots\dots\dots (2)$ <p> <math>Q_{out}</math> : 排出流量 [m<sup>3</sup>/s]                      B : 開口の幅 [m]  <math>C_{out}</math> : 排出係数 [m<sup>1/2</sup>/s]                      h : 溢水水位 [m]                      L : 開口までの長さ [m]                      W : 堰高さ [m]                 </p>  <p>図1-1 開口部概略図</p>	<p>5. 流下開口（ハッチ、吹抜）からの流出量</p> <p>「3. 流下開口（扉）からの流出量」より再掲</p> $Q = C \times B \times h^{\frac{3}{2}} \dots\dots\dots \textcircled{1}式$ <p>ここで、<math>0.4 \leq h/L \leq (1.5 \sim 1.9)</math> ; <math>C = 1.444 + 0.352 \left(\frac{h}{L}\right)</math></p> <p> <math>Q</math> : 越流量 (m<sup>3</sup>/s)                      B : 堰の幅 (m)                      h : 越流水深 (m)                      C : 流量係数 (m<sup>1/2</sup>/s)                      L : 堰長さ (m)                      W : 堰高さ (m)                 </p>  <p>図1 長方堰の越流量</p>	<p>3. 流下開口（グレーチング、吹抜）からの流出量</p> <p>(1) グレーチング、吹抜からの流出量</p> <p>グレーチング、吹抜の開口を想定し、堰を乗り越えて溢水が伝播する際の越流水深と越流量との関係式について、「土木学会 水理公式集（平成11年版）」より、図1のような長方堰の流量算出式を参照し、以下の式を利用した。</p> $Q = C \times B \times h^{3/2} \dots\dots\dots \textcircled{1}式$ <p> <math>0 &lt; h/L \leq 0.1</math> ; <math>C = 1.642 (h/L)^{0.022}</math>  <math>0.1 &lt; h/L \leq 0.4</math> ; <math>C = 1.552 + 0.083 (h/L)</math>  <math>0.4 \leq h/L \leq (1.5 \sim 1.9)</math> ; <math>C = 1.444 + 0.352 (h/L)</math>  <math>(1.5 \sim 1.9) \leq h/L</math> ; <math>C = 1.785 + 0.237 (h/W)</math> </p> <p> <math>Q</math> : 越流量 [m<sup>3</sup>/s]                      B : 開口の幅 [m]                      h : 越流水深 [m]                      C : 流量係数 [m<sup>1/2</sup>/s]                      L : 堰長さ [m]                      W : 堰高さ [m]                 </p>  <p>図1 長方堰の越流量</p>	<p>記載表現の相違                      記載方針の相違</p> <p>・女川は「3. 流下開口（扉）からの流出量」で左記の評価式を記載。泊は扉開口からの流出に期待しないため、本項において記載した。</p> <p>・左記の式はh(越流水深)/L(堰の幅)によりC(流出係数)が変動するため、Cの算出におけるすべての式を記載した。(使用している式に相違はない)</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【島根2号炉】                      まとめ資料p.9条-別添1-補足4-2より抜粋                      なお、開口の幅については、周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性も考慮し、排出を期待できる開口の幅の50%として設定する。</p>	<p>(1) 流下開口（ハッチ、吹抜）からの流出量評価の前提条件                      ハッチ、吹抜からの流出量について、①式を使用して算出する。                      一部、開口周囲にカーブがない箇所もあるが、ここでは保守的にカーブ高さ、カーブ幅を仮定した場合の流出量を算出する。                      また、ハッチについては、開口4辺のうち、2辺から流出していくこととして算出する。                      表5にハッチ、吹抜の開口条件を示す。</p>	<p>(2) 流下開口（グレーチング、吹抜）からの流出量評価の前提条件                      グレーチング、吹抜からの流出量について、①式を使用して算出する。                      一部、開口周囲に堰がない箇所もあるが、ここでは保守的に堰高さ、堰長さを仮定した場合の流出量を算出する。                      また、開口の幅については、グレーチング、吹抜ともに周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性も考慮し、排出を期待できる開口の幅の50%として設定する。                      表2にグレーチング、吹抜の開口条件を示す。</p>	<p>記載表現の相違                      設計方針の相違                      開口の位置が部屋の端にあることや開口の幅が1辺のみであることを踏まえ、「開口の幅については、周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性も考慮し、排出を期待できる開口の幅の50%として設定する。」（島根記載）を参考にし、泊も同様に、開口の幅については、流出を期待できる開口の幅の50%として設定する。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																													
<p>【島根2号炉】</p> <p>まとめ資料 p.9 条-別添1-補足4-1より抜粋</p> <p>なお、開口までの長さ L を長くするほどに排出流量が少なくなることから、保守的に原子炉建物の二次格納施設の1辺に相当する 50m とし、床面を長頂堰とみなして算出する。</p>	<p>表5 ハッチ、吹抜の開口条件(1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>開口数</th> <th>開口幅 (m)</th> <th>カーブ高さ (m)</th> <th>カーブ幅 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-3F-1</td><td>1</td><td>6.5×5.5</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-2F-3</td><td>1</td><td>6.5×5.5</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-4F-2</td><td>1</td><td>3.0×3.0</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-4F-3</td><td>1</td><td>3.1×3.1</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-M2F-1</td><td>1</td><td>11.1×2.2×2.2</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M2F-2</td><td>1</td><td>—※1</td><td>—※1</td><td>—※1</td></tr> <tr><td>R-M2F-3</td><td>1</td><td>3.3×1.05×3.3</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-M2F-5</td><td>1</td><td>3.9</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M2F-6</td><td>1</td><td>—※1</td><td>—※1</td><td>—※1</td></tr> <tr><td>R-1F-8</td><td>1</td><td>6.5以上</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-1F-9</td><td>1</td><td>2.7</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-M1F-1</td><td>1</td><td>3.1 (4.4) ※2</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M1F-2</td><td>1</td><td>9.1以上</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M1F-3</td><td>1</td><td>2.5 (4.4) ※2</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M1F-4</td><td>1</td><td>5.6</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-4F-7</td><td>1</td><td>—※1</td><td>—※1</td><td>—※1</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 床なし区画                      ※2 開口が2辺のため、小さいほうの値で評価</p>	区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)	R-3F-1	1	6.5×5.5	0.13	0.25	R-2F-3	1	6.5×5.5	0.13	0.25	R-4F-2	1	3.0×3.0	0.13	0.25	R-4F-3	1	3.1×3.1	0.13	0.25	R-M2F-1	1	11.1×2.2×2.2	0.13	0.2	R-M2F-2	1	—※1	—※1	—※1	R-M2F-3	1	3.3×1.05×3.3	0.13	0.25	R-M2F-5	1	3.9	0.13	0.2	R-M2F-6	1	—※1	—※1	—※1	R-1F-8	1	6.5以上	0.13	0.25	R-1F-9	1	2.7	0.13	0.25	R-M1F-1	1	3.1 (4.4) ※2	0.13	0.2	R-M1F-2	1	9.1以上	0.13	0.2	R-M1F-3	1	2.5 (4.4) ※2	0.13	0.2	R-M1F-4	1	5.6	0.13	0.2	R-4F-7	1	—※1	—※1	—※1	<p>表2 グレーチング、吹抜の開口条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>開口数</th> <th>開口寸法 (m)</th> <th>開口の幅 (m)</th> <th>堰高さ (m)</th> <th>堰長さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3BB-D-N51</td><td>2※1</td><td>1.35×1.45</td><td>2.075</td><td>0.1※2</td><td>17※3</td></tr> <tr><td>3AB-II-2</td><td>1</td><td>2.7×5.6</td><td>1.35</td><td>0.1</td><td>6※3</td></tr> <tr><td>3AB-II-9</td><td>1</td><td>2.7×5.6</td><td>1.35</td><td>0.1</td><td>12※3</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性を考慮して、評価上は開口部1箇所を想定                      ※2 保守的に設定                      ※3 開口までの長さを長くするほどに排出流量が少なくなることから、保守的に溢水区画の長辺とし、小数点以下を切り上げて設定</p>	区画番号	開口数	開口寸法 (m)	開口の幅 (m)	堰高さ (m)	堰長さ (m)	3BB-D-N51	2※1	1.35×1.45	2.075	0.1※2	17※3	3AB-II-2	1	2.7×5.6	1.35	0.1	6※3	3AB-II-9	1	2.7×5.6	1.35	0.1	12※3	<p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・※1について、開口部は2箇所あるが、周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性を考慮して、保守的に開口部1箇所を想定して評価を実施している。</li> <li>・※3について、開口までの長さを長くするほどに排出流量が少なくなることから、保守的に溢水区画の長辺を堰長さとして設定している。※3の考え方は、「開口までの長さを長くするほどに排出流量が少なくなることから、保守的に原子炉建物の二次格納施設の1辺に相当する50mとし、床面を長頂堰とみなして算出する。」（島根記載）を参考にして設定している。</li> </ul>
	区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)																																																																																																											
R-3F-1	1	6.5×5.5	0.13	0.25																																																																																																												
R-2F-3	1	6.5×5.5	0.13	0.25																																																																																																												
R-4F-2	1	3.0×3.0	0.13	0.25																																																																																																												
R-4F-3	1	3.1×3.1	0.13	0.25																																																																																																												
R-M2F-1	1	11.1×2.2×2.2	0.13	0.2																																																																																																												
R-M2F-2	1	—※1	—※1	—※1																																																																																																												
R-M2F-3	1	3.3×1.05×3.3	0.13	0.25																																																																																																												
R-M2F-5	1	3.9	0.13	0.2																																																																																																												
R-M2F-6	1	—※1	—※1	—※1																																																																																																												
R-1F-8	1	6.5以上	0.13	0.25																																																																																																												
R-1F-9	1	2.7	0.13	0.25																																																																																																												
R-M1F-1	1	3.1 (4.4) ※2	0.13	0.2																																																																																																												
R-M1F-2	1	9.1以上	0.13	0.2																																																																																																												
R-M1F-3	1	2.5 (4.4) ※2	0.13	0.2																																																																																																												
R-M1F-4	1	5.6	0.13	0.2																																																																																																												
R-4F-7	1	—※1	—※1	—※1																																																																																																												
区画番号	開口数	開口寸法 (m)	開口の幅 (m)	堰高さ (m)	堰長さ (m)																																																																																																											
3BB-D-N51	2※1	1.35×1.45	2.075	0.1※2	17※3																																																																																																											
3AB-II-2	1	2.7×5.6	1.35	0.1	6※3																																																																																																											
3AB-II-9	1	2.7×5.6	1.35	0.1	12※3																																																																																																											
<p>表5 ハッチ、吹抜の開口条件(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>開口数</th> <th>開口幅 (m)</th> <th>カーブ高さ (m)</th> <th>カーブ幅 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-3F-2</td><td>1</td><td>2.7 (5.1) ※1</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-3F-4</td><td>1</td><td>2.7 (3.0) ※1</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-3F-5</td><td>1</td><td>6.1</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M2F-3-1</td><td>1</td><td>3.85</td><td>0.13※2</td><td>0.30※2</td></tr> <tr><td>R-2F-6-2</td><td>1</td><td>4.1×1.6×4.1</td><td>0.13</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>R-2F-7-1</td><td>1</td><td>4.7×1.5</td><td>0.13</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>R-2F-8-2</td><td>1</td><td>4.1×1.6×4.1</td><td>0.13</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>R-M2F-9</td><td>1</td><td>4.0以上</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>C-2F-3</td><td>1</td><td>3.9</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>C-M1F-1</td><td>1</td><td>4.4×1.2</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>C-M2F-1</td><td>1</td><td>6.5以上</td><td>0.13※2</td><td>0.30※2</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 開口が2辺のため、小さいほうの値で評価                      ※2 保守的に設定</p>	区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)	R-3F-2	1	2.7 (5.1) ※1	0.13	0.2	R-3F-4	1	2.7 (3.0) ※1	0.13	0.2	R-3F-5	1	6.1	0.13	0.2	R-M2F-3-1	1	3.85	0.13※2	0.30※2	R-2F-6-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15	R-2F-7-1	1	4.7×1.5	0.13	0.15	R-2F-8-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15	R-M2F-9	1	4.0以上	0.13	0.25	C-2F-3	1	3.9	0.13	0.25	C-M1F-1	1	4.4×1.2	0.13	0.25	C-M2F-1	1	6.5以上	0.13※2	0.30※2		<p>記載表現の相違</p>																																																		
区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)																																																																																																												
R-3F-2	1	2.7 (5.1) ※1	0.13	0.2																																																																																																												
R-3F-4	1	2.7 (3.0) ※1	0.13	0.2																																																																																																												
R-3F-5	1	6.1	0.13	0.2																																																																																																												
R-M2F-3-1	1	3.85	0.13※2	0.30※2																																																																																																												
R-2F-6-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15																																																																																																												
R-2F-7-1	1	4.7×1.5	0.13	0.15																																																																																																												
R-2F-8-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15																																																																																																												
R-M2F-9	1	4.0以上	0.13	0.25																																																																																																												
C-2F-3	1	3.9	0.13	0.25																																																																																																												
C-M1F-1	1	4.4×1.2	0.13	0.25																																																																																																												
C-M2F-1	1	6.5以上	0.13※2	0.30※2																																																																																																												



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																										
	<p>(2) 算出結果</p> <p>流下開口（ハッチ、吹抜）からの流出量に関して、<b>越流水深を0.17mと仮定（没水高さ0.3m）</b>した場合の算出結果を表6に示す。</p> <p>越流量は十分に大きく、没水高さは<b>0.3mを超えない</b>ことを確認した。</p> <p style="text-align: center;">表6 ハッチ、吹抜からの越流量算出結果(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="703 549 1265 922"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>種別</th> <th>越流量 (m<sup>3</sup>/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-3F-1</td><td>ハッチ</td><td>4672<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>R-2F-3</td><td>ハッチ</td><td>4672<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>R-B2F-2</td><td>ハッチ</td><td>2548<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>R-B2F-3</td><td>ハッチ</td><td>2633<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>R-M2F-1</td><td>吹抜</td><td>4882</td></tr> <tr><td>R-M2F-3</td><td>吹抜</td><td>1401</td></tr> <tr><td>R-M2F-5</td><td>吹抜</td><td>1715</td></tr> <tr><td>R-1F-8</td><td>吹抜</td><td>2761</td></tr> <tr><td>R-1F-9</td><td>吹抜</td><td>1146</td></tr> <tr><td>R-MB1F-1</td><td>吹抜</td><td>1363</td></tr> <tr><td>R-MB1F-2</td><td>吹抜</td><td>4002</td></tr> <tr><td>R-MB1F-3</td><td>吹抜</td><td>1099</td></tr> </tbody> </table> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px;">※1 開口4辺のうち、小さい2辺からの流出を想定</p> <p style="text-align: center;">表6 ハッチ、吹抜からの越流量算出結果(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="703 1094 1265 1468"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>種別</th> <th>越流量 (m<sup>3</sup>/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-MB1F-4</td><td>吹抜</td><td>2463</td></tr> <tr><td>R-3F-2</td><td>吹抜</td><td>1187</td></tr> <tr><td>R-3F-4</td><td>吹抜</td><td>1187</td></tr> <tr><td>R-3F-5</td><td>吹抜</td><td>2683</td></tr> <tr><td>R-M3F-3-1</td><td>吹抜</td><td>1596</td></tr> <tr><td>R-2F-6-2</td><td>吹抜</td><td>1906</td></tr> <tr><td>R-2F-7-1</td><td>吹抜</td><td>1395<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>R-2F-8-2</td><td>吹抜</td><td>1906</td></tr> <tr><td>R-M2F-9</td><td>吹抜</td><td>1699</td></tr> <tr><td>C-2F-3</td><td>吹抜</td><td>1656</td></tr> <tr><td>C-MB1F-1</td><td>吹抜</td><td>1019<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>C-MB2F-1</td><td>吹抜</td><td>2695</td></tr> </tbody> </table> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px;">※1 開口4辺のうち、小さい2辺からの流出を想定</p>	区画番号	種別	越流量 (m <sup>3</sup> /h)	R-3F-1	ハッチ	4672 <sup>※1</sup>	R-2F-3	ハッチ	4672 <sup>※1</sup>	R-B2F-2	ハッチ	2548 <sup>※1</sup>	R-B2F-3	ハッチ	2633 <sup>※1</sup>	R-M2F-1	吹抜	4882	R-M2F-3	吹抜	1401	R-M2F-5	吹抜	1715	R-1F-8	吹抜	2761	R-1F-9	吹抜	1146	R-MB1F-1	吹抜	1363	R-MB1F-2	吹抜	4002	R-MB1F-3	吹抜	1099	区画番号	種別	越流量 (m <sup>3</sup> /h)	R-MB1F-4	吹抜	2463	R-3F-2	吹抜	1187	R-3F-4	吹抜	1187	R-3F-5	吹抜	2683	R-M3F-3-1	吹抜	1596	R-2F-6-2	吹抜	1906	R-2F-7-1	吹抜	1395 <sup>※1</sup>	R-2F-8-2	吹抜	1906	R-M2F-9	吹抜	1699	C-2F-3	吹抜	1656	C-MB1F-1	吹抜	1019 <sup>※1</sup>	C-MB2F-1	吹抜	2695	<p>(3) 算出結果</p> <p>流下開口（<b>グレーチング</b>、吹抜）からの流出量に関して、<b>没水高さを流下開口に期待する区画に設置されている溢水防護対象設備の機能喪失高さ</b>と仮定した場合の算出結果を表4に示す。</p> <p>越流量は十分に大きく、没水高さは<b>当該区画に設置されている溢水防護対象設備の機能喪失高さを超えない</b>ことを確認した。</p> <p style="text-align: center;">表3 グレーチング、吹抜からの越流量算出結果</p> <table border="1" data-bbox="1285 549 1854 673"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">種別</th> <th>溢水流量</th> <th>越流量</th> <th>没水高さ</th> <th>越流水深</th> </tr> <tr> <th>(m<sup>3</sup>/h)</th> <th>(m<sup>3</sup>/h)</th> <th>(m)</th> <th>(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3RB-D-N51</td><td>グレーチング</td><td>2,091<sup>※1</sup></td><td>5,959</td><td>0.79</td><td>0.69</td></tr> <tr><td>3AB-II-2</td><td>吹抜</td><td>120<sup>※2</sup></td><td>19,014</td><td>1.84</td><td>1.74</td></tr> <tr><td>3AB-II-9</td><td>吹抜</td><td>120<sup>※2</sup></td><td>18,860</td><td>1.84</td><td>1.74</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 主給水系統の想定破損時における流出流量（定格主給水流量）          ※2 化学体積制御系統（充てん系統）の想定破損時における流出流量（充てんポンプランナウト流量）</p>	区画番号	種別	溢水流量	越流量	没水高さ	越流水深	(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(m)	3RB-D-N51	グレーチング	2,091 <sup>※1</sup>	5,959	0.79	0.69	3AB-II-2	吹抜	120 <sup>※2</sup>	19,014	1.84	1.74	3AB-II-9	吹抜	120 <sup>※2</sup>	18,860	1.84	1.74	<p><b>記載方針の相違</b></p> <p>没水高さを機能喪失高さとするこ              とで、機能喪失高さまで没水した              場合に十分に越流量を確保でき              ることを確認している。</p> <p><b>記載表現の相違</b></p> <p><b>記載方針の相違</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川では算出に当たっての前提                  条件となる没水高さ及び越流水深                  が一律であるため文中に記載して                  いるが、泊では機能喪失高さを没                  水高さとして越流量を評価してい                  ることから、表中で没水高さ及び                  越流水深を記載する。</li> <li>・越流量と比較すべき溢水流量を                  表中に記載する。</li> </ul> <p><b>設計方針の相違</b></p> <p>泊は、開口の幅については、流出              を期待できる開口の幅の50%と              して設定する。</p>
区画番号	種別	越流量 (m <sup>3</sup> /h)																																																																																																											
R-3F-1	ハッチ	4672 <sup>※1</sup>																																																																																																											
R-2F-3	ハッチ	4672 <sup>※1</sup>																																																																																																											
R-B2F-2	ハッチ	2548 <sup>※1</sup>																																																																																																											
R-B2F-3	ハッチ	2633 <sup>※1</sup>																																																																																																											
R-M2F-1	吹抜	4882																																																																																																											
R-M2F-3	吹抜	1401																																																																																																											
R-M2F-5	吹抜	1715																																																																																																											
R-1F-8	吹抜	2761																																																																																																											
R-1F-9	吹抜	1146																																																																																																											
R-MB1F-1	吹抜	1363																																																																																																											
R-MB1F-2	吹抜	4002																																																																																																											
R-MB1F-3	吹抜	1099																																																																																																											
区画番号	種別	越流量 (m <sup>3</sup> /h)																																																																																																											
R-MB1F-4	吹抜	2463																																																																																																											
R-3F-2	吹抜	1187																																																																																																											
R-3F-4	吹抜	1187																																																																																																											
R-3F-5	吹抜	2683																																																																																																											
R-M3F-3-1	吹抜	1596																																																																																																											
R-2F-6-2	吹抜	1906																																																																																																											
R-2F-7-1	吹抜	1395 <sup>※1</sup>																																																																																																											
R-2F-8-2	吹抜	1906																																																																																																											
R-M2F-9	吹抜	1699																																																																																																											
C-2F-3	吹抜	1656																																																																																																											
C-MB1F-1	吹抜	1019 <sup>※1</sup>																																																																																																											
C-MB2F-1	吹抜	2695																																																																																																											
区画番号	種別	溢水流量	越流量	没水高さ	越流水深																																																																																																								
		(m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	(m)																																																																																																								
3RB-D-N51	グレーチング	2,091 <sup>※1</sup>	5,959	0.79	0.69																																																																																																								
3AB-II-2	吹抜	120 <sup>※2</sup>	19,014	1.84	1.74																																																																																																								
3AB-II-9	吹抜	120 <sup>※2</sup>	18,860	1.84	1.74																																																																																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>6. 床ドレンからの排水について</p> <p>女川2号炉内部溢水影響評価において、床ドレンからの流出を考慮する場合には以下のとおりとする。</p> <p>(1) 評価条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・同一区画に目皿が複数ある場合は、床ドレン一箇所の閉塞を考慮した上で、他の床ドレン配管からの単位時間あたりの流出を考慮する。</li> <li>・床ドレンからの流出流量は、開口の有効面積と当該区画の水位を用いて以下の式より算出する。</li> </ul> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><math>Q = AC\sqrt{2gH}</math> …… ③式</p> <p>Q：流量(m<sup>3</sup>/s)</p> <p>A：開口の有効面積(m<sup>2</sup>)</p> <p>H：当該区画の水位(m)</p> <p>C：流出流量損失係数 (=0.82)</p> <p>g：重力加速度 (m/s<sup>2</sup>)</p> </div> <p>7. 今後の運用管理について</p> <p>女川原子力発電所原子炉施設保安規定に基づく規定文書として制定する「内部溢水対応要領書（仮称）」に、以下の内容を明記することとする。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p> <p>(1) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部は、それがわかるように現場に表示を行うこと。</p> <p>(2) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部へ落下防止対策（ネットの設置、フェンスの設置等）を実施する場合は、<b>カーブ</b>からの越流に影響を及ぼさないように配慮すること。</p>	<p>4. 今後の運用管理について</p> <p>泊発電所原子炉施設保安規定に基づく規定文書として制定する「内部溢水対応要領（仮称）」に、以下の内容を明記することとする。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p> <p>(1) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部は、それがわかるように現場に表示を行うこと。</p> <p>(2) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部へ落下防止対策（ネットの設置、フェンスの設置等）を実施する場合は、<b>堰</b>からの越流に影響を及ぼさないように配慮すること。</p>	<p>設計方針の相違</p> <p>泊は床ドレンからの排水に期待せず溢水水位を算出し、設水影響評価を実施している。</p> <p>記載表現の相違</p> <p>記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">補足資料3-2</p> <p style="text-align: center;">溢水源となる対象系統について</p> <p>1. 溢水源となる対象系統の抽出及び分類</p> <p>溢水ガイドの定義に基づき、破損を想定する系統について、図1のフローに従い分類した。分類の結果について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">図1 高エネルギー配管と低エネルギー配管の分類フロー</p>	<p style="text-align: center;">添付資料13</p> <p style="text-align: center;">溢水源となる対象系統について</p> <p>1. 溢水源となる対象系統の抽出及び分類</p> <p>溢水ガイドの定義に基づき、破損を想定する系統について、図1のフローに従い分類した。分類の結果について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">図1 高エネルギー配管と低エネルギー配管の分類フロー</p> <p><small>※1 防護対象設備が設置されている建屋と接続している建屋内の水系配管（油系配管含む）については、防護対象設備が設置されている建屋への溢水伝播の有無を確認するための対象とする。</small></p>	<p style="text-align: center;">添付資料12</p> <p style="text-align: center;">溢水源となる対象系統について</p> <p>1. 溢水源となる対象系統の抽出及び分類</p> <p>溢水ガイドの定義に基づき、破損を想定する系統について、図1のフローに従い分類した。分類の結果について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">図1 高エネルギー配管と低エネルギー配管の分類フロー</p> <p><small>※1 防護対象設備が設置されている建屋と接続している建屋内の水系配管（油系配管含む）については、防護対象設備が設置されている建屋への溢水伝播の有無を確認するための対象とする。</small></p>	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p style="text-align: center;">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料12）

大阪発電所3/4号炉			女川原子力発電所2号炉			泊発電所3号炉			相違理由																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>添付資料1.4.1-1</p> <p>表1 配管破損を想定する高エネルギー配管の抽出結果</p>			<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア</p> <p>(1/6)</p>			<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア</p> <p>(1/3)</p>			<p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統名</th> <th>溢水評価における対象範囲</th> <th>対象範囲における使用条件</th> <th>配置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">化学体積制御系</td> <td>封水注入配管</td> <td>運転圧力：約 17MPaG 運転温度：約 50℃</td> <td>E/B</td> </tr> <tr> <td>充てん配管</td> <td>運転圧力：約 17MPaG 運転温度：約 50℃</td> <td>E/B</td> </tr> <tr> <td>抽出配管／非再生冷却器出口</td> <td>運転圧力：約 2.2MPaG 運転温度：約 50℃</td> <td>E/B</td> </tr> <tr> <td>抽出配管／非再生冷却器入口</td> <td>運転圧力：約 2.2MPaG 運転温度：約 140℃</td> <td>E/B</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">主蒸気系統</td> <td>主蒸気管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>主蒸気逃がし弁</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>主蒸気隔離弁バイパス配管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>主蒸気ドレン配管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主給水系統</td> <td>主給水管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>主給水バイパス配管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器ブローダウン系</td> <td>蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部へアングル弁）</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃</td> <td>MS室、BD室</td> </tr> <tr> <td>補助給水系</td> <td>補助給水配管</td> <td>運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃</td> <td>MS室</td> </tr> <tr> <td>補助蒸気系</td> <td>補助蒸気供給配管</td> <td>運転圧力：約 0.7MPaG 運転温度：約 170℃</td> <td>E/B、C/B</td> </tr> </tbody> </table> <p>E/B：原子炉周辺建屋 C/B：制御建屋 MS室：主蒸気・主給水管室 BD室：ブローダウンタンク室</p>	系統名	溢水評価における対象範囲	対象範囲における使用条件	配置	化学体積制御系	封水注入配管	運転圧力：約 17MPaG 運転温度：約 50℃	E/B	充てん配管	運転圧力：約 17MPaG 運転温度：約 50℃	E/B	抽出配管／非再生冷却器出口	運転圧力：約 2.2MPaG 運転温度：約 50℃	E/B	抽出配管／非再生冷却器入口	運転圧力：約 2.2MPaG 運転温度：約 140℃	E/B	主蒸気系統	主蒸気管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室	主蒸気逃がし弁	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室	主蒸気隔離弁バイパス配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室	主蒸気ドレン配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室	タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室	主給水系統	主給水管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃	MS室	主給水バイパス配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃	MS室	蒸気発生器ブローダウン系	蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部へアングル弁）	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室、BD室	補助給水系	補助給水配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃	MS室	補助蒸気系	補助蒸気供給配管	運転圧力：約 0.7MPaG 運転温度：約 170℃	E/B、C/B	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="2">設置エリア</th> </tr> <tr> <th>低エネ</th> <th>高エネ</th> <th>原子炉建屋</th> <th>タービン建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給水系</td> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>8.62</td> <td>0</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御棟</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>302</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>13.83</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">新燃料搬送系</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>1.73</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>10.79</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉心冷却系</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>3.73</td> <td>186</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>4.41</td> <td>100</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉心冷却系</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>10.79</td> <td>100</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>8.62</td> <td>302</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉心冷却系</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>10.20</td> <td>302</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>1.37</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料プール冷却系</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>1.37</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>0.98</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料プール冷却系</td> <td>最高使用温度(℃)</td> <td>0.98</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力(MPa)</td> <td>1.94</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	系統	設計条件	分類		設置エリア		低エネ	高エネ	原子炉建屋	タービン建屋	給水系	最高使用圧力(MPa)	8.62	0	○	○	制御棟	最高使用温度(℃)	302	66	○	○	最高使用圧力(MPa)	13.83	66	○	○	新燃料搬送系	最高使用温度(℃)	1.73	66	○	○	最高使用圧力(MPa)	10.79	66	○	○	炉心冷却系	最高使用温度(℃)	3.73	186	○	○	最高使用圧力(MPa)	4.41	100	○	○	炉心冷却系	最高使用温度(℃)	10.79	100	○	○	最高使用圧力(MPa)	8.62	302	○	○	炉心冷却系	最高使用温度(℃)	10.20	302	○	○	最高使用圧力(MPa)	1.37	66	○	○	燃料プール冷却系	最高使用温度(℃)	1.37	66	○	○	最高使用圧力(MPa)	0.98	66	○	○	燃料プール冷却系	最高使用温度(℃)	0.98	66	○	○	最高使用圧力(MPa)	1.94	66	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="2">設置エリア</th> </tr> <tr> <th>低エネ</th> <th>高エネ</th> <th>原子炉建屋</th> <th>タービン建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1次冷却系</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>15.4</td> <td>325</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">化学体積制御系(充てん系)</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>1.3</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>17.5</td> <td>232</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">化学体積制御系(抽出)</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>0.11</td> <td>46.1</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>15.4</td> <td>199</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">化学体積制御系(その他)</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>1.8</td> <td>46.1</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>1.1</td> <td>77</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">充てん系</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>0.3</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>0.35</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主蒸気系</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>5.0</td> <td>274</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>5.8</td> <td>229</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主給水系統</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>0.35</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>1.1</td> <td>43</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉心冷却系</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>1.1</td> <td>65</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>0.61</td> <td>26</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉心冷却系</td> <td>運転圧力(MPa)</td> <td>1.01</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転温度(℃)</td> <td>1.01</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	系統	設計条件	分類		設置エリア		低エネ	高エネ	原子炉建屋	タービン建屋	1次冷却系	運転圧力(MPa)	15.4	325	○	○	化学体積制御系(充てん系)	運転圧力(MPa)	1.3	40	○	○	運転温度(℃)	17.5	232	○	○	化学体積制御系(抽出)	運転圧力(MPa)	0.11	46.1	○	○	運転温度(℃)	15.4	199	○	○	化学体積制御系(その他)	運転圧力(MPa)	1.8	46.1	○	○	運転温度(℃)	1.1	77	○	○	充てん系	運転圧力(MPa)	0.3	40	○	○	運転温度(℃)	0.35	40	○	○	主蒸気系	運転圧力(MPa)	5.0	274	○	○	運転温度(℃)	5.8	229	○	○	主給水系統	運転圧力(MPa)	0.35	40	○	○	運転温度(℃)	1.1	43	○	○	炉心冷却系	運転圧力(MPa)	1.1	65	○	○	運転温度(℃)	0.61	26	○	○	炉心冷却系	運転圧力(MPa)	1.01	40	○	○	運転温度(℃)	1.01	40	○	○	<p>赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違） 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違） 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）</p>
系統名	溢水評価における対象範囲	対象範囲における使用条件	配置																																																																																																																																																																																																																																																									
化学体積制御系	封水注入配管	運転圧力：約 17MPaG 運転温度：約 50℃	E/B																																																																																																																																																																																																																																																									
	充てん配管	運転圧力：約 17MPaG 運転温度：約 50℃	E/B																																																																																																																																																																																																																																																									
	抽出配管／非再生冷却器出口	運転圧力：約 2.2MPaG 運転温度：約 50℃	E/B																																																																																																																																																																																																																																																									
	抽出配管／非再生冷却器入口	運転圧力：約 2.2MPaG 運転温度：約 140℃	E/B																																																																																																																																																																																																																																																									
主蒸気系統	主蒸気管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
	主蒸気逃がし弁	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
	主蒸気隔離弁バイパス配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
	主蒸気ドレン配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
	タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
主給水系統	主給水管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
	主給水バイパス配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
蒸気発生器ブローダウン系	蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部へアングル弁）	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 277℃	MS室、BD室																																																																																																																																																																																																																																																									
補助給水系	補助給水配管	運転圧力：約 6.03MPaG 運転温度：約 224℃	MS室																																																																																																																																																																																																																																																									
補助蒸気系	補助蒸気供給配管	運転圧力：約 0.7MPaG 運転温度：約 170℃	E/B、C/B																																																																																																																																																																																																																																																									
系統	設計条件	分類		設置エリア																																																																																																																																																																																																																																																								
		低エネ	高エネ	原子炉建屋	タービン建屋																																																																																																																																																																																																																																																							
給水系	最高使用圧力(MPa)	8.62	0	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棟	最高使用温度(℃)	302	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	13.83	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
新燃料搬送系	最高使用温度(℃)	1.73	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	10.79	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
炉心冷却系	最高使用温度(℃)	3.73	186	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	4.41	100	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
炉心冷却系	最高使用温度(℃)	10.79	100	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	8.62	302	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
炉心冷却系	最高使用温度(℃)	10.20	302	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	1.37	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール冷却系	最高使用温度(℃)	1.37	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	0.98	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール冷却系	最高使用温度(℃)	0.98	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	最高使用圧力(MPa)	1.94	66	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
系統	設計条件	分類		設置エリア																																																																																																																																																																																																																																																								
		低エネ	高エネ	原子炉建屋	タービン建屋																																																																																																																																																																																																																																																							
1次冷却系	運転圧力(MPa)	15.4	325	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
化学体積制御系(充てん系)	運転圧力(MPa)	1.3	40	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	17.5	232	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
化学体積制御系(抽出)	運転圧力(MPa)	0.11	46.1	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	15.4	199	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
化学体積制御系(その他)	運転圧力(MPa)	1.8	46.1	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	1.1	77	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
充てん系	運転圧力(MPa)	0.3	40	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	0.35	40	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
主蒸気系	運転圧力(MPa)	5.0	274	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	5.8	229	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
主給水系統	運転圧力(MPa)	0.35	40	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	1.1	43	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
炉心冷却系	運転圧力(MPa)	1.1	65	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	0.61	26	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
炉心冷却系	運転圧力(MPa)	1.01	40	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
	運転温度(℃)	1.01	40	○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する</p> <p>※2 廃棄物処理エリアのみ</p> <p>※3 廃水処理水の溢水量で考慮する</p> <p>※4 休止設備であり所有がない</p>			<p>※5 STエリア：廃水評価タンクエリア</p> <p>※6 LOTエリア：軽油タンクエリア</p>																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>設計条件</p> <p>最高使用圧力(MPa)</p> <p>最高使用温度(℃)</p>			<p>設計条件</p> <p>最高使用圧力(MPa)</p> <p>最高使用温度(℃)</p>			<p>設計条件</p> <p>最高使用圧力(MPa)</p> <p>最高使用温度(℃)</p>																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>系統</p> <p>給水系</p> <p>制御棟</p> <p>新燃料搬送系</p> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系</p> <p>燃料プール冷却系</p> <p>燃料プール冷却系</p>			<p>系統</p> <p>給水系</p> <p>制御棟</p> <p>新燃料搬送系</p> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系</p> <p>燃料プール冷却系</p> <p>燃料プール冷却系</p>			<p>系統</p> <p>1次冷却系</p> <p>化学体積制御系(充てん系)</p> <p>化学体積制御系(抽出)</p> <p>化学体積制御系(その他)</p> <p>充てん系</p> <p>主蒸気系</p> <p>主給水系統</p> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系</p> <p>浄化冷却系</p> <p>炉心冷却系</p> <p>気体廃棄物処理系</p>																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>相違理由</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>			<p>相違理由</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>			<p>相違理由</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>設計方針の相違</p> <p>表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。(大阪、高浜、高浜と同様)</p>			<p>設計方針の相違</p> <p>表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。(大阪、高浜、高浜と同様)</p>			<p>設計方針の相違</p> <p>表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。(大阪、高浜、高浜と同様)</p>																																																																																																																																																																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料12）

大阪発電所3/4号炉

表2 配管破損を想定する低エネルギー配管の抽出結果

系統名
原子炉補機冷却系
格納容器スプレイ系
化学体積制御系
冷水系
1次系洗浄水系
1次系放射性ドレン系(機器ドレン)
1次系放射性ドレン系(床ドレン)
消火水系
1次系補給水系
余熱除去系
燃料取替用水系
燃料ピット冷却浄化系
安全注入系
液体廃棄物処理系
固体廃棄物処理系
補助給水系（低温配管該当部分）

女川原子力発電所2号炉

表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア  
(2/6)

系統	設計条件		分類		設置エリア							
	最高使用圧力(MPa)	最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋	原子炉建屋(感度対応エリア)	タービン建屋	タービン建屋(感度対応エリア)	タービン建屋(非管理)	タービン建屋(管理)	タービン建屋(非管理)	タービン建屋(管理)
床ドレン・化学廃液系	0.05	66	○**	○								
スチームドレン系	0.34	146		○								
廃スチeam系	0.06	66		○								
濃縮機冷却系	1.37	66		○								
酸化系	1.37	95		○		○*						
凝縮系	0.35	66		○								
給水系	1.94	66		○								
給水加熱系	0.06	66		○								
給水加熱系	15.49	180		○								
給水加熱系	0.62	302		○								
燃料取替用水系	1.94	66		○								
燃料取替用水系	0.66	66		○								
燃料取替用水系	1.94	66		○								
燃料取替用水系	0.66	66		○								
燃料取替用水系	1.94	66		○								
燃料取替用水系	0.66	66		○								
燃料取替用水系	1.94	66		○								
燃料取替用水系	0.66	66		○								

※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する  
 ※2 廃棄物処理エリアのみ  
 ※3 排水補給水系の排水量で考慮する  
 ※4 休止状態であり無水なし

泊発電所3号炉

表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア  
(2/3)

系統	設計条件		分類		設置エリア												
	運転圧力(MPa)	運転温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋	原子炉建屋(非管理)	原子炉建屋(管理)	タービン建屋	タービン建屋(非管理)	タービン建屋(管理)	タービン建屋(非管理)	タービン建屋(管理)	タービン建屋(非管理)	タービン建屋(管理)	タービン建屋(非管理)	タービン建屋(管理)	
液体廃棄物処理系	1.01	80		○													
同体廃棄物処理系	1.01	40		○													
燃料取替系	0.7	40.1		○													
蒸気発生器ブローダウン系	5.6	274	○														
燃料取替用水系	0.67	40		○													
原子炉補給水系(脱塩水)	1.05	40		○													
原子炉補給水系(純水)	1.01	40		○													
補助蒸気系	0.7	170		○													
水排系	0.1	40		○													
地下水排水系	1.8	49		○													
排水系	0.47	40		○													
排水系	0.51	40		○													
海水電解装置排水供給・注入系	0.61	26		○													
空調用冷水系	1.0	10		○													

※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する

相違理由

記載表現の相違  
 【大阪】  
 記載方針の相違  
 女川審査実績の反映

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (3/6)	表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (3/3)	記載表現の相違																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">静水圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">最高使用温度 (°C)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋 (廃炉処理エリア)</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋 (非管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (非管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (非管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (管理)</th> </tr> <tr> <th>付属機</th> <th>付属機 (管理)</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉補助給水系統</td> <td>0.20</td> <td>74</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>循環水系統</td> <td>0.45</td> <td>41</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝水補給水系統</td> <td>1.18</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝水補給水系統</td> <td>1.27</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ろ過水系統</td> <td>1.18</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>燃料プール補給水系統</td> <td>1.27</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>消火用水系統</td> <td>1.07</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>換気空調設備</td> <td>1.27</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>常用給排水系統</td> <td>0.85</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>換気空調設備 非常用給排水系統</td> <td>1.18</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋冷却水系統</td> <td>0.96</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋冷却水系統</td> <td>0.78</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋冷却水系統</td> <td>0.69</td> <td>41</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋冷却水系統</td> <td>0.69</td> <td>41</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>1.18</td> <td>70</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する                  ※2 廃炉処理エリアのみ                  ※3 図本補給水系統の流量で考慮する                  ※4 休止設備であり保有なし</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア										静水圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋 (廃炉処理エリア)		タービン建屋		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		付属機	付属機 (管理)	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	原子炉補助給水系統	0.20	74	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	循環水系統	0.45	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝水補給水系統	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝水補給水系統	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ろ過水系統	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	燃料プール補給水系統	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	消火用水系統	1.07	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	換気空調設備	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	常用給排水系統	0.85	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	換気空調設備 非常用給排水系統	1.18	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	原子炉建屋冷却水系統	0.96	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン建屋冷却水系統	0.78	50	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	原子炉建屋冷却水系統	0.69	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン建屋冷却水系統	0.69	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	1.18	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">静水圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">運転温度 (°C)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋 (廃炉処理エリア)</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋 (非管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (非管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (非管理)</th> <th colspan="2">タービン建屋 (管理)</th> </tr> <tr> <th>付属機</th> <th>付属機 (管理)</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> <th>付属機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>凝水系統</td> <td>5.25</td> <td>268</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>循環水系統</td> <td>1.2</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.89</td> <td>26</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.65</td> <td>30</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>2.0</td> <td>30</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.1</td> <td>30</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>5.8</td> <td>230</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.3</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.7</td> <td>26</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>1.08</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.91</td> <td>25</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.11</td> <td>65</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>2.46</td> <td>223</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>1.2</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>5.48</td> <td>271</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水系統</td> <td>0.65</td> <td>70</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア										静水圧力 (MPa)	運転温度 (°C)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋 (廃炉処理エリア)		タービン建屋		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		付属機	付属機 (管理)	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	凝水系統	5.25	268	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	循環水系統	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.89	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.65	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	2.0	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.1	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	5.8	230	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.3	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.7	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	1.08	20	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.91	25	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.11	65	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	2.46	223	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	5.48	271	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水系統	0.65	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	静水圧力 (MPa)		最高使用温度 (°C)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋 (廃炉処理エリア)		タービン建屋		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		付属機				付属機 (管理)	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
原子炉補助給水系統	0.20	74	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
循環水系統	0.45	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝水補給水系統	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝水補給水系統	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ろ過水系統	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール補給水系統	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
消火用水系統	1.07	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
換気空調設備	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
常用給排水系統	0.85	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
換気空調設備 非常用給排水系統	1.18	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉建屋冷却水系統	0.96	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン建屋冷却水系統	0.78	50	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉建屋冷却水系統	0.69	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン建屋冷却水系統	0.69	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	1.18	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	静水圧力 (MPa)	運転温度 (°C)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋 (廃炉処理エリア)		タービン建屋		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)		タービン建屋 (非管理)		タービン建屋 (管理)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					付属機	付属機 (管理)	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機	付属機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
凝水系統	5.25	268	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
循環水系統	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.89	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.65	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	2.0	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.1	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	5.8	230	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.3	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.7	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	1.08	20	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.91	25	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.11	65	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	2.46	223	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	5.48	271	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
凝縮器冷却水系統	0.65	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																										
	<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (4/6)</p> <table border="1" data-bbox="696 252 1167 1150"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">線径 (mm)</th> <th rowspan="2">最高使用 圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉設置</th> <th colspan="2">炉内</th> <th colspan="2">タービン</th> <th rowspan="2">補助 ボイラ ー</th> <th rowspan="2">機水 ポン プ室</th> <th rowspan="2">CS1エ リア ※5</th> <th rowspan="2">LOTエ リア ※6</th> </tr> <tr> <th>原子炉種</th> <th>付属機</th> <th>付属機 管理</th> <th>炉内 設置</th> <th>タービン 設置</th> <th>タービン 管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新庄原子力発電所 2号炉</td> <td>0.78</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 3号炉</td> <td>2.55</td> <td>294</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 4号炉</td> <td>3.43</td> <td>300</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 5号炉</td> <td>0.96</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 6号炉</td> <td>1.87</td> <td>294</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 7号炉</td> <td>1.18</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 8号炉</td> <td>0.64</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 9号炉</td> <td>0.64</td> <td>96 (通常運転 温度は90~ 95℃)</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>新庄原子力発電所 10号炉</td> <td>0.96</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する          ※2 原燃物処理エリアのみ          ※3 機水側給水系の給水量で考慮する          ※4 休止状態であり保有水なし          ※5 CS1エリア：機水貯蔵タンクエリア          ※6 LOTエリア：機油タンクエリア</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア										線径 (mm)	最高使用 圧力 (MPa)	高エネ	低エネ	原子炉設置		炉内		タービン		補助 ボイラ ー	機水 ポン プ室	CS1エ リア ※5	LOTエ リア ※6	原子炉種	付属機	付属機 管理	炉内 設置	タービン 設置	タービン 管理	新庄原子力発電所 2号炉	0.78	50	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	新庄原子力発電所 3号炉	2.55	294	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新庄原子力発電所 4号炉	3.43	300	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新庄原子力発電所 5号炉	0.96	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新庄原子力発電所 6号炉	1.87	294	○	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-	新庄原子力発電所 7号炉	1.18	85	-	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-	新庄原子力発電所 8号炉	0.64	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	新庄原子力発電所 9号炉	0.64	96 (通常運転 温度は90~ 95℃)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新庄原子力発電所 10号炉	0.96	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<p>記載表現の相違</p>
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																								
	線径 (mm)		最高使用 圧力 (MPa)	高エネ	低エネ	原子炉設置		炉内		タービン		補助 ボイラ ー	機水 ポン プ室	CS1エ リア ※5	LOTエ リア ※6																																																																																																																																																														
		原子炉種				付属機	付属機 管理	炉内 設置	タービン 設置	タービン 管理																																																																																																																																																																			
新庄原子力発電所 2号炉	0.78	50	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 3号炉	2.55	294	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 4号炉	3.43	300	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 5号炉	0.96	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 6号炉	1.87	294	○	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 7号炉	1.18	85	-	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 8号炉	0.64	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 9号炉	0.64	96 (通常運転 温度は90~ 95℃)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																															
新庄原子力発電所 10号炉	0.96	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																							
	表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (5/6)		<a href="#">記載表現の相違</a>																																																																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">機軸使用 圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">最高使用 温度(℃)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">タービン 建屋</th> <th rowspan="2">補助 ボイラー 建屋</th> <th rowspan="2">機軸 ポンプ 室</th> <th rowspan="2">LOTエ リア 第5</th> <th rowspan="2">LOTエ リア 第6</th> </tr> <tr> <th>原子炉種</th> <th>付属種</th> <th>付属種</th> <th>付属種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 機軸油系</td> <td>0.98</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼルス 発電機燃料油系</td> <td>0.59</td> <td>45</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 燃料油系</td> <td>0.59</td> <td>45</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼルス 発電機燃料油系</td> <td>0.95</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 燃料油系</td> <td>0.98</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">タービン機軸油系</td> <td>2.16</td> <td>79</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.38</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.62</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備</td> <td>0.50</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.45</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備</td> <td>13.80</td> <td>70</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.34</td> <td>70</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	系統	設計条件		分類		設置エリア										機軸使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		タービン 建屋		補助 ボイラー 建屋	機軸 ポンプ 室	LOTエ リア 第5	LOTエ リア 第6	原子炉種	付属種	付属種	付属種	居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 機軸油系	0.98	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	非常用ディーゼルス 発電機燃料油系	0.59	45	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 燃料油系	0.59	45	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	非常用ディーゼルス 発電機燃料油系	0.95	66	-	○	○	○	-	-	-	-	○	-	居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 燃料油系	0.98	66	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	タービン機軸油系	2.16	79	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	0.38	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	0.62	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.50	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	0.45	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備	13.80	70	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	0.34	70	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-		
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																																					
	機軸使用 圧力 (MPa)		最高使用 温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		タービン 建屋		補助 ボイラー 建屋	機軸 ポンプ 室	LOTエ リア 第5	LOTエ リア 第6																																																																																																																																																																													
		原子炉種				付属種	付属種	付属種																																																																																																																																																																																		
居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 機軸油系	0.98	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																														
非常用ディーゼルス 発電機燃料油系	0.59	45	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																														
居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 燃料油系	0.59	45	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																														
非常用ディーゼルス 発電機燃料油系	0.95	66	-	○	○	○	-	-	-	-	○	-																																																																																																																																																																														
居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備 燃料油系	0.98	66	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○																																																																																																																																																																														
タービン機軸油系	2.16	79	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
	0.38	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
	0.62	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.50	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
	0.45	79	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
居住炉心スプレイス ディーゼル発電設備	13.80	70	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
	0.34	70	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																																														
	※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する ※2 廢棄物処理エリアのみ ※3 居住炉心スプレイスの過水量で考慮する ※4 休止設備であり保有水なし																																																																																																																																																																																									
	※5 LOTエリア：機軸貯蔵タンクエリア ※6 LOTエリア：機軸タンクエリア																																																																																																																																																																																									



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																			
<p>補足資料3-2</p> <p>図1のフローによって低エネルギー配管を抽出した結果を表1に示す。また、通常運転時に高エネルギー状態にある運転期間が短時間であるため低エネルギー配管とした系統について、高エネルギー状態にある運転時間割合を評価した結果を表1に示す。</p>	<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (6/6)</p> <table border="1" data-bbox="703 252 855 1149"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th>最高使用圧力(MPa)</th> <th>最高使用温度(℃)</th> <th>高エネ</th> <th>低エネ</th> <th colspan="2">原子炉種別</th> <th colspan="2">付属種別</th> <th colspan="2">付属種別(高エネルギー)</th> <th colspan="2">タービン種別</th> <th colspan="2">補助ボイラー種別</th> <th colspan="2">機本ポンプ種別</th> <th colspan="2">CSTエリア</th> <th colspan="2">LOTエリア</th> </tr> <tr> <th>0.99</th> <th>66</th> <th>-</th> <th>0</th> <th>原子炉種</th> <th>付属種</th> <th>付属種</th> <th>付属種</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非放射能トレンドライン系</td> <td>0.99</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>機内用水系</td> <td>0.29</td> <td>70</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する                  ※2 廃棄物処理エリアのみ                  ※3 機本側給水系の給水量で考慮する                  ※4 休止設備であり保有水なし</p> <p>※5 CSTエリア：直水貯蔵タンクエリア                  ※6 LOTエリア：軽油タンクエリア</p> <p>2. 高エネルギー及び低エネルギー配管の分類について                  ガイド付録Aには、高エネルギー配管であっても高エネルギー状態にある運転期間が短時間（プラントの通常運転時の1%より小さい）である場合には、低エネルギー配管とすることができるものと定められている。</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア										最高使用圧力(MPa)	最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉種別		付属種別		付属種別(高エネルギー)		タービン種別		補助ボイラー種別		機本ポンプ種別		CSTエリア		LOTエリア		0.99	66	-	0	原子炉種	付属種	付属種	付属種	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	非放射能トレンドライン系	0.99	66	-	0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	機内用水系	0.29	70	-	0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>2. 高エネルギー及び低エネルギー配管の分類について                  ガイド付録Aには、高エネルギー配管であっても高エネルギー状態にある運転期間が短時間（プラントの通常運転時の1%より小さい）である場合には、低エネルギー配管とすることができるものと定められている。</p>	<p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】                  記載方針の相違                  女川審査実績の反映</p>
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																	
	最高使用圧力(MPa)		最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉種別		付属種別		付属種別(高エネルギー)		タービン種別		補助ボイラー種別		機本ポンプ種別		CSTエリア		LOTエリア																																																																																		
	0.99	66	-	0	原子炉種	付属種	付属種	付属種	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理																																																																																		
非放射能トレンドライン系	0.99	66	-	0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																	
機内用水系	0.29	70	-	0	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																													
<p>今回、運転している期間が短いことから低エネルギー配管とした6系統について、高エネルギー状態にある運転期間の条件を満足することを確認した結果を表2に示す。</p> <p>本系統については、通常、待機状態であるため、高エネルギー状態にある運転期間はサーベランス及び定期検査中の作業時の試運転を考慮した。なお、<b>残留熱除去系</b>については、定期検査中の<b>停止時冷却モード</b>運転も考慮した。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p>	<p>今回、運転している期間が短いことから低エネルギー配管とした4系統について、高エネルギー状態にある運転期間の条件を満足することを確認した結果を表2に示す。</p> <p>本系統については、通常、待機状態であるため、高エネルギー状態にある運転期間はサーベランス及び定期事業者検査中の作業時の試運転を考慮した。なお、<b>余熱除去系統</b>については、定期事業者検査中の<b>冷却</b>運転も考慮した。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である（別添2参照）。</p>	<p>今回、運転している期間が短いことから低エネルギー配管とした4系統について、高エネルギー状態にある運転期間の条件を満足することを確認した結果を表2に示す。</p> <p>本系統については、通常、待機状態であるため、高エネルギー状態にある運転期間はサーベランス及び定期事業者検査中の作業時の試運転を考慮した。なお、<b>余熱除去系統</b>については、定期事業者検査中の<b>冷却</b>運転も考慮した。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である（別添2参照）。</p>	<p><b>記載表現の相違</b></p> <p>BWRは残留熱除去系の運転モードの1つとして原子炉停止後の崩壊熱を除去する「停止時冷却モード」がある。PWRではそのような運転モード名称はないため、定期事業者検査中の「冷却」とする。</p>																																																																																													
<p>表1 低エネルギー配管を有する系統の抽出結果</p>	<p>表2 高エネルギー状態の運転期間割合算出結果</p>	<p>表2 高エネルギー状態の運転期間割合算出結果</p>	<p>【大阪】</p>																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>対象範囲における使用条件</th> <th>運転時間割合※1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉補機冷却系</td> <td>運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>格納容器スプレー系※1</td> <td>運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃</td> <td>&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系</td> <td>運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>冷水系</td> <td>運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系洗浄水系</td> <td>運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系放射性ドレン系（機器ドレン）</td> <td>運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系放射性ドレン系（床ドレン）</td> <td>運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>消火水系</td> <td>運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系補給水系</td> <td>運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>余熱除去系※1</td> <td>運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 177℃以下</td> <td>&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水系</td> <td>運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>燃料ピット冷却浄化系</td> <td>運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>安全注入系※1</td> <td>運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃</td> <td>&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>海水系</td> <td>運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系</td> <td>運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>固体廃棄物処理系</td> <td>運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>補助給水系※1</td> <td>運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃</td> <td>&lt;1%</td> </tr> </tbody> </table>	系統	対象範囲における使用条件	運転時間割合※1	原子炉補機冷却系	運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃	—	格納容器スプレー系※1	運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%	化学体積制御系	運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃	—	冷水系	運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃	—	1次系洗浄水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—	1次系放射性ドレン系（機器ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—	1次系放射性ドレン系（床ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—	消火水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—	1次系補給水系	運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃	—	余熱除去系※1	運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 177℃以下	<1%	燃料取替用水系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—	燃料ピット冷却浄化系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—	安全注入系※1	運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%	海水系	運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃	—	液体廃棄物処理系	運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃	—	固体廃棄物処理系	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—	補助給水系※1	運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃	<1%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>運転時間割合</th> <th>計算式 (X<sup>※1</sup>/Y<sup>※2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ほう酸水注入系</td> <td>(A):0.05% (B):0.05%</td> <td>(A):(63 h)/(133921 h)=0.05% &lt; 1% (B):(63 h)/(133921 h)=0.05% &lt; 1%</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系</td> <td>(A):0.03% (B):0.02% (C):0.02%</td> <td>(A):(28 h)/(133921 h)=0.03% &lt; 1% (B):(23 h)/(133921 h)=0.02% &lt; 1% (C):(14 h)/(133921 h)=0.02% &lt; 1%</td> </tr> <tr> <td>低圧炉心スプレー系</td> <td>0.10%</td> <td>(133 h)/(133921 h)=0.10% &lt; 1%</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレー系</td> <td>0.15%</td> <td>(189 h)/(133921 h)=0.15% &lt; 1%</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系</td> <td>0.08%</td> <td>(99 h)/(133921 h)=0.08% &lt; 1%</td> </tr> <tr> <td>加熱蒸気及び復水戻り系(原子炉隔離時冷却系タービンテストライン)</td> <td>0.01%</td> <td>(3 h)/(133921 h)=0.01% &lt; 1%</td> </tr> </tbody> </table>	系統	運転時間割合	計算式 (X <sup>※1</sup> /Y <sup>※2</sup> )	ほう酸水注入系	(A):0.05% (B):0.05%	(A):(63 h)/(133921 h)=0.05% < 1% (B):(63 h)/(133921 h)=0.05% < 1%	残留熱除去系	(A):0.03% (B):0.02% (C):0.02%	(A):(28 h)/(133921 h)=0.03% < 1% (B):(23 h)/(133921 h)=0.02% < 1% (C):(14 h)/(133921 h)=0.02% < 1%	低圧炉心スプレー系	0.10%	(133 h)/(133921 h)=0.10% < 1%	高圧炉心スプレー系	0.15%	(189 h)/(133921 h)=0.15% < 1%	原子炉隔離時冷却系	0.08%	(99 h)/(133921 h)=0.08% < 1%	加熱蒸気及び復水戻り系(原子炉隔離時冷却系タービンテストライン)	0.01%	(3 h)/(133921 h)=0.01% < 1%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>運転時間割合</th> <th>計算式 (X<sup>※1</sup>/Y<sup>※2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>余熱除去系統</td> <td>(A):0.85% (B):0.85%</td> <td>(A):(176h)/(20,760h)=0.85%&lt;1% (B):(176h)/(20,760h)=0.85%&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレー系統</td> <td>(A):0.03% (B):0.03%</td> <td>(A):(4.2h)/(20,760h)=0.03%&lt;1% (B):(4.2h)/(20,760h)=0.03%&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>補助給水系 (電動補助給水ポンプ)</td> <td>(A):0.11% (B):0.03%</td> <td>(A):(22.5h)/(20,760h)=0.11%&lt;1% (B):(4.5h)/(20,760h)=0.03%&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>補助給水系 (タービン動補助給水ポンプ)</td> <td>0.05%</td> <td>(9h)/(20,760h)=0.05%&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>安全注入系統</td> <td>(A):0.03% (B):0.03%</td> <td>(A):(4.3h)/(20,760h)=0.03%&lt;1% (B):(4.3h)/(20,760h)=0.03%&lt;1%</td> </tr> </tbody> </table>	系統	運転時間割合	計算式 (X <sup>※1</sup> /Y <sup>※2</sup> )	余熱除去系統	(A):0.85% (B):0.85%	(A):(176h)/(20,760h)=0.85%<1% (B):(176h)/(20,760h)=0.85%<1%	原子炉格納容器スプレー系統	(A):0.03% (B):0.03%	(A):(4.2h)/(20,760h)=0.03%<1% (B):(4.2h)/(20,760h)=0.03%<1%	補助給水系 (電動補助給水ポンプ)	(A):0.11% (B):0.03%	(A):(22.5h)/(20,760h)=0.11%<1% (B):(4.5h)/(20,760h)=0.03%<1%	補助給水系 (タービン動補助給水ポンプ)	0.05%	(9h)/(20,760h)=0.05%<1%	安全注入系統	(A):0.03% (B):0.03%	(A):(4.3h)/(20,760h)=0.03%<1% (B):(4.3h)/(20,760h)=0.03%<1%	<p>【大阪】</p> <p><b>記載方針の相違</b></p> <p>女川審査実績の反映</p>
系統	対象範囲における使用条件	運転時間割合※1																																																																																														
原子炉補機冷却系	運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃	—																																																																																														
格納容器スプレー系※1	運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%																																																																																														
化学体積制御系	運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃	—																																																																																														
冷水系	運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃	—																																																																																														
1次系洗浄水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—																																																																																														
1次系放射性ドレン系（機器ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—																																																																																														
1次系放射性ドレン系（床ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—																																																																																														
消火水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—																																																																																														
1次系補給水系	運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃	—																																																																																														
余熱除去系※1	運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 177℃以下	<1%																																																																																														
燃料取替用水系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—																																																																																														
燃料ピット冷却浄化系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—																																																																																														
安全注入系※1	運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%																																																																																														
海水系	運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃	—																																																																																														
液体廃棄物処理系	運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃	—																																																																																														
固体廃棄物処理系	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—																																																																																														
補助給水系※1	運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃	<1%																																																																																														
系統	運転時間割合	計算式 (X <sup>※1</sup> /Y <sup>※2</sup> )																																																																																														
ほう酸水注入系	(A):0.05% (B):0.05%	(A):(63 h)/(133921 h)=0.05% < 1% (B):(63 h)/(133921 h)=0.05% < 1%																																																																																														
残留熱除去系	(A):0.03% (B):0.02% (C):0.02%	(A):(28 h)/(133921 h)=0.03% < 1% (B):(23 h)/(133921 h)=0.02% < 1% (C):(14 h)/(133921 h)=0.02% < 1%																																																																																														
低圧炉心スプレー系	0.10%	(133 h)/(133921 h)=0.10% < 1%																																																																																														
高圧炉心スプレー系	0.15%	(189 h)/(133921 h)=0.15% < 1%																																																																																														
原子炉隔離時冷却系	0.08%	(99 h)/(133921 h)=0.08% < 1%																																																																																														
加熱蒸気及び復水戻り系(原子炉隔離時冷却系タービンテストライン)	0.01%	(3 h)/(133921 h)=0.01% < 1%																																																																																														
系統	運転時間割合	計算式 (X <sup>※1</sup> /Y <sup>※2</sup> )																																																																																														
余熱除去系統	(A):0.85% (B):0.85%	(A):(176h)/(20,760h)=0.85%<1% (B):(176h)/(20,760h)=0.85%<1%																																																																																														
原子炉格納容器スプレー系統	(A):0.03% (B):0.03%	(A):(4.2h)/(20,760h)=0.03%<1% (B):(4.2h)/(20,760h)=0.03%<1%																																																																																														
補助給水系 (電動補助給水ポンプ)	(A):0.11% (B):0.03%	(A):(22.5h)/(20,760h)=0.11%<1% (B):(4.5h)/(20,760h)=0.03%<1%																																																																																														
補助給水系 (タービン動補助給水ポンプ)	0.05%	(9h)/(20,760h)=0.05%<1%																																																																																														
安全注入系統	(A):0.03% (B):0.03%	(A):(4.3h)/(20,760h)=0.03%<1% (B):(4.3h)/(20,760h)=0.03%<1%																																																																																														
<p>※1 通常運転時に高エネルギー状態にある運転期間が短時間であるため低エネルギー配管とした系統</p>	<p>※1 高エネルギー状態にある運転期間（時間）                  ※2 プラント運転開始（平成7年7月）～第11回定検解除（平成22年11月）</p>	<p>※1 高エネルギー状態にある運転期間（時間）                  ※2 プラント運転開始（平成21年12月）～第2回定検解除（平成24年5月）</p>	<p>【大阪】</p> <p><b>記載方針の相違</b></p> <p>女川審査実績の反映</p>																																																																																													
<p>※2 運転時間割合のうち、通常運転時の運転時間については、毎月のサーベランスの運転時間実績で評価した。格納容器スプレー系、安全注入系及び補助給水系は事故時に動作する系統であり、定検時の調整運転等を考慮しても通常運転時に比べ十分短く、また、余熱除去ポンプの定検期間の運転時間も十分短いため、サーベランスで代表しても評価に影響しない。</p>																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																											
<p>補足資料3-3（別紙1）</p>	<p>添付資料14</p> <p>高エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p> <p>表1 高エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管</p> <table border="1" data-bbox="698 454 1270 1077"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置エリア</th> <th rowspan="2">溢水防護区画番号</th> <th rowspan="2">対象系統</th> <th colspan="2">対象配管</th> </tr> <tr> <th>ライン番号</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td rowspan="2">R-1F-5</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>200A-IS-100-1</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>50A-IS-4</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-1F-12</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>50A-IS-4</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>100A-IS-109</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R-B1F-1</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>40A-IS-110</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>200A-HSCR-152-2</td> <td>STPA23</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H S C R</td> <td>25A-HSCR-220</td> <td>STPA23</td> </tr> <tr> <td>100A-IS-109</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">R-B2F-1</td> <td rowspan="6">H S C R</td> <td>40A-IS-110</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>200A-HSCR-152-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>200A-HSCR-153</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100A-HSCR-152-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20A-HSCR-452-1</td> <td>STPA23</td> </tr> <tr> <td>40A-HSCR-208</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R-B2F-5</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>25A-HSCR-159</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25A-HSCR-206</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H S</td> <td>20A-HSCR-466-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>40A-IS-110</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-2</td> <td rowspan="3">H S</td> <td>100A-IS-109</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>20A-IS-562-1</td> <td>STS42</td> </tr> <tr> <td>100A-RCIC-6-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御建屋</td> <td rowspan="2">C-1F-1</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>250A-IS-3</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>C-1F-3</td> <td>H S</td> <td>250A-IS-3</td> <td>STPT38</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	溢水防護区画番号	対象系統	対象配管		ライン番号	材質	原子炉建屋 原子炉棟	R-1F-5	H S	200A-IS-100-1	STPT38	50A-IS-4	STPT38	R-1F-12	H S	50A-IS-4	STPT38	100A-IS-109	STPT38	R-B1F-1	H S	40A-IS-110	STPT38	200A-HSCR-152-2	STPA23	H S C R	25A-HSCR-220	STPA23	100A-IS-109	STPT38	R-B2F-1	H S C R	40A-IS-110	STPT38	200A-HSCR-152-2		200A-HSCR-153		100A-HSCR-152-3		20A-HSCR-452-1	STPA23	40A-HSCR-208	STPT38	R-B2F-5	H S	25A-HSCR-159		25A-HSCR-206		H S	20A-HSCR-466-1		40A-IS-110	STPT38	R-B3F-2	H S	100A-IS-109	STPT38	20A-IS-562-1	STS42	100A-RCIC-6-2		制御建屋	C-1F-1	H S	250A-IS-3	STPT38	C-1F-3	H S	250A-IS-3	STPT38	<p>添付資料13</p> <p>高エネルギー配管の想定破損除外又は貫通クラックについて</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外又は貫通クラックの適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p> <p>表1 高エネルギー配管のうち応力評価を実施する対象配管</p> <table border="1" data-bbox="1283 454 1854 622"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>対象配管</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td rowspan="2">補助蒸気系統配管<sup>※1</sup></td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>原子炉補助建屋</td> <td>STPT370</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td rowspan="2">蒸気発生器ブローダウン系統配管<sup>※1</sup> (主蒸気管室外)</td> <td>STPT370</td> </tr> <tr> <td>原子炉補助建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td rowspan="2">主蒸気系統配管<sup>※1</sup> (主蒸気管室外)</td> <td>STPT370</td> </tr> <tr> <td>原子炉補助建屋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 蒸気影響範囲のみ応力評価を実施。</p>	設置エリア	対象配管	材質	原子炉建屋	補助蒸気系統配管 <sup>※1</sup>	STPG370	原子炉補助建屋	STPT370	原子炉建屋	蒸気発生器ブローダウン系統配管 <sup>※1</sup> (主蒸気管室外)	STPT370	原子炉補助建屋		原子炉建屋	主蒸気系統配管 <sup>※1</sup> (主蒸気管室外)	STPT370	原子炉補助建屋		<p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している系統がある。</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している系統もあるため、左記のとおり、「応力評価」としている。</li> <li>女川では、想定破損除外のために3次元はりモデル解析を実施する配管を抽出し、当該配管の溢水防護区画番号及びライン番号を記載している。</li> <li>泊では、原則として標準支持間隔法を用いた応力評価を実施するため個別配管の溢水防護区画番号及びライン番号を特定する必要はないが、3次元はりモデル解析を実施する一部の配管については解析モデル図で対象配管を明確にしている。</li> <li>泊では、高エネルギー配管の蒸気影響範囲のみに絞って応力評価を実施している。</li> </ul>
設置エリア	溢水防護区画番号				対象系統	対象配管																																																																																								
		ライン番号	材質																																																																																											
原子炉建屋 原子炉棟	R-1F-5	H S	200A-IS-100-1	STPT38																																																																																										
			50A-IS-4	STPT38																																																																																										
	R-1F-12	H S	50A-IS-4	STPT38																																																																																										
			100A-IS-109	STPT38																																																																																										
	R-B1F-1	H S	40A-IS-110	STPT38																																																																																										
			200A-HSCR-152-2	STPA23																																																																																										
		H S C R	25A-HSCR-220	STPA23																																																																																										
			100A-IS-109	STPT38																																																																																										
	R-B2F-1	H S C R	40A-IS-110	STPT38																																																																																										
			200A-HSCR-152-2																																																																																											
			200A-HSCR-153																																																																																											
			100A-HSCR-152-3																																																																																											
			20A-HSCR-452-1	STPA23																																																																																										
			40A-HSCR-208	STPT38																																																																																										
R-B2F-5	H S	25A-HSCR-159																																																																																												
		25A-HSCR-206																																																																																												
	H S	20A-HSCR-466-1																																																																																												
		40A-IS-110	STPT38																																																																																											
R-B3F-2	H S	100A-IS-109	STPT38																																																																																											
		20A-IS-562-1	STS42																																																																																											
		100A-RCIC-6-2																																																																																												
制御建屋	C-1F-1	H S	250A-IS-3	STPT38																																																																																										
			C-1F-3	H S	250A-IS-3	STPT38																																																																																								
設置エリア	対象配管	材質																																																																																												
原子炉建屋	補助蒸気系統配管 <sup>※1</sup>	STPG370																																																																																												
原子炉補助建屋		STPT370																																																																																												
原子炉建屋	蒸気発生器ブローダウン系統配管 <sup>※1</sup> (主蒸気管室外)	STPT370																																																																																												
原子炉補助建屋																																																																																														
原子炉建屋	主蒸気系統配管 <sup>※1</sup> (主蒸気管室外)	STPT370																																																																																												
原子炉補助建屋																																																																																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.1. 評価方法</p> <p>溢水ガイド附属書Aにしたがい、供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式によりSn（一次応力+二次応力）を算出し、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めたSa（許容応力）との比較により破損形状を設定する。一次応力に対する支持間隔の算出については、標準支持間隔のモデルによるものとし（詳細は、「別紙3 標準支持間隔法による一次応力評価」を参照）、必要に応じて3次元はりモデル解析を行う。二次応力である熱応力は保守的な値として建設工認時における限度値の100MPaを一律に用いる。</p>	<p>2. 評価方法</p> <p>加熱蒸気及び復水戻り系は非安全系の配管であることから、溢水ガイド附属書Aのクラス2、3又は非安全系の配管に適用される計算式により応力評価を実施し、評価条件を満足することを確認する。</p> <p>供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により計算した（一次応力+二次応力）Snが、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた許容応力Saの0.4倍以下であることを確認する。</p>	<p>2. 評価方法</p> <p>補助蒸気系統、蒸気発生器ブローダウン系統（主蒸気管室外）及び主蒸気系統（主蒸気管室外）は非安全系の配管であることから、溢水ガイド付附属書Aのクラス2、3又は非安全系の配管に適用される計算式により応力評価を実施し、評価条件を満足することを確認する。</p> <p>供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により計算した（一次応力+二次応力）Snと、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた許容応力Saとの比較により破断形状を設定する。一次応力に対する支持間隔の算出については、標準支持間隔のモデルによるものとし（詳細は、「別紙 標準支持間隔法による一次応力評価」を参照）、必要に応じて3次元はりモデル解析を行う。二次応力である熱応力は保守的な値として建設工認時における限度値の100MPaを一律に用いる。</p>	<p>記載方針の相違</p> <p>応力評価の対象系統の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川はSn（一次応力+二次応力）が許容応力Saの0.4倍以下であれば想定破損除外を適用し、それ以外は完全全周破断を想定することになっているが、泊はそれに加えて、許容応力Saの0.4倍を超え0.8倍以下である場合は貫通クラックを適用することになっている。（大阪、高浜、高浜、玄海と同様）</li> <li>・泊では、大阪と同様に原則標準支持間隔法における応力評価を実施しており、二次応力である熱応力は保守的な値として建設工認時における限度値の100MPaを一律に用いている。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>b. <math>S_a = \frac{P_m D_o}{4t} + \frac{0.75h_1(M_1 + M_2) + i_2 M_c}{Z}</math></p> <p><math>S_n</math> : 一次応力と二次応力を加えて求めた応力 (MPa)  <math>i_1, i_2</math> : 応力係数  <math>M_c</math> : 管の熱による支持点の変位及び熱膨張により生ずるモーメント (N・mm)  <math>P_m</math> : 内面に受ける最高の圧力 (MPa)  <math>M_b</math> : 管の機械的荷重(逃し弁又は安全弁の吹出し反力その他の短期的荷重に限る)により生ずるモーメント (N・mm)  <math>D_o</math> : 管の外径 (mm)  <math>t</math> : 管の厚さ (mm)  <math>M_a</math> : 管の機械的荷重(自重その他の長期荷重に限る)により生ずるモーメント (N・mm)</p> <p>d. <math>S_a = 1.25S_c + (1.2 + 0.25f)S_n</math></p> <p><math>S_a</math> : 許容応力 (MPa)  <math>f</math> : 許容応力低減係数</p> <p><math>S_c</math> : 室温における材料の許容引張応力 (MPa)  <math>S_h</math> : 使用温度における材料の許容引張応力 (MPa)</p> <p>設計・建設規格PPC-3530(1) 抜粋</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>(1) <math>S_a</math> の算出                  設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式から算出する。  <math>S_a = 1.25fS_c + (1.2 + 0.25f) S_h \cdots \textcircled{1}</math>式  <math>S_a</math> : 許容応力  <math>F</math> : 許容応力低減係数 (=1.0)</p> <p>加熱蒸気及び復水戻り系配管は、通年（運転時、定検時）において、圧力は一定に保つように設定されているため、有意な温度変化は受けず、また、補機の発停回数も有意な回数がないことから、表2より、応力低減係数を1.0に設定した。</p> <p>【女川】                  まとめ資料p.9条-別添1-添付15-2より抜粋                  7000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、通常の系では7000回以下と考えられる。                  本システムにおいては毎日において有意な温度変化は受けけないため、表2より、応力低減係数を1.0とした。</p> <p>表2 許容応力低減係数（設計・建設規格 PPC-3530より抜粋）</p> <table border="1" data-bbox="772 949 1187 1117"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000以上14,000未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000以上22,000未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000以上45,000未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000以上100,000未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	温度変化サイクル数	fの値	7,000未満	1.0	7,000以上14,000未満	0.9	14,000以上22,000未満	0.8	22,000以上45,000未満	0.7	45,000以上100,000未満	0.6	100,000以上	0.5	<p>泊発電所3号炉</p> <p>(1) <math>S_a</math> の算出                  設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式から算出する。  <math>S_a = 1.25fS_c + (1.2 + 0.25f) S_h \cdots \textcircled{1}</math>式  <math>S_a</math> : 許容応力  <math>F</math> : 許容応力低減係数 (=1.0)</p> <p>補助蒸気系統配管は、通年（運転時、定期事業者検査時）において、圧力は一定に保つように設定されているため、有意な温度変化は受けず、補機の発停回数も有意な回数がないことから、表2より、応力低減係数を1.0に設定した。また、7000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、蒸気発生器ブローダウン系統（主蒸気管室外）及び主蒸気系統（主蒸気管室外）配管においては毎日において有意な温度変化は受けけないため、表2により、応力低減係数を1.0に設定した。</p> <p>表2 許容応力低減係数（設計・建設規格 PPC-3530より抜粋）</p> <table border="1" data-bbox="1377 949 1758 1117"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000以上14,000未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000以上22,000未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000以上45,000未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000以上100,000未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	温度変化サイクル数	fの値	7,000未満	1.0	7,000以上14,000未満	0.9	14,000以上22,000未満	0.8	22,000以上45,000未満	0.7	45,000以上100,000未満	0.6	100,000以上	0.5	<p>相違理由</p> <p>【大阪】                  記載方針の相違                  女川審査実績の反映</p> <p>【泊】                  記載方針の相違                  ・応力評価の対象とする配管の相違                  ・蒸気発生器ブローダウン系統及び主蒸気系統は、定期事業者検査時には温度変化があるため、女川の添付資料15「低エネルギー配管の想定破損除外について」における「7000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、通常の系では7000回以下と考えられる。」という記載を参考にして、応力低減係数を設定した。</p>
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000未満	1.0																														
7,000以上14,000未満	0.9																														
14,000以上22,000未満	0.8																														
22,000以上45,000未満	0.7																														
45,000以上100,000未満	0.6																														
100,000以上	0.5																														
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000未満	1.0																														
7,000以上14,000未満	0.9																														
14,000以上22,000未満	0.8																														
22,000以上45,000未満	0.7																														
45,000以上100,000未満	0.6																														
100,000以上	0.5																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.2. 最大応力が発生する配管の抽出</p> <p>配管は同じ口径でも、設置されている建屋、階高（E.L.）によって発生する応力が異なるため各建屋、階高ごとの評価を行った。配管に発生する応力は標準支持間隔法等を用いて算出した。算出には口径の他に、材料、板厚、内圧、内包流体、保温材の有無、減衰と配管の支持間隔を考慮している。地震力は(1/3)Sdである。</p> <p>応力評価のための支持間隔は実スパンの最大値を包絡する支持間隔による。</p> <p>建屋、階高ごとに最大の応力が発生する配管径を抽出したフローを図2に示す</p>	<p>Sc：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の室温における許容引張応力（STPT38=93MPa, STPA23=103MPa, STS42=103MPa）</p> <p>Sh：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力（STPT38=93MPa, STPA23=103MPa, STS42=103MPa）</p> <p>①式に上記の値を代入（STPT38の場合）し、Saを算出すると、</p> $Sa = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93$ $= 251.1 \rightarrow 251 \text{ (小数点以下を切り捨て)}$ <p>したがって、0.4Sa=0.4×251=100.4→100 (MPa) (小数点以下を切り捨て)となる。</p> <p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す高エネルギー配管の想定破損除外を適用する溢水防護区画内の配管系について3次元梁モデルを構築し、解析により発生応力を算出する。以下に解析条件を示す。</p>	<p>Sc：設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の室温における許容引張応力（STPG370=79MPa, STPT370=93MPa）</p> <p>Sh：設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力（STPG370=79MPa, STPT370=93MPa）</p> <p>①式に上記の値を代入（STPT370の場合）し、Saを算出すると、</p> $Sa = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93$ $= 116.25 + 134.85$ $= 116 + 134 \text{ (小数点以下を切り捨て)} = 250$ <p>したがって、0.8Sa=0.8×250=200 (MPa), 0.4Sa=0.4×250=100 (MPa)となる。</p> <p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す高エネルギー配管の応力評価を実施する配管系について、標準支持間隔法又は3次元はりモデル解析により発生応力を算出する。以下に解析条件を示す。</p>	<p><u>記載方針の相違</u></p> <p>材質の相違による、許容引張応力の相違。</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊では、各項の計算結果に対して小数点以下の切り捨てを実施している。</li> <li>Saが許容応力Saの0.4倍を超え0.8倍以下である場合は貫通クラックを適用することになっているため、0.8Saの算出について記載している。</li> </ul> <p><u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.8Sa及び0.4Saの算出における小数点以下の切り捨て処理は、STPT370の計算においては発生しないため、記載しない。</li> </ul> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している系統もあるため、「応力評価を実施する」と記載する。</li> <li>泊では標準支持間隔法により発生応力が最も高くなるものを代表ブロックとして抽出し、代表ブロックに対して、3次元はりモデル解析による確認を実施している。また、代表ブロック以外の系統については、標準支持間隔法により評価を実施し、許容応力を満足しない場合は、3次元はりモデル解析による確認を実施している。(大阪、高浜、美浜と同様)</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(1) 系統条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・200A-HS-100-1, 200A-HSCR-152-2, 200A-HSCR-153 100A-HSCR-152-3, 25A-HSCR-220, 20A-HSCR-452-1 40A-HSCR-208, 25A-HSCR-159, 25A-HSCR-206, 25A-HSCR-466-1 100A-RCIC-6-2（原子炉隔離時冷却水系としては最高使用温度302℃, 8.62MPa）最高使用温度：188℃ 最高使用圧力：0.96MPa</li> <li>・20A-HS-562-1, 40A-HS-110, 50A-HS-4, 100A-HS-109, 250A-HS-3, 最高使用温度：204℃ 最高使用圧力：1.57MPa</li> </ul> <p>(2) 地震条件</p> <p>弾性設計用地震動 Sd の 1/3 を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p> <p>(3) 解析コード</p> <p>SOLVER Rev.02.05</p> <p>(4) その他</p> <p>100A-RCIC-6-2 については、運転期間が短期間（プラントの通常運転時の1%より小さい）であることから、低エネルギー配管に分類した上で、評価を実施する。</p>	<p>(1) 系統条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・補助蒸気系統 最高使用温度：185℃ 最高使用圧力：0.93MPa</li> <li>・蒸気発生器ブローダウン系統 最高使用温度：291℃ 最高使用圧力：7.48MPa</li> <li>・主蒸気系統 最高使用温度：291℃ 最高使用圧力：7.48MPa</li> </ul> <p>(2) 地震条件</p> <p>弾性設計用地震動 Sd の 1/3 を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p> <p>(3) 解析コード</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・標準支持間隔法 SPAN2000 Ver. 4.0 Ver5.0 Ver6.0</li> <li>・3次元はりモデル解析 MSAP PCI.0 版</li> </ul>	<p>【大阪】</p> <p><a href="#">記載方針の相違</a> 女川審査実績の反映</p> <p><a href="#">記載方針の相違</a> 応力評価の対象とした系統及びその最高使用温度、最高使用圧力の相違。</p> <p><a href="#">設計方針の相違</a> 泊では、原則標準支持間隔法による解析を実施しており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施している。</p> <p><a href="#">記載表現の相違</a></p> <p><a href="#">記載内容の相違</a> 女川は区画内の HS 系統について抽出した上で、HS 系統に含まれている RCIC 配管の運転時間が短期間で低エネルギー配管であることを記載している。泊では、その他として記載する内容は無い。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 破損形状の設定フロー</p> <p>図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>		<p>(4) 評価フロー</p> <p>評価フローを図1に示す。また、各手順における詳細手順を以下に示す。</p> <p>図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>	<p>設計方針の相違</p> <p>泊は原則標準支持間隔法を用いており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施しているため、評価フローを記載した。(評価フローについては、大飯と同様)</p>
		<p>図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.3. 破損形状の決定</p> <p>すべての建屋、階高で配管に発生する最大応力は0.8Saを下回っていることを確認した。したがって、高エネルギー配管に想定する破損形状は貫通クラックとした。</p>	<p>4. 高エネルギー配管（加熱蒸気系）の想定破損除外の評価結果</p> <p>対象とした加熱蒸気系配管のモデル図を図1~3に、最大応力発生箇所における応力評価結果を表3に示す。</p> <p>評価の結果、加熱蒸気系及び復水戻り系配管の応力は、サポート追設の対応を実施することにより、<math>S_n \leq 0.4S_a</math> となり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p> <p>なお、評価対象となる区画内には、ターミナルエンドが設置されていないことを確認している。</p>	<p>4. 高エネルギー配管（補助蒸気系統、蒸気発生器ブローダウン系統、主蒸気系統）の応力評価結果</p> <p>建設時の最大支持間隔における一次応力の合計値が厳しい配管仕様を代表配管ブロックとして抽出した。一次応力の合計値が大きい仕様は地震応答の影響が顕著に表れる設置高さの高い部位で存在しており、そのうち、実機に実在する仕様で発生値が最大となるものは、表3における4B配管の補助蒸気系統配管である。補助蒸気系統配管の最大応力発生箇所における応力評価結果を表4に示す。</p> <p>また、標準支持間隔法により評価を満足しない蒸気発生器ブローダウン系統配管及び主蒸気系統配管については、3次元はりモデル解析を実施する。対象とした蒸気発生器ブローダウン系統配管及び主蒸気系統配管のモデル図を図2、3に、最大応力発生箇所における応力評価結果を表5に示す。</p> <p>評価の結果、補助蒸気系統配管の応力は <math>0.4S_a &lt; S_n \leq 0.8S_a</math> となり、貫通クラックを適用できることを確認した。また、蒸気発生器ブローダウン系統及び主蒸気系統配管の応力は、サポートの追設の対応を実施することにより、<math>S_n \leq 0.4S_a</math> となり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p> <p>なお、評価対象となる範囲内には、ターミナルエンドが設置されていないことを確認している。</p>	<p>記載方針の相違</p> <p>応力評価の対象系統の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している配管もあるため、応力評価結果としている。</li> <li>泊では、標準支持間隔法による代表配管ブロックを抽出し、応力評価を実施している。本評価においては、一次応力の合計値が最も厳しくなる補助蒸気系統配管を代表配管ブロックとして抽出した。</li> </ul> <p>設計方針の相違</p> <p>標準支持間隔法により評価を満足しない蒸気発生器ブローダウン系統配管及び主蒸気系統配管については、3次元はりモデル解析により応力評価を実施している。</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している配管がある。</li> <li>泊では、応力評価を実施する配管を区別別に抽出せず系統として抽出しているため、「範囲」とする。</li> </ul> <p>記載方針の相違</p> <p>応力評価の対象とした系統の相違</p>

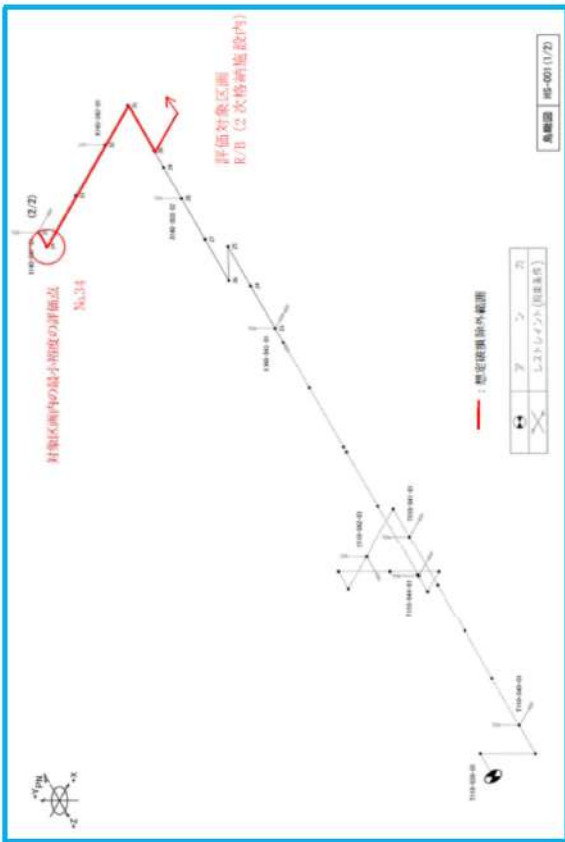
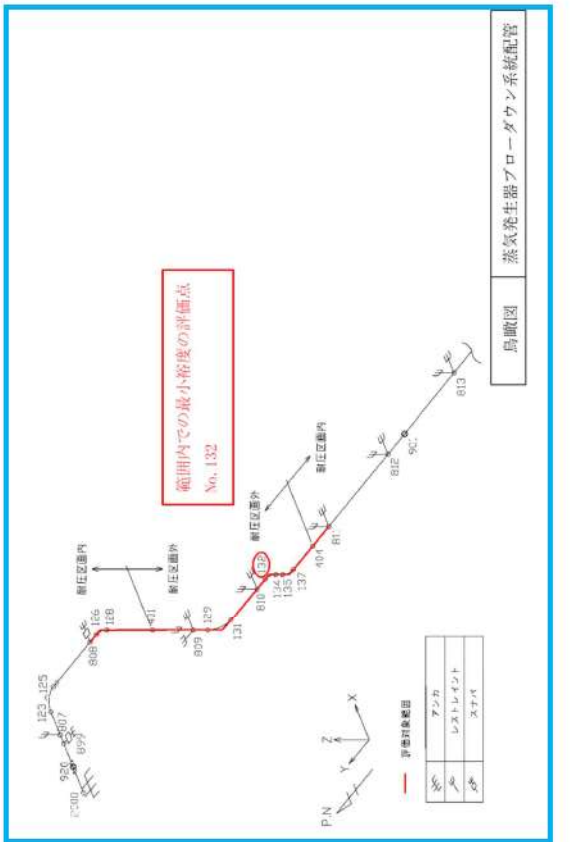
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																		
		<p style="text-align: center;"><b>追而【地震津波側審査の反映】</b>                      以下、破線囲部分は基準地震動確定後に反映する。</p>																																																																																																																			
		<p style="text-align: center;">表3 建設時最大支持間隔における一次応力の合計値が厳しい配管仕様</p>	<p>設計方針の相違</p>																																																																																																																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管仕様</th> <th colspan="2">原子炉補助建屋 ～T.P.33, 1m 発生値（内圧+自重+地震+熱100MPa） （MPa）</th> </tr> <tr> <th>内圧</th> <th>地震</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1・1/2B Sch40</td><td>150</td><td>149</td></tr> <tr><td>2B Sch40</td><td>149</td><td>150</td></tr> <tr><td>2・1/2B Sch40</td><td>150</td><td>148</td></tr> <tr><td>3B Sch40（気体）</td><td>148</td><td>149</td></tr> <tr><td>3B Sch40（液体）</td><td>149</td><td>159</td></tr> <tr><td>4B Sch40</td><td>159</td><td>157</td></tr> <tr><td>6B Sch40</td><td>157</td><td>156</td></tr> <tr><td>8B Sch40</td><td>156</td><td></td></tr> </tbody> </table>	配管仕様	原子炉補助建屋 ～T.P.33, 1m 発生値（内圧+自重+地震+熱100MPa） （MPa）		内圧	地震	1・1/2B Sch40	150	149	2B Sch40	149	150	2・1/2B Sch40	150	148	3B Sch40（気体）	148	149	3B Sch40（液体）	149	159	4B Sch40	159	157	6B Sch40	157	156	8B Sch40	156		<p>泊では、標準支持間隔法により代表配管ブロックを抽出するため、配管仕様と設置高さより、一次応力の発生値が最大となるものを代表ブロックとして抽出している。</p>																																																																																					
配管仕様	原子炉補助建屋 ～T.P.33, 1m 発生値（内圧+自重+地震+熱100MPa） （MPa）																																																																																																																				
	内圧	地震																																																																																																																			
1・1/2B Sch40	150	149																																																																																																																			
2B Sch40	149	150																																																																																																																			
2・1/2B Sch40	150	148																																																																																																																			
3B Sch40（気体）	148	149																																																																																																																			
3B Sch40（液体）	149	159																																																																																																																			
4B Sch40	159	157																																																																																																																			
6B Sch40	157	156																																																																																																																			
8B Sch40	156																																																																																																																				
		<p style="text-align: center;">表4 最大応力発生箇所における応力評価結果（貫通クラック）</p>	<p>設計方針の相違</p>																																																																																																																		
	<p style="text-align: center;">表3 最大応力発生箇所における応力評価結果(1/3)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管</th> <th rowspan="2">口径 (B)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.8Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補助蒸気系統配管</td> <td>4</td> <td>4.5</td> <td>22.1</td> <td>32.3</td> <td>100</td> <td>159</td> <td>169</td> </tr> </tbody> </table>	配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.8Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	補助蒸気系統配管	4	4.5	22.1	32.3	100	159	169	<p>・泊は想定破損除外を適用する他に、貫通クラックを適用するパターンがあり、想定破損除外と貫通クラックで許容値が異なるため、表4（貫通クラック）と表5（想定破損除外）に分けて記載している。</p>																																																																																													
配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.8Sa (MPa)																																																																																																														
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																															
補助蒸気系統配管	4	4.5	22.1	32.3	100	159	169																																																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R-1F-5</td> <td>HS-002 (200A-HS-100-1)</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>48</td> <td>66<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-001 (50A-HS-4)</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>27</td> <td>49<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>R-1F-12</td> <td>HS-001 (50A-HS-4)</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>79</td> <td>92<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R-B1F-1</td> <td>HS-001-1 (100A-HS-121)</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>70</td> <td>85<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-004 (40A-HS-110)</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>23</td> <td>63</td> <td>93<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>77</td> <td>100<sup>91</sup></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (25A-HSCR-220)</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">評価除外 (25A以下)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">R-B2F-1</td> <td>HS-001-1 (100A-HS-121)</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>15</td> <td>68</td> <td>91<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-001-1 (100A-HS-123)</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>18</td> <td>64</td> <td>88<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-001-1 (100A-HS-127)</td> <td>5</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>59</td> <td>84<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-004 (40A-HS-110)</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>14</td> <td>72</td> <td>93<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>19</td> <td>78</td> <td>105<sup>91</sup></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (200A-HSCR-153)</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>45<sup>91</sup></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HS-004 (40A-HSCR-208)</td> <td>2</td> <td>11</td> <td>30</td> <td>52</td> <td>95<sup>91</sup></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	R-1F-5	HS-002 (200A-HS-100-1)	7	1	10	48	66 <sup>91</sup>	100	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	16	27	49 <sup>91</sup>	100	R-1F-12	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	7	79	92 <sup>91</sup>	100	R-B1F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	4	6	70	85 <sup>91</sup>	100	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	23	63	93 <sup>91</sup>	100	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	2	14	77	100 <sup>91</sup>	111	HSCR-003 (25A-HSCR-220)	評価除外 (25A以下)						R-B2F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	3	15	68	91 <sup>91</sup>	100	HS-001-1 (100A-HS-123)	5	1	18	64	88 <sup>91</sup>	100	HS-001-1 (100A-HS-127)	5	11	9	59	84 <sup>91</sup>	100	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	14	72	93 <sup>91</sup>	100	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	1	19	78	105 <sup>91</sup>	111	HSCR-003 (200A-HSCR-153)	7	4	17	17	45 <sup>91</sup>	111	HS-004 (40A-HSCR-208)	2	11	30	52	95 <sup>91</sup>	100	<p>・女川は、溢水防護区画内の応力評価が必要な配管ラインを特定した上で、3次元はりモデル解析を実施している。一方、泊では、補助蒸気系統の一般部を対象として標準支持間隔法による評価を実施した結果、許容値未満であることを確認している。</p>
区画	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)						許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																											
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																															
R-1F-5	HS-002 (200A-HS-100-1)	7	1	10	48	66 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	16	27	49 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
R-1F-12	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	7	79	92 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
R-B1F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	4	6	70	85 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	23	63	93 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	2	14	77	100 <sup>91</sup>	111																																																																																																														
	HSCR-003 (25A-HSCR-220)	評価除外 (25A以下)																																																																																																																			
R-B2F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	3	15	68	91 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HS-001-1 (100A-HS-123)	5	1	18	64	88 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HS-001-1 (100A-HS-127)	5	11	9	59	84 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	14	72	93 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	1	19	78	105 <sup>91</sup>	111																																																																																																														
	HSCR-003 (200A-HSCR-153)	7	4	17	17	45 <sup>91</sup>	111																																																																																																														
	HS-004 (40A-HSCR-208)	2	11	30	52	95 <sup>91</sup>	100																																																																																																														
		<p>※1 サポート追加後（対策後）の評価値であり、設計進捗により変更の可能性有り</p>																																																																																																																			

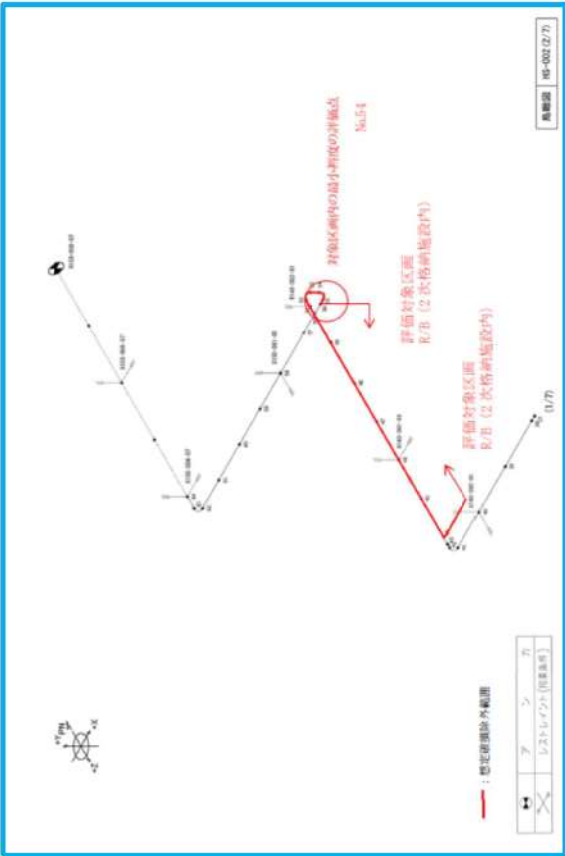
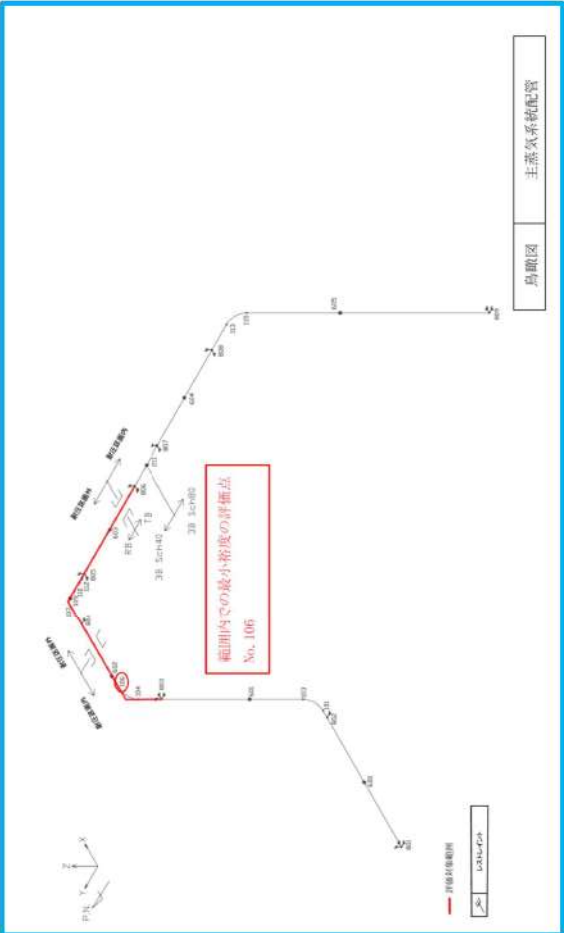
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
	<p>表3 最大応力発生箇所における応力評価結果(2/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R-BZF-1</td> <td>HS-004 (25A-HSCR-159) (25A-HSCR-206)</td> <td colspan="5" rowspan="2">評価除外 (25A 以下)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (20A-HSCR-452-1) (20A-HSCR-452-2)</td> </tr> <tr> <td>R-BZF-5</td> <td>HS-004 (40A-HSCR-208)</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>85</td> <td>95<sup>※1</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R-BZF-2</td> <td>HS-130 (20A-HS-129)</td> <td colspan="5" rowspan="4">評価除外 (25A 以下)</td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>HS-104 (20A-HS-733)</td> </tr> <tr> <td>HS-105 (20A-HS-734)</td> </tr> <tr> <td>HSCR-001-1 (25A-HSCR-241) (25A-HSCR-242) (25A-HSCR-243) (25A-HSCR-244) (25A-HSCR-245) (20A-HSCR-581-1) (20A-HSCR-582-1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C-1F-1</td> <td>HS-003 (250A-HS-3)</td> <td>13</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>77</td> <td>95<sup>※1</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-001 (80A-HSCR-85)</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>87</td> <td>97<sup>※1</sup></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C-1F-3</td> <td>HS-003 (250A-HS-3)</td> <td>13</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>68</td> <td>88<sup>※1</sup></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-001 (80A-HSCR-85)</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>7</td> <td>22</td> <td>47<sup>※1</sup></td> <td>111</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 サポート追加後（対策後）の評価値であり、設計進捗により変更の可能性有り</p>	区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	R-BZF-1	HS-004 (25A-HSCR-159) (25A-HSCR-206)	評価除外 (25A 以下)						HSCR-003 (20A-HSCR-452-1) (20A-HSCR-452-2)	R-BZF-5	HS-004 (40A-HSCR-208)	3	1	6	85	95 <sup>※1</sup>	100	R-BZF-2	HS-130 (20A-HS-129)	評価除外 (25A 以下)						HS-104 (20A-HS-733)	HS-105 (20A-HS-734)	HSCR-001-1 (25A-HSCR-241) (25A-HSCR-242) (25A-HSCR-243) (25A-HSCR-244) (25A-HSCR-245) (20A-HSCR-581-1) (20A-HSCR-582-1)	C-1F-1	HS-003 (250A-HS-3)	13	2	3	77	95 <sup>※1</sup>	100	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	2	3	87	97 <sup>※1</sup>	111	C-1F-3	HS-003 (250A-HS-3)	13	1	6	68	88 <sup>※1</sup>	100	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	13	7	22	47 <sup>※1</sup>	111	<p>表5 最大応力発生箇所における応力評価（想定破損除外）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管</th> <th rowspan="2">口径 (B)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生器ブローダ ウン系統配管</td> <td>3</td> <td>33.3</td> <td>0.6</td> <td>32.9</td> <td>13.3</td> <td>81</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>主蒸気系統配管</td> <td>3</td> <td>32.9</td> <td>0.4</td> <td>57.7</td> <td>1.5</td> <td>93</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	蒸気発生器ブローダ ウン系統配管	3	33.3	0.6	32.9	13.3	81	100	主蒸気系統配管	3	32.9	0.4	57.7	1.5	93	100	<p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊では、標準支持間隔法の結果、許容値を満たさなかった系統の配管に対して、3次元はりモデル解析を実施しているが、対象ライン名称がないこと、区画の特定を実施していないことから、記載していない。</p>
区画	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)						許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																													
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																	
R-BZF-1	HS-004 (25A-HSCR-159) (25A-HSCR-206)	評価除外 (25A 以下)																																																																																																					
	HSCR-003 (20A-HSCR-452-1) (20A-HSCR-452-2)																																																																																																						
R-BZF-5	HS-004 (40A-HSCR-208)	3	1	6	85	95 <sup>※1</sup>	100																																																																																																
R-BZF-2	HS-130 (20A-HS-129)	評価除外 (25A 以下)																																																																																																					
	HS-104 (20A-HS-733)																																																																																																						
	HS-105 (20A-HS-734)																																																																																																						
	HSCR-001-1 (25A-HSCR-241) (25A-HSCR-242) (25A-HSCR-243) (25A-HSCR-244) (25A-HSCR-245) (20A-HSCR-581-1) (20A-HSCR-582-1)																																																																																																						
C-1F-1	HS-003 (250A-HS-3)	13	2	3	77	95 <sup>※1</sup>	100																																																																																																
	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	2	3	87	97 <sup>※1</sup>	111																																																																																																
C-1F-3	HS-003 (250A-HS-3)	13	1	6	68	88 <sup>※1</sup>	100																																																																																																
	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	13	7	22	47 <sup>※1</sup>	111																																																																																																
配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																	
蒸気発生器ブローダ ウン系統配管	3	33.3	0.6	32.9	13.3	81	100																																																																																																
主蒸気系統配管	3	32.9	0.4	57.7	1.5	93	100																																																																																																
	<p>表3 最大応力発生箇所における応力評価結果(3/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">非管理 区域 (T/B)</td> <td>HSCR-003 (150A-HSCR-79)</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>40</td> <td>60<sup>※1</sup></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (80A-HSCR-54-3)</td> <td>5</td> <td>18</td> <td>32</td> <td>47</td> <td>102<sup>※1</sup></td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (150A-HSCR-75)</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>85</td> <td>110<sup>※1</sup></td> <td>111</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 サポート追加後（対策後）の評価値であり、設計進捗により変更の可能性有り</p>	区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	非管理 区域 (T/B)	HSCR-003 (150A-HSCR-79)	5	4	11	40	60 <sup>※1</sup>	111	HSCR-003 (80A-HSCR-54-3)	5	18	32	47	102 <sup>※1</sup>	111	HSCR-003 (150A-HSCR-75)	3	4	18	85	110 <sup>※1</sup>	111	<p>記載表現の相違</p>																																																																		
区画	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)						許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																													
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																	
非管理 区域 (T/B)	HSCR-003 (150A-HSCR-79)	5	4	11	40	60 <sup>※1</sup>	111																																																																																																
	HSCR-003 (80A-HSCR-54-3)	5	18	32	47	102 <sup>※1</sup>	111																																																																																																
	HSCR-003 (150A-HSCR-75)	3	4	18	85	110 <sup>※1</sup>	111																																																																																																

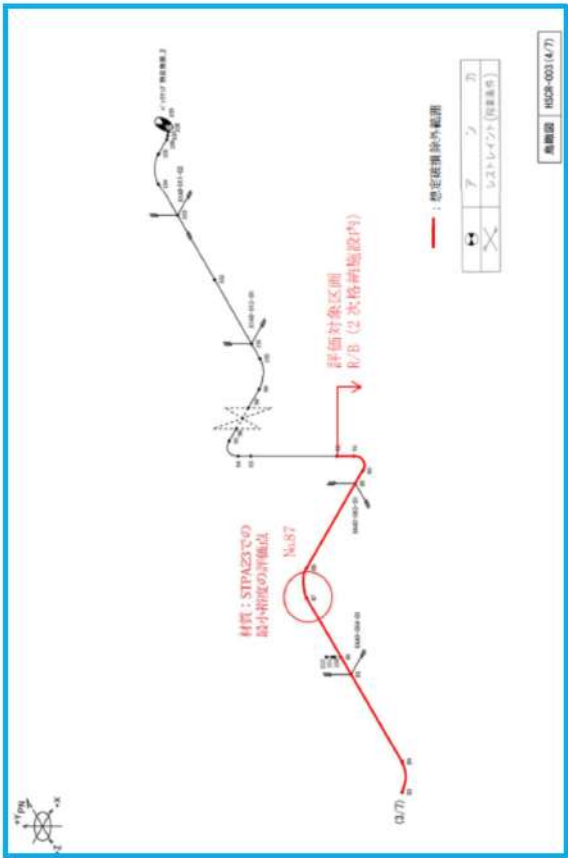
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>図1 HS-001 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>	 <p>図2 蒸気発生器ブローダウン系統配管 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>	<p>記載方針の相違                  応力評価の対象とした系統の相違</p>

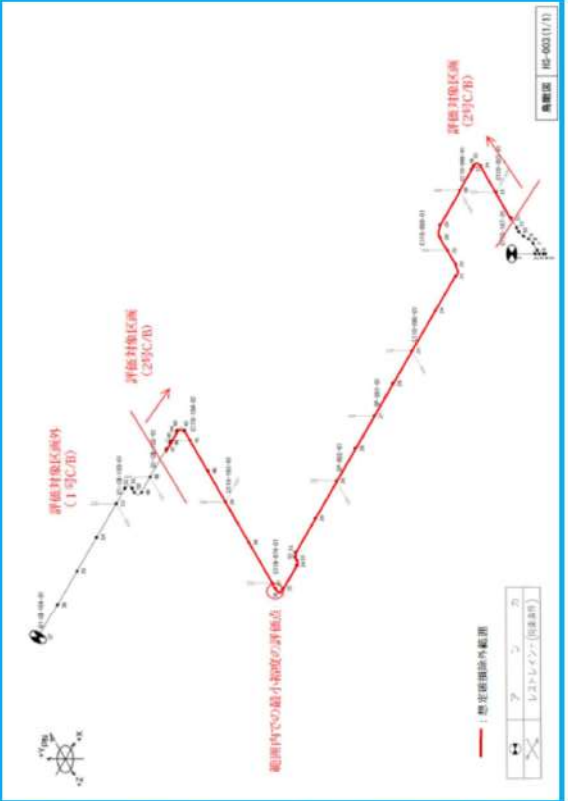
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="779 1129 1178 1157">図2 HS-002 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>	 <p data-bbox="1323 1129 1814 1157">図3 主蒸気系統配管 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>	<p data-bbox="1872 177 2130 236">記載方針の相違                  応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1872 1098 1995 1125">記載表現の相違</p>

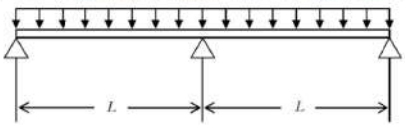
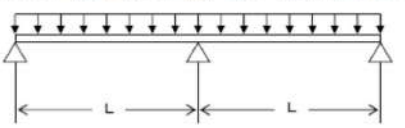
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="705 1061 1270 1093">図3 HSCR-003 解析モデル図 (STPA23 最小裕度の範囲) (1/2)</p>		<p data-bbox="1874 178 2136 236">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 1061 2136 1093">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>図3 HSCR-003 解析モデル図 (STPA23 最小裕度の範囲) (2/2)</p>		<p>記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p>記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">別紙3</p> <p style="text-align: center;">標準支持間隔法による一次応力評価</p> <p>1. 基本方針</p> <p>本件の想定破損の配管強度評価は、高エネルギー配管のうち補助蒸気供給配管と低エネルギー配管の一次応力に対して標準支持間隔法を用いている。標準支持間隔法では、標準支持間隔以下で配管を敷設することで、発生応力が標準支持間隔で算出した一次応力以下となる。</p> <p>標準支持間隔の算出は以下の基準及び規格に基づき実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」（JEAG4601-1987）</li> <li>・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針重要度分類・許容応力編」（JEAG4601・補-1984）</li> <li>・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」（JEAG4601-1991 追補版）</li> <li>・日本機械学会「発電用原子力設備規格設計・建設規格」（JSME S NC1-2005/2007）</li> </ul> <p>評価に用いる弾性設計用地震動 <math>S_d</math> に基づく床応答曲線は、耐震設計で用いるものと同じである。</p> <p>また、標準支持間隔の計算に用いる配管系の設計用減衰については、5. 参考文献に示す既往研究等において試験等により妥当性が確認されている値を使用する。（参考文献参照）</p> <p>2. 支持間隔算出の方法</p> <p>2.1. 概要</p> <p>標準支持間隔は、配管系の内圧、自重及び地震力に基づき、一次応力の評価基準値内になるように階高に応じて算出する。</p> <p>なお、地震応力の算出に当たっては、耐震設計で用いる各弾性設計用地震動 <math>S_d</math> による床応答曲線と同じものを用いる。</p> <p>2.2. 直管部の支持間隔</p> <p>2.2.1. 解析モデル</p> <p>各種配管を図5のように支持間隔Lで3点支持した等分布質量の連続はりにモデル化する。この場合、支持点の拘束方向は軸直方向のみとし、軸方向及び回転に対しては自由とする。</p>  <p style="text-align: center;">図5 標準支持間隔法の解析モデル</p>		<p style="text-align: right;">別紙</p> <p style="text-align: center;">標準支持間隔法による一次応力評価</p> <p>1. 基本方針</p> <p>想定破損の配管強度評価は、高エネルギー配管のうち補助蒸気系統配管及び低エネルギー配管の一次応力に対して標準支持間隔法を用いている。標準支持間隔法では、標準支持間隔以下で配管を敷設することで、発生応力が標準支持間隔で算出した一次応力以下となる。</p> <p>標準支持間隔の算出は以下の基準及び規格に基づき実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」（JEAG4601-1987）</li> <li>・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針重要度分類・許容応力編」（JEAG4601・補-1984）</li> <li>・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」（JEAG4601-1991 追補版）</li> <li>・日本機械学会「発電用原子力設備規格設計・建設規格」（JSME S NC1-2005/2007）</li> </ul> <p>評価に用いる弾性設計用地震動に基づく床応答曲線は、耐震設計で用いるものと同じである。</p> <p>また、標準支持間隔法の計算に用いる配管系の設計用減衰については、5. 参考文献に示す既往研究等において試験等により妥当性が確認されている値を使用する。（参考文献参照）</p> <p>2. 支持間隔算出の方法</p> <p>2.1 概要</p> <p>標準支持間隔は、配管系の内圧、自重及び地震力に基づき、一次応力の評価基準値内になるように階高に応じて算出する。</p> <p>なお、地震応力の算出に当たっては、耐震設計で用いる各弾性設計用地震動による床応答曲線と同じものを用いる。</p> <p>2.2 支持間隔</p> <p>2.2.1 解析モデル</p> <p>各種配管を図1のように支持間隔Lで3点支持した等分布質量の連続はりにモデル化する。この場合、支持点の拘束方向は軸直方向のみとし、軸方向及び回転に対しては自由とする。</p>  <p style="text-align: center;">図1 標準支持間隔法の解析モデル</p>	<p>設計方針の相違</p> <p>泊では、想定破損における一次応力を算出するために標準支持間隔法を用いている。一方、女川では溢水影響評価に必要な配管について、3次元はりモデル解析を実施しているため、別紙の内容については、大阪の資料との比較を実施する。</p> <p>記載表現の相違</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																			
<p>2.2.2. 解析条件及び解析方法</p> <p>① 各種配管について、内圧及び自重の影響と地震力（(1/3) Sd）による応力を算出して最大支持間隔を求める。</p> <p>② 配管の自重は、配管自体の重量と内部流体の重量とを合計した値とする。さらに、保温材ありの配管についてはその重量を考慮する。また、高エネルギー配管は別途二次応力として熱応力（100MPa）を考慮する。</p> <p>3. 地震力</p> <p>解析に使用する地震力（(1/3) Sd）は表2のとおりである。                      なお、減衰の設定において、保温材の効果は考慮している。</p> <p style="text-align: center;">表2 地震力の種類例</p> <table border="1" data-bbox="118 560 678 715"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>床応答曲線高さ E.L. + (m)</th> <th>減衰 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉</td> <td>低：17.1、26.0、33.6、47.3</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>周辺建屋</td> <td>高：33.6～17.1、33.6</td> <td>0.5、1.5、3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御建屋</td> <td>低：11.5、15.8、21.3、26.1、33.6</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>高：33.6～15.8、33.6</td> <td>0.5、1.5、3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>低：低エネルギー配管、高：高エネルギー（補助蒸気）配管</p> <p>4. 具体的な評価手順</p> <p>一次応力のうち標準支持間隔法を用いた具田的な評価手順を以下の図6に示す。</p>	建屋	床応答曲線高さ E.L. + (m)	減衰 (%)	原子炉	低：17.1、26.0、33.6、47.3	0.5、2.0	周辺建屋	高：33.6～17.1、33.6	0.5、1.5、3.0	制御建屋	低：11.5、15.8、21.3、26.1、33.6	0.5、2.0	高：33.6～15.8、33.6	0.5、1.5、3.0	<p>2.2.2. 解析条件及び解析方法</p> <p>① 各種配管について、内圧及び自重の影響と地震力（(1/3) Sd）による応力を算出して最大支持間隔を求める。</p> <p>② 配管の自重は、配管自体の重量と内部流体の重量とを合計した値とする。さらに、保温材ありの配管についてはその重量を考慮する。また、高エネルギー配管は別途二次応力として熱応力（100MPa）を考慮する。</p> <p>3. 地震力</p> <p>解析に使用する地震力（(1/3) Sd）は表1のとおりである。                      なお、減衰の設定において、保温材の効果は考慮している。</p> <p style="text-align: center;">表1 地震力の種類例</p> <table border="1" data-bbox="1288 560 1848 855"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>床応答曲線高さ T.P. (m)</th> <th>減衰 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">周辺補機棟 (RE/B)</td> <td>低：17.8、24.8、33.1</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>高：17.8、24.8、33.1</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>燃料取扱棟 (FI/B)</td> <td>低：41.0、47.6、55.0</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉補助建屋 (A/B)</td> <td>低：10.3、17.8、24.8、33.1、38.1、40.3、42.2、43.3、47.6</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>高：10.3、17.8、24.8、33.1</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機建屋 (DG/B)</td> <td>低：10.3、18.8</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>循環水ポンプ建屋 (CWP/B)</td> <td>低：10.05</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>低：低エネルギー配管、高：高エネルギー（補助蒸気）配管</p> <p>4. 具体的な評価手順</p> <p>一次応力のうち標準支持間隔法を用いた具田的な評価手順を以下の図2に示す。</p>	建屋	床応答曲線高さ T.P. (m)	減衰 (%)	周辺補機棟 (RE/B)	低：17.8、24.8、33.1	0.5、2.0	高：17.8、24.8、33.1	1.5	燃料取扱棟 (FI/B)	低：41.0、47.6、55.0	0.5、2.0	原子炉補助建屋 (A/B)	低：10.3、17.8、24.8、33.1、38.1、40.3、42.2、43.3、47.6	0.5、2.0	高：10.3、17.8、24.8、33.1	1.5	ディーゼル発電機建屋 (DG/B)	低：10.3、18.8	0.5、2.0	循環水ポンプ建屋 (CWP/B)	低：10.05	0.5、2.0	<p>記載表現の相違</p> <p>記載表現の相違</p> <p>対象建屋及び建屋名称の相違</p> <p>記載表現の相違</p>
建屋	床応答曲線高さ E.L. + (m)	減衰 (%)																																				
原子炉	低：17.1、26.0、33.6、47.3	0.5、2.0																																				
周辺建屋	高：33.6～17.1、33.6	0.5、1.5、3.0																																				
制御建屋	低：11.5、15.8、21.3、26.1、33.6	0.5、2.0																																				
	高：33.6～15.8、33.6	0.5、1.5、3.0																																				
建屋	床応答曲線高さ T.P. (m)	減衰 (%)																																				
周辺補機棟 (RE/B)	低：17.8、24.8、33.1	0.5、2.0																																				
	高：17.8、24.8、33.1	1.5																																				
燃料取扱棟 (FI/B)	低：41.0、47.6、55.0	0.5、2.0																																				
原子炉補助建屋 (A/B)	低：10.3、17.8、24.8、33.1、38.1、40.3、42.2、43.3、47.6	0.5、2.0																																				
	高：10.3、17.8、24.8、33.1	1.5																																				
ディーゼル発電機建屋 (DG/B)	低：10.3、18.8	0.5、2.0																																				
循環水ポンプ建屋 (CWP/B)	低：10.05	0.5、2.0																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大阪発電所3/4号炉

設計用応答曲線

入力地震動	(1/3)Sd <sup>®</sup>
減衰	IEAG等の値
床応答曲線階高	耐震設計と同じ
床応答曲線存形	有
床応答曲線ピーク保持	有
NS・DB包括	有

※スペクトル波と階層波を包括

配管諸元

- 管径
- 管の厚さ
- 材質
- 単位長さ当たり重量(保温有無考慮)
- 最高使用圧力

INPUT

標準支持間隔算出プログラム  
解析コード「SPAN」

応力制限 0.8Sa, 0.4Sa  
(溢水ガイド 附属書A)

OUTPUT

新標準支持間隔表		標準支持間隔表	
根拠鋼、減衰○			
階高	EL. Cm	EL. Cm	EL. Cm
仕様	○, Cm (CMPa)	○, Cm (CMPa)	○, Cm (CMPa)
...			

施工図

比較

図6 標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順

5. 参考文献

原子力規制委員会ホームページ「電源開発株式会社大間原子力発電所第1号機の工事計画認可申請に係る意見聴取会（機器・配管系）（第2回）意見反映版 資料4 機器・配管系の設計用減衰定数について」  
<http://www.nsr.go.jp/archive/nisa/shingikai/800/6/002/4.pdf>

女川原子力発電所2号炉

設計用応答曲線

入力地震動	(L/3) Sd
減衰	IEAG等の値
床応答曲線階高	耐震設計と同じ
床応答曲線存形	有
床応答曲線ピーク保持	有
NS・DB包括	有

※スペクトル波と階層波を包括

配管諸元

- 管径
- 管の厚さ
- 材質
- 単位長さ当たり重量(保温材無考慮)
- 最高使用圧力

INPUT

標準支持間隔算出プログラム  
解析コード「SPAN」

応力制限 0.8Sa, 0.4Sa  
(溢水ガイド 附属書A)

OUTPUT

新標準支持間隔表		標準支持間隔表	
根拠鋼、減衰○			
階高	T.P. Cm	T.P. Cm	T.P. Cm
仕様	○, Cm (CMPa)	○, Cm (CMPa)	○, Cm (CMPa)
...			

施工図

比較

図2 標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順

5. 参考文献

「電源開発株式会社大間原子力発電所第1号機の工事計画認可申請に係る意見聴取会（機器・配管系）（第2回）意見反映版資料4 機器・配管系の設計用減衰定数について（改2）」

泊発電所3号炉

設計用応答曲線

入力地震動	(L/3) Sd
減衰	IEAG等の値
床応答曲線階高	耐震設計と同じ
床応答曲線存形	有
床応答曲線ピーク保持	有
NS・DB包括	有

※スペクトル波と階層波を包括

配管諸元

- 管径
- 管の厚さ
- 材質
- 単位長さ当たり重量(保温材無考慮)
- 最高使用圧力

INPUT

標準支持間隔算出プログラム  
解析コード「SPAN」

応力制限 0.8Sa, 0.4Sa  
(溢水ガイド 附属書A)

OUTPUT

新標準支持間隔表		標準支持間隔表	
根拠鋼、減衰○			
階高	T.P. Cm	T.P. Cm	T.P. Cm
仕様	○, Cm (CMPa)	○, Cm (CMPa)	○, Cm (CMPa)
...			

施工図

比較

図2 標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順

5. 参考文献

「電源開発株式会社大間原子力発電所第1号機の工事計画認可申請に係る意見聴取会（機器・配管系）（第2回）意見反映版資料4 機器・配管系の設計用減衰定数について（改2）」

相違理由

記載表現の相違

記載方針の相違

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>補足資料 3-3 (別紙2)</p> <p>低エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p> <p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管</p> <table border="1" data-bbox="696 456 1265 975"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置エリア</th> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">対象系統</th> <th colspan="2">対象配管</th> </tr> <tr> <th>ライン番号</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td>R-2F-1-1</td> <td>HNCW</td> <td>50A-HNCW-41</td> <td>STPG38</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-3</td> <td rowspan="3">RHR (A)</td> <td>350A-RHR-2-1</td> <td rowspan="14">STS42</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-24-1</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-33</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-6</td> <td rowspan="3">RHR (B)</td> <td>350A-RHR-4-1</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-25-1</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-41</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-7</td> <td rowspan="3">RHR (C)</td> <td>350A-RHR-6-1</td> </tr> <tr> <td>300A-RHR-6-2</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-26-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-4</td> <td rowspan="3">LPCS</td> <td>100A-RHR-52</td> </tr> <tr> <td>300A-LPCS-2-1</td> </tr> <tr> <td>50A-LPCS-7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-5</td> <td rowspan="2">HPCS</td> <td>100A-LPCS-4-1</td> </tr> <tr> <td>300A-HPCS-2-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-2</td> <td rowspan="2">RCIC</td> <td>100A-HPCS-6-1</td> </tr> <tr> <td>100A-RCIC-2-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>50A-RCIC-3-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>50A-RCIC-5</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	区画番号	対象系統	対象配管		ライン番号	材質	原子炉建屋 原子炉棟	R-2F-1-1	HNCW	50A-HNCW-41	STPG38	R-B3F-3	RHR (A)	350A-RHR-2-1	STS42	100A-RHR-24-1	100A-RHR-33	R-B3F-6	RHR (B)	350A-RHR-4-1	100A-RHR-25-1	100A-RHR-41	R-B3F-7	RHR (C)	350A-RHR-6-1	300A-RHR-6-2	100A-RHR-26-1	R-B3F-4	LPCS	100A-RHR-52	300A-LPCS-2-1	50A-LPCS-7	R-B3F-5	HPCS	100A-LPCS-4-1	300A-HPCS-2-1	R-B3F-2	RCIC	100A-HPCS-6-1	100A-RCIC-2-1			50A-RCIC-3-1			50A-RCIC-5	<p>添付資料 15</p> <p>低エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p> <p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管</p> <p>(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="1285 456 1854 1142"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対象配管</th> <th colspan="4">設置エリア</th> <th rowspan="2">材質</th> </tr> <tr> <th>原子炉 建屋</th> <th>原子炉 補助建屋</th> <th>循環水 ポンプ 建屋</th> <th>ディーゼル 発電機 建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1次冷却系統配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系統配管（充てん系統）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系統配管（抽出）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系統配管（その他）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>安全注入系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>全熱除去系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレイ系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370 SM400A STPT370</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット水浄化冷却系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却海水系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>STPG370 STPY400 SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316LTP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>固体廃棄物処理系統配管</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>試料採取系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TIL</td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水系統配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系統配管（脱塩水）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TB</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系統配管（純水）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> </tbody> </table>	対象配管	設置エリア				材質	原子炉 建屋	原子炉 補助建屋	循環水 ポンプ 建屋	ディーゼル 発電機 建屋	1次冷却系統配管	○	—	—	—	SUS304TP	化学体積制御系統配管（充てん系統）	○	○	—	—	SUS304TP	化学体積制御系統配管（抽出）	○	○	—	—	SUS304TP	化学体積制御系統配管（その他）	○	○	—	—	SUS304TP	安全注入系統配管	○	○	—	—	SUS304TP	全熱除去系統配管	○	○	—	—	SUS304TP	原子炉格納容器スプレイ系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP	原子炉補機冷却水系統配管	○	○	—	—	STPG370 SM400A STPT370	使用済燃料ピット水浄化冷却系統配管	○	○	—	—	SUS304TP	原子炉補機冷却海水系統配管	○	○	—	○	STPG370 STPY400 SUS304TP	液体廃棄物処理系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316LTP SUS316TP	固体廃棄物処理系統配管	—	○	—	—	SUS304TP	試料採取系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TIL	燃料取替用水系統配管	○	—	—	—	SUS304TP	原子炉補給水系統配管（脱塩水）	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TB	原子炉補給水系統配管（純水）	○	○	—	—	SUS304TP	<p>添付資料 14</p> <p>低エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p> <p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管</p> <p>(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="1285 456 1854 1142"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対象配管</th> <th colspan="4">設置エリア</th> <th rowspan="2">材質</th> </tr> <tr> <th>原子炉 建屋</th> <th>原子炉 補助建屋</th> <th>循環水 ポンプ 建屋</th> <th>ディーゼル 発電機 建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1次冷却系統配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系統配管（充てん系統）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系統配管（抽出）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系統配管（その他）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>安全注入系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>全熱除去系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレイ系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370 SM400A STPT370</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット水浄化冷却系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却海水系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>STPG370 STPY400 SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316LTP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>固体廃棄物処理系統配管</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>試料採取系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TIL</td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水系統配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系統配管（脱塩水）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TB</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系統配管（純水）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> </tbody> </table>	対象配管	設置エリア				材質	原子炉 建屋	原子炉 補助建屋	循環水 ポンプ 建屋	ディーゼル 発電機 建屋	1次冷却系統配管	○	—	—	—	SUS304TP	化学体積制御系統配管（充てん系統）	○	○	—	—	SUS304TP	化学体積制御系統配管（抽出）	○	○	—	—	SUS304TP	化学体積制御系統配管（その他）	○	○	—	—	SUS304TP	安全注入系統配管	○	○	—	—	SUS304TP	全熱除去系統配管	○	○	—	—	SUS304TP	原子炉格納容器スプレイ系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP	原子炉補機冷却水系統配管	○	○	—	—	STPG370 SM400A STPT370	使用済燃料ピット水浄化冷却系統配管	○	○	—	—	SUS304TP	原子炉補機冷却海水系統配管	○	○	—	○	STPG370 STPY400 SUS304TP	液体廃棄物処理系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316LTP SUS316TP	固体廃棄物処理系統配管	—	○	—	—	SUS304TP	試料採取系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TIL	燃料取替用水系統配管	○	—	—	—	SUS304TP	原子炉補給水系統配管（脱塩水）	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TB	原子炉補給水系統配管（純水）	○	○	—	—	SUS304TP	<p>記載表現の相違</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川では、想定破損除外のために3次元はりモデル解析を実施する配管を抽出し、当該配管の溢水防護区画番号及びライン番号を記載している。</li> <li>・泊では、原則として標準支持間隔法を用いた応力評価を実施するため個別配管の溢水防護区画番号及びライン番号を特定する必要はないが、3次元はりモデル解析を実施する一部の配管については解析モデル図で対象配管を明確にしている。（本表において同様）</li> </ul>
設置エリア				区画番号	対象系統	対象配管																																																																																																																																																																																																																																																																
	ライン番号	材質																																																																																																																																																																																																																																																																				
原子炉建屋 原子炉棟	R-2F-1-1	HNCW	50A-HNCW-41	STPG38																																																																																																																																																																																																																																																																		
	R-B3F-3	RHR (A)	350A-RHR-2-1	STS42																																																																																																																																																																																																																																																																		
			100A-RHR-24-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
			100A-RHR-33																																																																																																																																																																																																																																																																			
	R-B3F-6	RHR (B)	350A-RHR-4-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
			100A-RHR-25-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
			100A-RHR-41																																																																																																																																																																																																																																																																			
	R-B3F-7	RHR (C)	350A-RHR-6-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
			300A-RHR-6-2																																																																																																																																																																																																																																																																			
			100A-RHR-26-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
	R-B3F-4	LPCS	100A-RHR-52																																																																																																																																																																																																																																																																			
			300A-LPCS-2-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
			50A-LPCS-7																																																																																																																																																																																																																																																																			
	R-B3F-5	HPCS	100A-LPCS-4-1																																																																																																																																																																																																																																																																			
300A-HPCS-2-1																																																																																																																																																																																																																																																																						
R-B3F-2	RCIC	100A-HPCS-6-1																																																																																																																																																																																																																																																																				
		100A-RCIC-2-1																																																																																																																																																																																																																																																																				
		50A-RCIC-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																				
		50A-RCIC-5																																																																																																																																																																																																																																																																				
対象配管	設置エリア				材質																																																																																																																																																																																																																																																																	
	原子炉 建屋	原子炉 補助建屋	循環水 ポンプ 建屋	ディーゼル 発電機 建屋																																																																																																																																																																																																																																																																		
1次冷却系統配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
化学体積制御系統配管（充てん系統）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
化学体積制御系統配管（抽出）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
化学体積制御系統配管（その他）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
安全注入系統配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
全熱除去系統配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉格納容器スプレイ系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補機冷却水系統配管	○	○	—	—	STPG370 SM400A STPT370																																																																																																																																																																																																																																																																	
使用済燃料ピット水浄化冷却系統配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補機冷却海水系統配管	○	○	—	○	STPG370 STPY400 SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
液体廃棄物処理系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316LTP SUS316TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
固体廃棄物処理系統配管	—	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
試料採取系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TIL																																																																																																																																																																																																																																																																	
燃料取替用水系統配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補給水系統配管（脱塩水）	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TB																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補給水系統配管（純水）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
対象配管	設置エリア				材質																																																																																																																																																																																																																																																																	
	原子炉 建屋	原子炉 補助建屋	循環水 ポンプ 建屋	ディーゼル 発電機 建屋																																																																																																																																																																																																																																																																		
1次冷却系統配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
化学体積制御系統配管（充てん系統）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
化学体積制御系統配管（抽出）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
化学体積制御系統配管（その他）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
安全注入系統配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
全熱除去系統配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉格納容器スプレイ系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補機冷却水系統配管	○	○	—	—	STPG370 SM400A STPT370																																																																																																																																																																																																																																																																	
使用済燃料ピット水浄化冷却系統配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補機冷却海水系統配管	○	○	—	○	STPG370 STPY400 SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
液体廃棄物処理系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316LTP SUS316TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
固体廃棄物処理系統配管	—	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
試料採取系統配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TIL																																																																																																																																																																																																																																																																	
燃料取替用水系統配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補給水系統配管（脱塩水）	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TB																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補給水系統配管（純水）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
<p>3.1. 評価方法</p> <p>溢水ガイド附属書Aにしたがい、供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式によりSn（一次応力+二次応力）を算出し、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めたSa（許容応力）との比較により破損形状を設定する。</p> <p>支持間隔に対する一次応力の算出、一次応力に対する支持間隔の算出については、標準支持間隔のモデルによるものとし（詳細は、「別紙3 標準支持間隔法による一次応力評価」を参照）、必要に応じて3次元はりモデル解析を行う。</p>	<p>2. 評価方法</p> <p>表1に記載している配管はクラス2又は非安全系の配管であることから、溢水ガイド附属書Aのクラス2、3又は非安全系の配管に適用される計算式により応力評価を実施し、評価条件を満足することを確認する。</p> <p>供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により計算した（一次応力+二次応力）Snが、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた許容応力Saの0.4倍以下であることを確認する。</p>	<p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管 (2/2)</p> <table border="1" data-bbox="1285 252 1854 635"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対象配管</th> <th colspan="4">設置エリア</th> <th rowspan="2">材質</th> </tr> <tr> <th>原子炉建屋</th> <th>原子炉補助建屋</th> <th>循環水ポンプ建屋</th> <th>ディーゼル発電機建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補助蒸気系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPT370 STPG370</td> </tr> <tr> <td>水消火系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>STPT370 STPG370</td> </tr> <tr> <td>地下水排水系統配管</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>飲料水系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>空調用冷水系統配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370 STPT370</td> </tr> <tr> <td>補助給水系統配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>所内用水系統配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>海水電解装置海水供給・注入系統配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>SUS304TP STPG370</td> </tr> <tr> <td>海水ストレーナ排水系統配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>海水淡水化設備系統配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>SGP</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 評価方法</p> <p>表1に記載している配管はクラス2、3又は非安全系の配管であることから、溢水ガイド附属書Aのクラス2、3又は非安全系の配管に適用される計算式により応力評価を実施し、評価条件を満足することを確認する。</p> <p>供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により計算した（一次応力+二次応力）Snが、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた許容応力Saの0.4倍以下であることを確認する。</p> <p>支持間隔に対する一次応力の算出、一次応力に対する支持間隔の算出については、標準支持間隔のモデルによるものとし（詳細は、「添付資料13 高エネルギー配管の想定破損除外又は貫通クラックについて」の「別紙 標準支持間隔法による一次応力評価」を参照）、必要に応じて3次元はりモデル解析を行う。</p>	対象配管	設置エリア				材質	原子炉建屋	原子炉補助建屋	循環水ポンプ建屋	ディーゼル発電機建屋	補助蒸気系統配管	○	○	—	—	STPT370 STPG370	水消火系統配管	○	○	—	○	STPT370 STPG370	地下水排水系統配管	—	○	—	—	STPG370	飲料水系統配管	○	○	—	—	STPG370	空調用冷水系統配管	○	○	—	—	STPG370 STPT370	補助給水系統配管	○	—	—	—	SUS304TP	所内用水系統配管	—	—	○	—	SUS304TP	海水電解装置海水供給・注入系統配管	—	—	○	—	SUS304TP STPG370	海水ストレーナ排水系統配管	—	—	○	—	STPG370	海水淡水化設備系統配管	—	—	○	—	SGP	<p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊は想定破損除外の対象となる低エネルギー配管にクラス3配管が含まれていることによる相違。</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊では、大飯と同様に原則標準支持間隔法に応力評価を実施している。</p>
対象配管	設置エリア				材質																																																																				
	原子炉建屋	原子炉補助建屋	循環水ポンプ建屋	ディーゼル発電機建屋																																																																					
補助蒸気系統配管	○	○	—	—	STPT370 STPG370																																																																				
水消火系統配管	○	○	—	○	STPT370 STPG370																																																																				
地下水排水系統配管	—	○	—	—	STPG370																																																																				
飲料水系統配管	○	○	—	—	STPG370																																																																				
空調用冷水系統配管	○	○	—	—	STPG370 STPT370																																																																				
補助給水系統配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																				
所内用水系統配管	—	—	○	—	SUS304TP																																																																				
海水電解装置海水供給・注入系統配管	—	—	○	—	SUS304TP STPG370																																																																				
海水ストレーナ排水系統配管	—	—	○	—	STPG370																																																																				
海水淡水化設備系統配管	—	—	○	—	SGP																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料14）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
<p>b. <math>S_n = \frac{P_m D_o}{4t} + \frac{0.75t_1(M_a + M_b) + t_2 M_c}{Z}</math></p> <p><math>S_n</math> : 一次応力と二次応力を加えて求めた応力 (MPa)  <math>t_1, t_2</math> : 応力係数  <math>M_c</math> : 管の熱による支持点の変位及び熱膨張により生ずるモーメント (N・mm)  <math>P_m</math> : 内面に受ける最高の圧力 (MPa)  <math>M_b</math> : 管の機械的荷重(逃し弁又は安全弁の吹出し反力その他の短期的荷重に限る)により生ずるモーメント (N・mm)  <math>D_o</math> : 管の外径 (mm)  <math>t</math> : 管の厚さ (mm)  <math>M_a</math> : 管の機械的荷重(自重その他の長期荷重に限る)により生ずるモーメント (N・mm)</p> <p>d. <math>S_a = 1.25S_c + (1.2 + 0.25f)S_h</math></p> <p><math>S_a</math> : 許容応力 (MPa)  <math>f</math> : 許容応力低減係数</p> <p><math>S_c</math> : 室温における材料の許容引張応力 (MPa)  <math>S_h</math> : 使用温度における材料の許容引張応力 (MPa)</p>	<p>(1) <math>S_a</math>の算出                  設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式から算出する。  <math>S_a = 1.25fS_c + (1.2 + 0.25f) S_h \cdots \text{①式}</math>  <math>S_a</math> : 許容応力  <math>f</math> : 許容応力低減係数 (=1.0)                  (設計・建設規格 2005 解説より)</p>	<p>(1) <math>S_a</math>の算出                  設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式から算出する。  <math>S_a = 1.25fS_c + (1.2 + 0.25f) S_h \cdots \text{①式}</math>  <math>S_a</math> : 許容応力  <math>f</math> : 許容応力低減係数 (=1.0)                  (設計・建設規格 2005 解説より)</p>	<p>相違理由</p>																												
<p>設計・建設規格 PPC-3530(1) 抜粋</p>	<p>7000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、通常の系では7000回以下と考えられる。                  本システムにおいては毎日において有意な温度変化は受けないため、表2より、応力低減係数を1.0とした。</p>	<p>7,000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、通常の系では7,000回以下と考えられる。                  本システムにおいては毎日において有意な温度変化は受けないため、表2より、応力低減係数を1.0とした。</p>																													
<p>表2 許容応力低減係数 (設計・建設規格 PPC-3530より抜粋)</p>	<table border="1" data-bbox="779 925 1189 1082"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000以上14,000未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000以上22,000未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000以上45,000未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000以上100,000未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	温度変化サイクル数	fの値	7,000未満	1.0	7,000以上14,000未満	0.9	14,000以上22,000未満	0.8	22,000以上45,000未満	0.7	45,000以上100,000未満	0.6	100,000以上	0.5	<p>表2 許容応力低減係数 (設計・建設規格 PPC-3530より抜粋)</p> <table border="1" data-bbox="1384 925 1749 1082"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000以上14,000未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000以上22,000未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000以上45,000未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000以上100,000未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	温度変化サイクル数	fの値	7,000未満	1.0	7,000以上14,000未満	0.9	14,000以上22,000未満	0.8	22,000以上45,000未満	0.7	45,000以上100,000未満	0.6	100,000以上	0.5	
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000未満	1.0																														
7,000以上14,000未満	0.9																														
14,000以上22,000未満	0.8																														
22,000以上45,000未満	0.7																														
45,000以上100,000未満	0.6																														
100,000以上	0.5																														
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000未満	1.0																														
7,000以上14,000未満	0.9																														
14,000以上22,000未満	0.8																														
22,000以上45,000未満	0.7																														
45,000以上100,000未満	0.6																														
100,000以上	0.5																														
<p><math>S_c</math> : 設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の室温における許容引張応力 (STPG38=93MPa, STS42=103MPa)  <math>S_h</math> : 設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力 (STPG38=93MPa, STS42=103MPa)</p>	<p><math>S_c</math> : 設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の室温における許容引張応力 (STPG38=93MPa, STS42=103MPa)  <math>S_h</math> : 設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力 (STPG38=93MPa, STS42=103MPa)</p>	<p><math>S_c</math> : 設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の室温における許容引張応力 (STPG370=79MPa, SUS304TP=103MPa)  <math>S_h</math> : 設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力 (STPG370=79MPa, SUS304TP=97MPa)</p>	<p>記載方針の相違                  材質の相違による、引張許容応力の相違。</p>																												
<p>①式に上記の値 (STPG38 の場合) を代入し、<math>S_a</math> を算出すると、  <math>S_a = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93</math>  <math>= 251.1 \rightarrow 251</math> (小数点以下を切り捨て)</p>	<p>①式に上記の値 (STPG38 の場合) を代入し、<math>S_a</math> を算出すると、  <math>S_a = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93</math>  <math>= 251.1 \rightarrow 251</math> (小数点以下を切り捨て)</p>	<p>①式に上記の値 (STPG370 の場合) を代入し、<math>S_a</math> を算出すると、  <math>S_a = 1.25 \times 1.0 \times 79 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 79</math>  <math>= 98.75 + 114.55</math>  <math>= 98 + 114</math> (小数点以下を切り捨て) = 212</p>	<p>設計方針の相違                  泊では、各項の計算結果に対して小数点以下の切り捨てを実施している。</p>																												
<p>したがって、<math>0.4S_a = 0.4 \times 251 = 100.4 \rightarrow 100</math> (MPa) (小数点以下を切り捨て) となる。</p>	<p>したがって、<math>0.4S_a = 0.4 \times 251 = 100.4 \rightarrow 100</math> (MPa) (小数点以下を切り捨て) となる。</p>	<p>したがって、<math>0.4S_a = 0.4 \times 212 = 84.8 \rightarrow 84</math> (MPa) (小数点以下を切り捨て) となる。</p>																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
<p>3.2. 最大応力が発生する配管の抽出</p> <p>配管は同じ口径でも、設置されている建屋、階高 (E.L.) によって発生する応力が異なるため各建屋、階高ごとの評価を行った。</p> <p>配管に発生する応力は標準支持間隔法等を用いて算出した。算出には口径の他に、材料、板厚、内圧、内包流体、保温材の有無、減衰と配管の支持間隔を考慮している。地震力は(1/3)Sdである。</p> <p>応力評価のための支持間隔は実スパンの最大値(設計上)を包絡する支持間隔による。</p> <p>建屋、階高ごとに最大の応力が発生する配管径を抽出したフローを図4に示す。</p>	<p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す低エネルギー配管の想定破損除外を適用する溢水防護区画内の配管系について3次元梁モデルを構築し、解析により発生応力を算出する。</p> <p>表3に解析条件を示す。</p> <p>(1) 系統条件</p> <p style="text-align: center;">表3 解析条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>最高使用温度 (°C)</th> <th>最高使用圧力 (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HNCW</td> <td>66</td> <td>1.28</td> </tr> <tr> <td>RHR</td> <td>190<sup>※1</sup></td> <td>3.73</td> </tr> <tr> <td>LPCS</td> <td>100</td> <td>4.42</td> </tr> <tr> <td>HPCS</td> <td>100</td> <td>10.79</td> </tr> <tr> <td>RCIC</td> <td>66</td> <td>11.78</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 RHR(A)、(B)系については、S/C 吸込弁が「閉」となっている運転モードを除いた場合の RHR(A)、(B)系の最高使用温度となる100°Cで評価を実施した。</p> <p>(2) 地震条件</p> <p>弾性設計用地震動 Sd の 1/3 を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p> <p>(3) 解析コード</p> <p>SOLVER Rev.02.05                  ISAP-III</p>	対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)	HNCW	66	1.28	RHR	190 <sup>※1</sup>	3.73	LPCS	100	4.42	HPCS	100	10.79	RCIC	66	11.78	<p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す低エネルギー配管の想定破損除外を適用する系統について、標準支持間隔法又は3次元はりモデル解析により発生応力を算出する。</p> <p>表3に解析条件を示す。</p> <p>(1) 系統条件</p> <p style="text-align: center;">表3 解析条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>最高使用温度 (°C)</th> <th>最高使用圧力 (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>低エネルギー配管 全系統</td> <td>95<sup>※1</sup></td> <td>1.9<sup>※1</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 低エネルギー配管の上限值</p> <p>(2) 地震条件</p> <p>弾性設計用地震動 Sd の 1/3 を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p> <p>(3) 解析コード</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>標準支持間隔法 SPAN2000 Ver.4.0 Ver5.0 Ver6.0</li> <li>3次元はりモデル解析 MSAP PC1.0版</li> </ul>	対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)	低エネルギー配管 全系統	95 <sup>※1</sup>	1.9 <sup>※1</sup>	<p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊では標準支持間隔法により発生応力が最も高くなるものを代表ブロックとして抽出し、代表ブロックに対して、3次元はりモデル解析による確認を実施している。また、代表ブロック以外の系統については、標準支持間隔法により評価を実施し、許容応力を満足しない場合は、3次元はりモデル解析による確認を実施している。</p> <p>【大阪】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>女川審査実績の反映</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊では、解析条件を低エネルギー配管の上限值を最高使用温度及び最高使用圧力として設定する。</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊では原則標準支持間隔法による解析を実施しており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施している。</p>
対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)																									
HNCW	66	1.28																									
RHR	190 <sup>※1</sup>	3.73																									
LPCS	100	4.42																									
HPCS	100	10.79																									
RCIC	66	11.78																									
対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)																									
低エネルギー配管 全系統	95 <sup>※1</sup>	1.9 <sup>※1</sup>																									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料14）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 破損形状の設定フロー</p> <p>低エネルギー配管の破損形状の評価フローは、別紙1図1「高エネルギー配管の破損形状の評価フロー」と同じである。</p> <p>【再掲】大阪 補足資料3-3（別紙1）                  p. 2-9-別1補-174                  図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>		<p>(4) 評価フロー</p> <p>評価フローを図1に示す。また、各手順における詳細手順を以下に示す。</p> <p>図1 低エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>	<p>設計方針の相違</p> <p>泊は原則標準支持間隔法を用いており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施しているため、評価フローを記載した。評価フローは大阪の審査実績を反映し、具体的にどのような評価を実施しているかを手順として記載している。</p> <p>【大阪】                  記載表現の相違</p> <p>【大阪】                  記載方針の相違</p> <p>大阪では、低エネルギー配管の破損形状の評価フローについて、高エネルギー配管と同様としているが、実際には低エネルギー配管においては、許容応力0.45aを満足することを確認しているため、記載を適正化している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.3. 破損形状の決定</p> <p>すべての建屋、階高で配管に発生する最大応力は0.4Saを下回っていることを確認した。したがって低エネルギー配管に破損を想定する必要はないことを確認した。</p>	<p>4. 低エネルギー配管の想定破損除外の評価結果</p> <p>対象とした配管のモデル図を図1～12に、区画内における最小裕度となる箇所における応力評価結果を表4に示す。</p> <p>評価の結果、配管の応力は、<math>S_n \leq 0.4S_a</math>であり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p>	<p>4. 低エネルギー配管の想定破損除外の評価結果</p> <p>建設時の最大支持間隔における一次応力の合計値が厳しい配管仕様を代表配管ブロックとして抽出した。一次応力の合計値が大きい仕様は地震応答の影響が顕著に表れる設置高さの高い部位で存在しており、そのうち、実機に実在する仕様で発生値が最大となるものは、表4における4B配管の水消火系統配管である。また、標準支持間隔法により評価を満足しない水消火系統配管については、3次元はりモデル解析を実施する。対象とした水消火系統配管のモデル図を図2に、応力評価結果を表5に示す。なお、水消火系統以外の対象とした低エネルギー配管については、標準支持間隔法により許容値を満足することを確認している。低エネルギー配管を有する系統の応力評価結果を表6に示す。</p> <p>評価の結果、配管の応力は、<math>S_n \leq 0.4S_a</math>であり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p>	<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊では、標準支持間隔法により代表配管ブロックを抽出し、応力評価を実施している。本評価においては、一次応力の合計値が最も厳しくなる水消火配管を代表配管ブロックとして抽出した。</li> <li>・代表配管ブロックとした水消火配管については、3次元はりモデル解析により評価を満足することを確認している。</li> </ul>



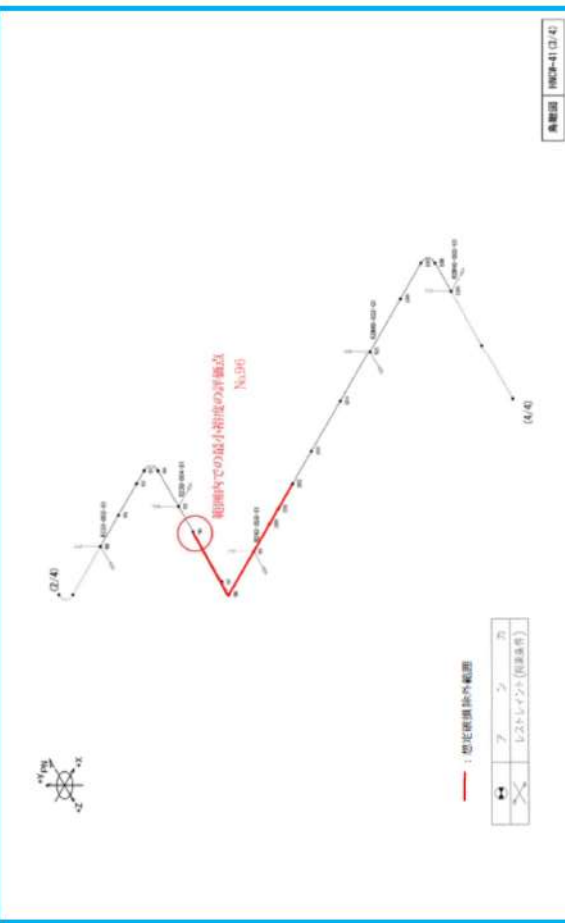
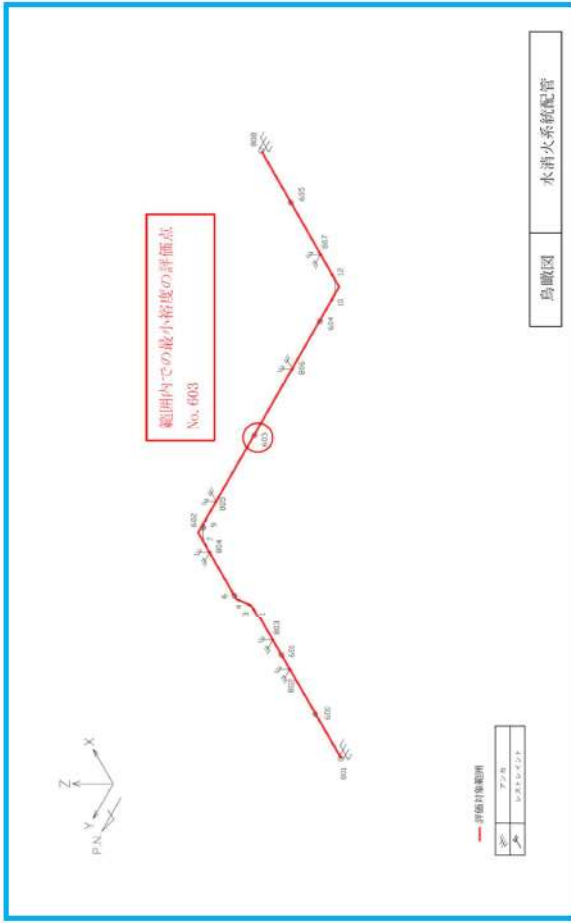
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																		
	<p style="text-align: center;">表4 最小裕度となる箇所における応力評価結果(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="696 624 1272 1318"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.45a (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-2F-1-1</td> <td>HNCW-41 (50A-HNCW-41)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>74</td> <td>1</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-3</td> <td>RBR-007 (350A-RBR-2-1) (100A-RBR-24-1) (100A-RBR-33)</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>28</td> <td>81</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRRR-116 (100A-RBR-24-1)</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>19</td> <td>32</td> <td>73</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-6</td> <td>RBR-012 (350A-RBR-4-1) (100A-RBR-25-1) (100A-RBR-41)</td> <td>30</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>27</td> <td>77</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRRR-146<sup>※1</sup> (100A-RBR-25-1)</td> <td>18</td> <td>2</td> <td>27</td> <td>38</td> <td>85</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-7</td> <td>RBR-017 (350A-RBR-6-1) (300A-RBR-6-2) (100A-RBR-52) (100A-RBR-26-1)</td> <td>30</td> <td>11</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>54</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRRR-146<sup>※1</sup> (100A-RBR-26-1)</td> <td>18</td> <td>2</td> <td>27</td> <td>38</td> <td>85</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-4</td> <td>LPCS-003 (300A-LPCS-2-1) (50A-LPCS-7) (100A-LPCS-4-1)</td> <td>21</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>51</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区画番号	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.45a (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	R-2F-1-1	HNCW-41 (50A-HNCW-41)	4	1	74	1	80	100	R-B3F-3	RBR-007 (350A-RBR-2-1) (100A-RBR-24-1) (100A-RBR-33)	30	12	11	28	81	102	KRRR-116 (100A-RBR-24-1)	18	4	19	32	73	102	R-B3F-6	RBR-012 (350A-RBR-4-1) (100A-RBR-25-1) (100A-RBR-41)	30	11	9	27	77	102	KRRR-146 <sup>※1</sup> (100A-RBR-25-1)	18	2	27	38	85	102	R-B3F-7	RBR-017 (350A-RBR-6-1) (300A-RBR-6-2) (100A-RBR-52) (100A-RBR-26-1)	30	11	6	7	54	102	KRRR-146 <sup>※1</sup> (100A-RBR-26-1)	18	2	27	38	85	102	R-B3F-4	LPCS-003 (300A-LPCS-2-1) (50A-LPCS-7) (100A-LPCS-4-1)	21	10	9	11	51	102																	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>追而【地震津波側審査の反映】</b></p> <p>以下、<span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">破線囲部分</span>は基準地震動確定後に反映する。</p> </div> <p style="text-align: center;">表4 建設時最大支持間隔における一次応力の合計値が厳しい配管仕様</p> <table border="1" data-bbox="1279 344 1850 576" style="border: 2px solid red;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管仕様</th> <th colspan="2">原子炉補助建屋 ～T.P.43.3m</th> </tr> <tr> <th colspan="2">発生値（内圧+自重+地震） (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1・1/2B Sch40</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">116</td> </tr> <tr> <td>2・1/2B Sch40</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">126</td> </tr> <tr> <td>4B Sch40</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">143</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表5 最小裕度となる箇所における応力評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1279 624 1850 738" style="border: 2px solid red;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管</th> <th rowspan="2">口径 (B)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.45a (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水消火系統配管</td> <td>4</td> <td>8.6</td> <td>7.9</td> <td style="border: 1px dashed black;">5.9</td> <td>0.0</td> <td>23</td> <td>84</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表6 低エネルギー配管を有する系統の応力評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1279 959 1850 1118" style="border: 2px solid red;"> <thead> <tr> <th>配管名</th> <th>評価方法</th> <th>建屋</th> <th>T.P. (m)</th> <th>配管仕様</th> <th>一次応力+ 二次応力 (MPa)</th> <th>許容値 0.45a (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>代表配管 (水消火系統)</td> <td>3次元はり モデル解析</td> <td>原子炉 補助建屋</td> <td>40.3</td> <td>4B Sch40</td> <td style="border: 1px dashed black;">23</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>標準支持 間隔法</td> <td colspan="5">建設時の標準支持間隔若しくは実施工支持間隔が0.45aを制限とし算出した支持間隔以下であることを確認</td> </tr> </tbody> </table>	配管仕様	原子炉補助建屋 ～T.P.43.3m		発生値（内圧+自重+地震） (MPa)		1・1/2B Sch40	116		2・1/2B Sch40	126		4B Sch40	143		配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.45a (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	水消火系統配管	4	8.6	7.9	5.9	0.0	23	84	配管名	評価方法	建屋	T.P. (m)	配管仕様	一次応力+ 二次応力 (MPa)	許容値 0.45a (MPa)	代表配管 (水消火系統)	3次元はり モデル解析	原子炉 補助建屋	40.3	4B Sch40	23	84	その他	標準支持 間隔法	建設時の標準支持間隔若しくは実施工支持間隔が0.45aを制限とし算出した支持間隔以下であることを確認					<p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊では、原則標準支持間隔法による評価を実施しているため、ラインを特定せずに、一次応力の合計値が最も厳しいものを抽出した上で代表配管ブロックとし評価を実施している。(大阪と同様)</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川は、溢水防護区画内の想定破損除外の適用が必要な配管ラインを特定した上で、3次元はりモデル解析を実施している。</li> <li>・低エネルギー配管については、建設時と同様に、室温との温度差が有意でないとし、熱応力を考慮していない。(大阪と同様)</li> <li>・本評価においては、代表配管ブロックとして水消火系統の4B配管を抽出し、標準支持間隔法において許容応力を満足しなかったため、3次元はりモデル解析により許容応力0.45aを満足することを確認している。その他の系統については、標準支持間隔法により許容応力0.45aを満足することを確認している。</li> </ul>
区画番号	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)						許容値 0.45a (MPa)																																																																																																																																											
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																																																															
R-2F-1-1	HNCW-41 (50A-HNCW-41)	4	1	74	1	80	100																																																																																																																																														
R-B3F-3	RBR-007 (350A-RBR-2-1) (100A-RBR-24-1) (100A-RBR-33)	30	12	11	28	81	102																																																																																																																																														
	KRRR-116 (100A-RBR-24-1)	18	4	19	32	73	102																																																																																																																																														
R-B3F-6	RBR-012 (350A-RBR-4-1) (100A-RBR-25-1) (100A-RBR-41)	30	11	9	27	77	102																																																																																																																																														
	KRRR-146 <sup>※1</sup> (100A-RBR-25-1)	18	2	27	38	85	102																																																																																																																																														
R-B3F-7	RBR-017 (350A-RBR-6-1) (300A-RBR-6-2) (100A-RBR-52) (100A-RBR-26-1)	30	11	6	7	54	102																																																																																																																																														
	KRRR-146 <sup>※1</sup> (100A-RBR-26-1)	18	2	27	38	85	102																																																																																																																																														
	R-B3F-4	LPCS-003 (300A-LPCS-2-1) (50A-LPCS-7) (100A-LPCS-4-1)	21	10	9	11	51	102																																																																																																																																													
配管仕様	原子炉補助建屋 ～T.P.43.3m																																																																																																																																																				
	発生値（内圧+自重+地震） (MPa)																																																																																																																																																				
1・1/2B Sch40	116																																																																																																																																																				
2・1/2B Sch40	126																																																																																																																																																				
4B Sch40	143																																																																																																																																																				
配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.45a (MPa)																																																																																																																																														
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																																																															
水消火系統配管	4	8.6	7.9	5.9	0.0	23	84																																																																																																																																														
配管名	評価方法	建屋	T.P. (m)	配管仕様	一次応力+ 二次応力 (MPa)	許容値 0.45a (MPa)																																																																																																																																															
代表配管 (水消火系統)	3次元はり モデル解析	原子炉 補助建屋	40.3	4B Sch40	23	84																																																																																																																																															
その他	標準支持 間隔法	建設時の標準支持間隔若しくは実施工支持間隔が0.45aを制限とし算出した支持間隔以下であることを確認																																																																																																																																																			

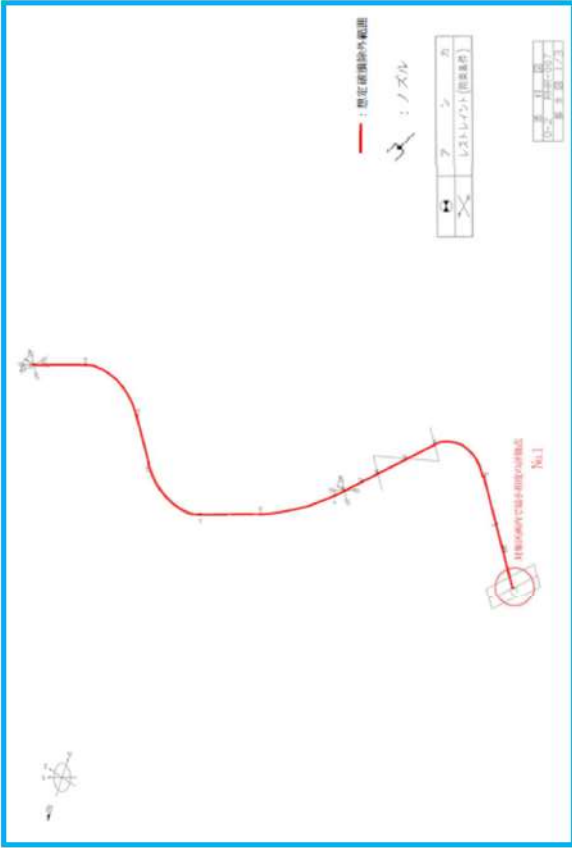
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																									
	<p style="text-align: center;">表4 最小裕度となる箇所における応力評価結果(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="696 204 1267 539"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="4">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-5</td> <td>HPCS-003 (300A-HPCS-2-1) (100A-HPCS-6-1)</td> <td>34</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>53</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KHPCS-001 (100A-HPCS-6-1)</td> <td>28</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>3</td> <td>48</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-2</td> <td>RCIC-002 (100A-RCIC-2-1) (100A-RCIC-3-1) (50A-RCIC-5)</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>3</td> <td>70</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRCIC-121 (50A-RCIC-5)</td> <td>15</td> <td>47</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>90</td> <td>102</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 KMR-146については、R-B3F-6及びR-B3F-7の両区画内で最小裕度となる箇所の評価結果を記載する。</p>	区画番号	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)				許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	R-B3F-5	HPCS-003 (300A-HPCS-2-1) (100A-HPCS-6-1)	34	5	4	10	53	102	KHPCS-001 (100A-HPCS-6-1)	28	1	16	3	48	102	R-B3F-2	RCIC-002 (100A-RCIC-2-1) (100A-RCIC-3-1) (50A-RCIC-5)	25	21	21	3	70	102	KRCIC-121 (50A-RCIC-5)	15	47	16	12	90	102		
区画番号	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																																			
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力																																							
R-B3F-5	HPCS-003 (300A-HPCS-2-1) (100A-HPCS-6-1)	34	5	4	10	53	102																																					
	KHPCS-001 (100A-HPCS-6-1)	28	1	16	3	48	102																																					
R-B3F-2	RCIC-002 (100A-RCIC-2-1) (100A-RCIC-3-1) (50A-RCIC-5)	25	21	21	3	70	102																																					
	KRCIC-121 (50A-RCIC-5)	15	47	16	12	90	102																																					

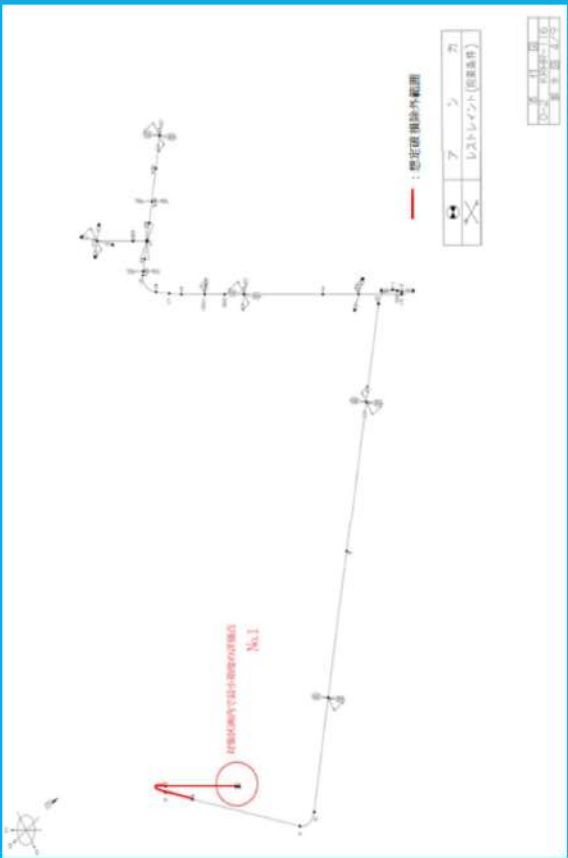
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>記載方針の相違                  応力評価の対象とした系統の相違</p>
	<p>図1 HNCW-41 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>	<p>図2 水消火系統配管 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>	<p>記載表現の相違</p>

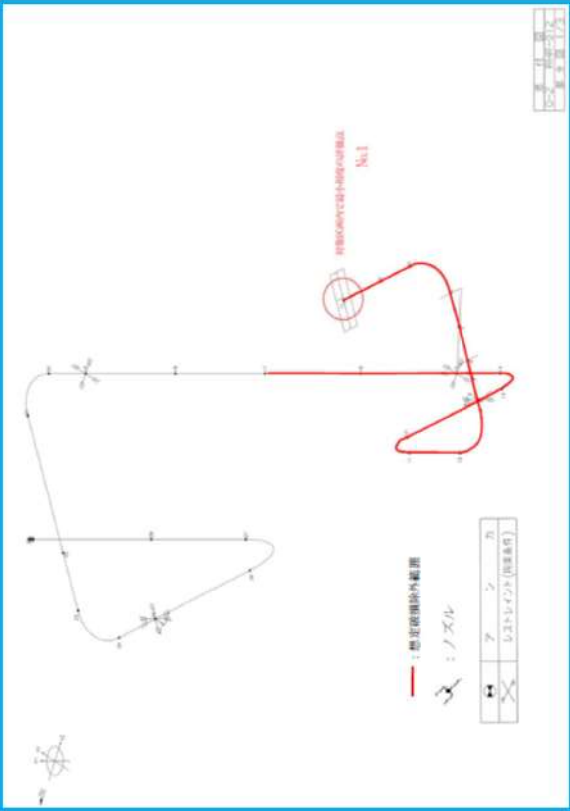
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="772 1061 1187 1093">図2 RHR-007 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1865 178 2136 236">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1865 1061 2136 1093">記載表現の相違</p>

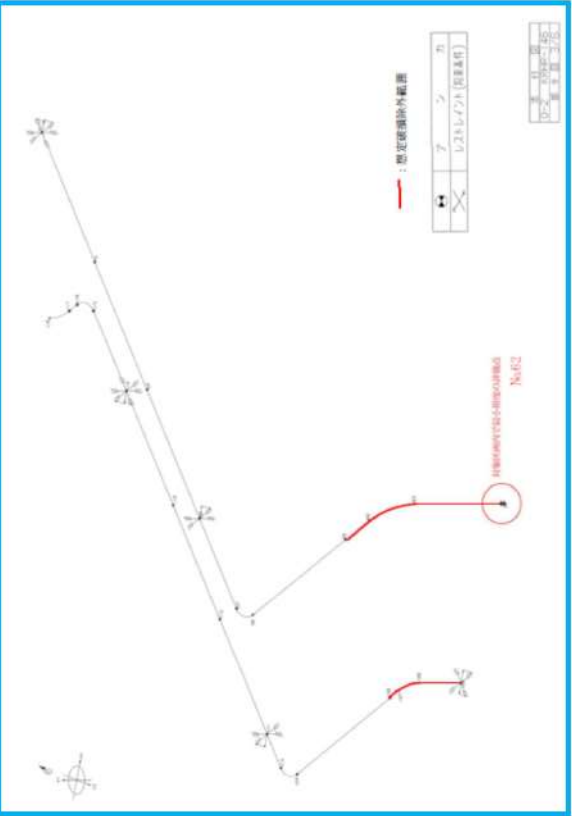
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="770 1066 1191 1088">図3 KRHR-116 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1872 178 2134 236"><a href="#">記載方針の相違</a> 応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1872 1066 2134 1088"><a href="#">記載表現の相違</a></p>

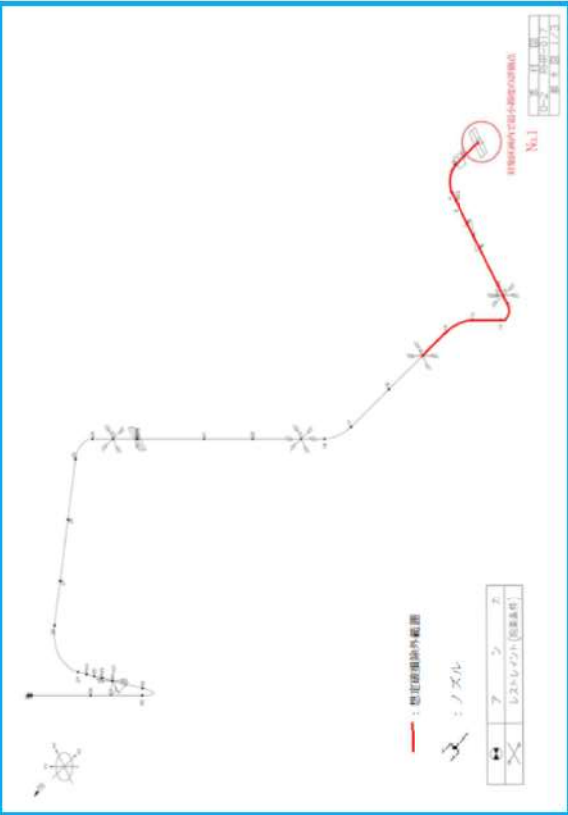
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>図4 RHR-012 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>		<p>記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p>記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

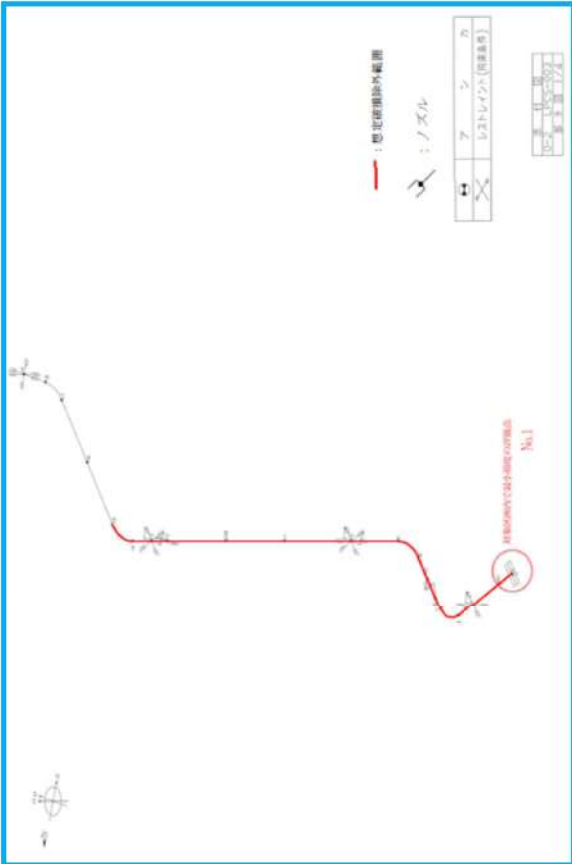
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="770 1029 1189 1054">図5 KRHR-146 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 180 2136 236">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 1029 2136 1054">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

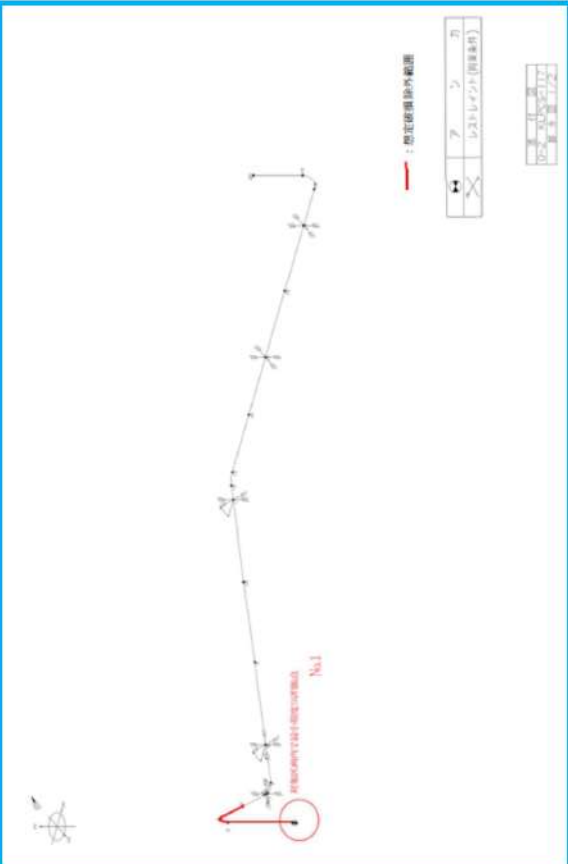
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>図6 RHR-017 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p>記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p>記載表現の相違</p>



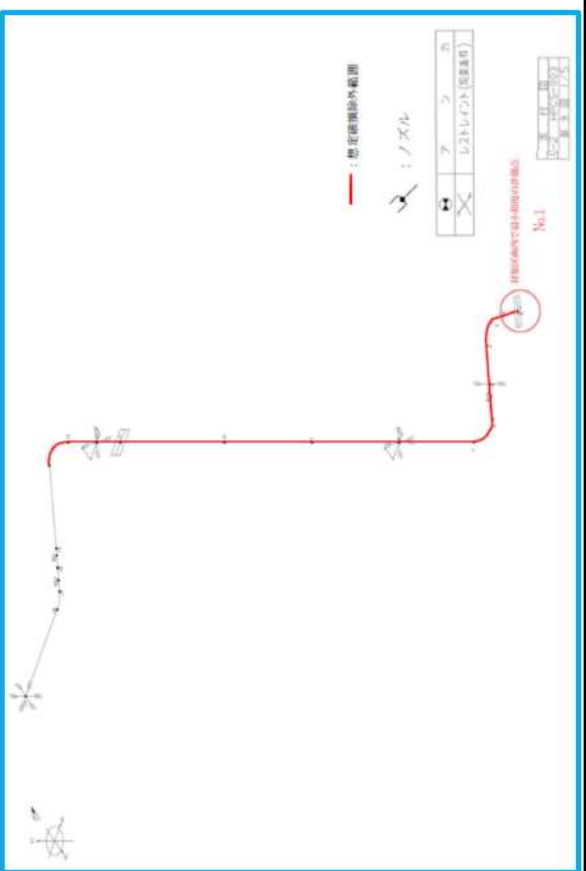
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="770 1066 1189 1088">図7 LPCS-003 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 180 2136 236">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 1034 2136 1056">記載表現の相違</p>

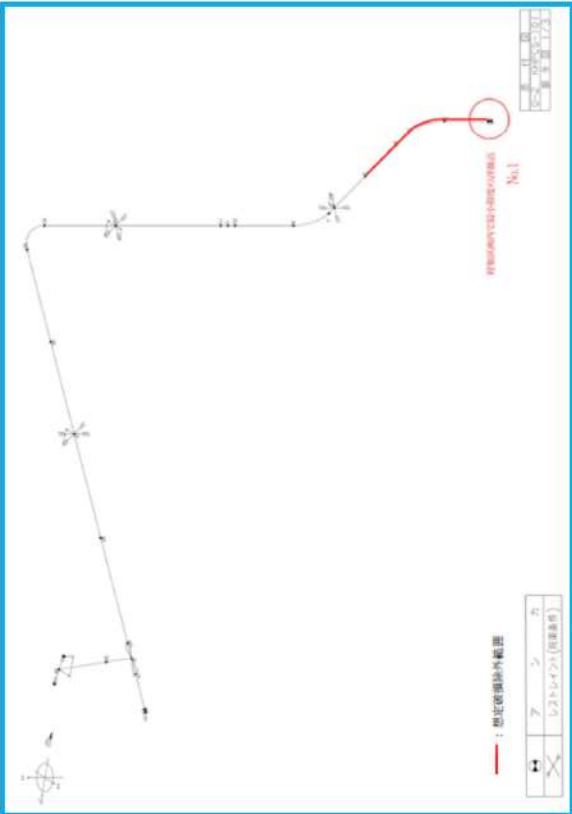
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="761 1066 1198 1093">図8 KLPCS-117 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1870 183 2128 231">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1870 1029 2128 1053">記載表現の相違</p>

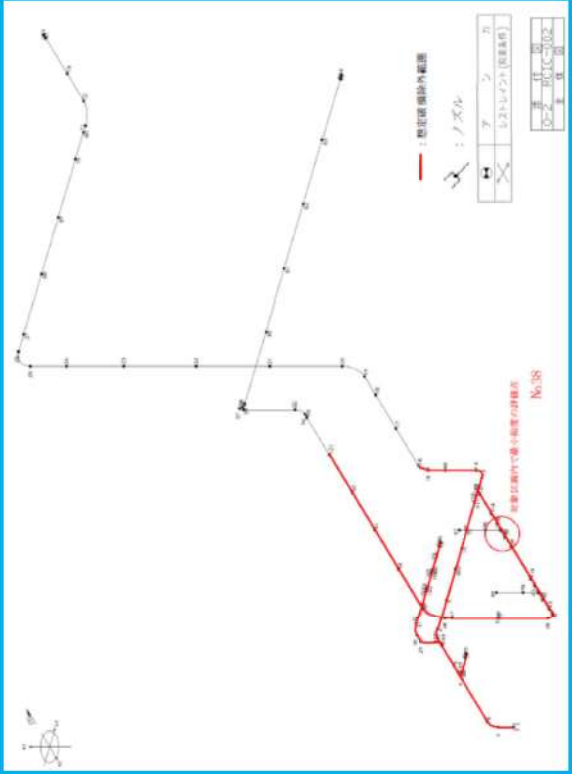
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="772 1061 1198 1093">図9 HPCS-003 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1872 178 2134 239">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1872 1029 2134 1061">記載表現の相違</p>

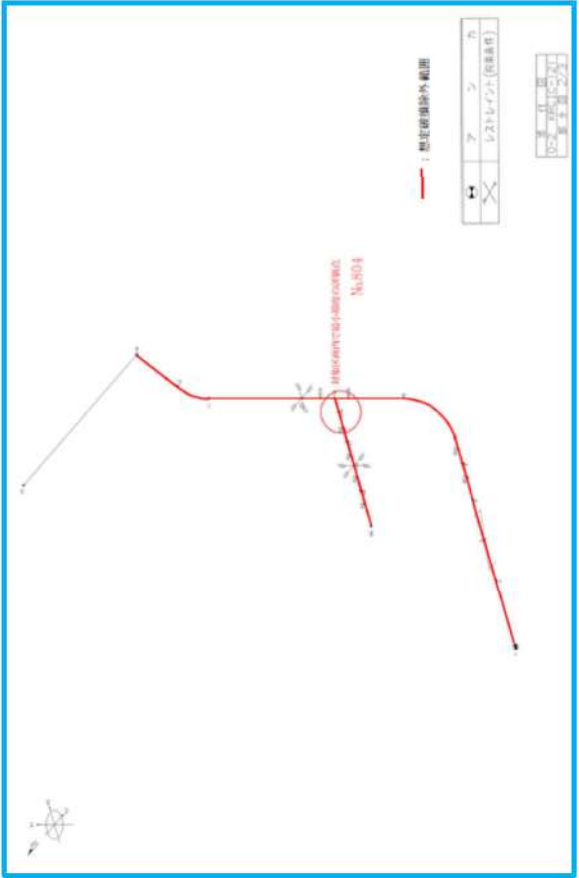
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="757 1029 1198 1053">図10 KHPCS-001 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>		<p data-bbox="1868 178 2130 236">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1868 1029 1995 1053">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="763 962 1196 986">図11 RC1C-002 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>		<p data-bbox="1874 180 2136 236">記載方針の相違                      応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 962 2136 986">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="757 1098 1198 1125">図12 KRCIC-121 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1865 178 2136 236">記載方針の相違 応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1865 1066 1993 1088">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">補足資料 10</p> <p>1. 減肉管理の概要</p> <p>「原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド」では、「2.2 減肉等による破損」の想定にあたっては、「注2）設計や管理と破損の想定について」のただし書きとして、「減肉対策として当該部分の肉厚の測定を非破壊検査によって定期的に実施している等、当該部位の材料のき裂状況及び減肉状況を定期的に直接把握している場合は、破損による漏えいを確実に防止できることから、破損を想定しなくてもよい。」とあり、既に減肉状況を定期的に把握している系統配管については、減肉等による破損の想定にはあたらない。</p> <p>一方、減肉等による破損の想定を除外した系統配管については、これまでも減肉知見の拡充の観点より定期的な肉厚検査、配管の対策材への取替等を行ってきており、破損による漏えいを確実に防止できるものと判断しているが、今後も、現状検査範囲の継続的な監視を行うとともに、さらなる検査範囲の拡充を行っていく。</p> <p>2. 検査範囲の拡充に伴うデータの扱い</p> <p>減肉は一定の期間内に進行した板厚の減少であるが、以下の理由から減肉かどうかの判断が容易でない場合が含まれている。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製造時の板厚は公称値で調達されており、公差が含まれている。</li> </ul> <p>そのため、最初の計測等では板厚減少の原因が加工時の公差によるもの（進行性はない）か、減肉によるものか判断できないものも含まれている。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・そこで、現状の減肉管理では加工時の公差による板厚減少も減肉と一旦仮定し、複数回の測定を行っている。加工による板厚減少であれば評価上の減肉速度は測定により低下、余寿命はのびるため、減肉を判断することができる。</li> </ul> <p>次頁以降に減肉等による破損の想定を除外した系統配管の保全状況の確認結果を示す。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 16</p> <p>減肉等による破損評価について</p> <p>添付資料 14、15 の評価結果により想定破損除外を行う場合は、減肉、腐食、疲労による破損を別途想定し、非破壊検査、疲労評価等を定期的 to 実施し、定期的な管理を実施することにより、減肉による破損の想定を除外する。</p> <p>1. 配管の想定破損評価時の配管減肉の管理方針について</p> <p>女川2号炉において減肉の可能性のある配管について、当社は「発電用原子力設備規格 沸騰水型原子力発電所配管減肉管理に関する技術規格（2006年版）（JSME S NH1-2006）」（以下「JSME規格」という。）に基づいて管理している。</p> <p>ここで、内部溢水影響評価において想定破損を除外する配管については、必ずしも上記の測定対象とならないことから、減肉の有無を確認し、今後の運用において減肉等による破損がないこととする。</p> <p>また、当該の配管については、内部溢水ガイド附属書Aの「2.1 運転中に発生する応力に基づく評価法」の要求を満足させることとする。</p> <p>なお、本事項は、後段規制での対応が必要となる事項である。（別添2 参照）</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 15</p> <p>減肉等による破損評価について</p> <p>添付資料 13、14 の評価結果により想定破損除外を行う場合は、減肉、腐食、疲労による破損を別途想定し、非破壊検査、疲労評価等を定期的 to 実施し、定期的な管理を実施することにより、減肉による破損の想定を除外する。</p> <p>1. 配管の想定破損評価時の配管減肉の管理方針について</p> <p>泊発電所3号炉において減肉の可能性のある配管について、当社は「発電用原子力設備規格 加圧水型原子力発電所配管減肉管理に関する技術規格（2006年版）（JSME S NG1-2006）」（以下「JSME規格」という。）に基づいて管理している。</p> <p>ここで、内部溢水影響評価において想定破損を除外する配管については、必ずしも上記の測定対象とならないことから、減肉の有無を確認し、今後の運用において減肉等による破損がないこととする。</p> <p>また、当該の配管については、内部溢水ガイド附属書Aの「2.1 運転中に発生する応力に基づく評価法」の要求を満足させることとする。</p> <p>なお、本事項は、後段規制での対応が必要となる事項である。（別添2 参照）</p>	<p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>記載表現の相違</p> <p>炉型の違いによる規格の差異。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

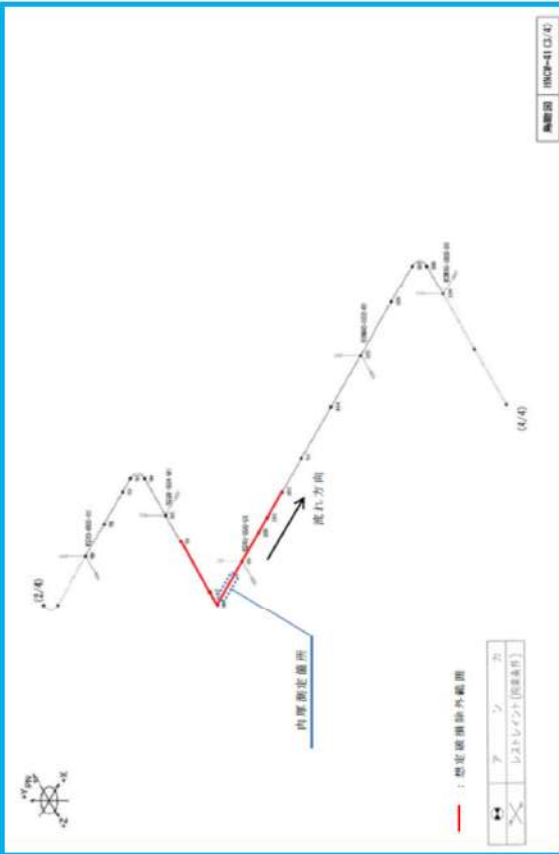
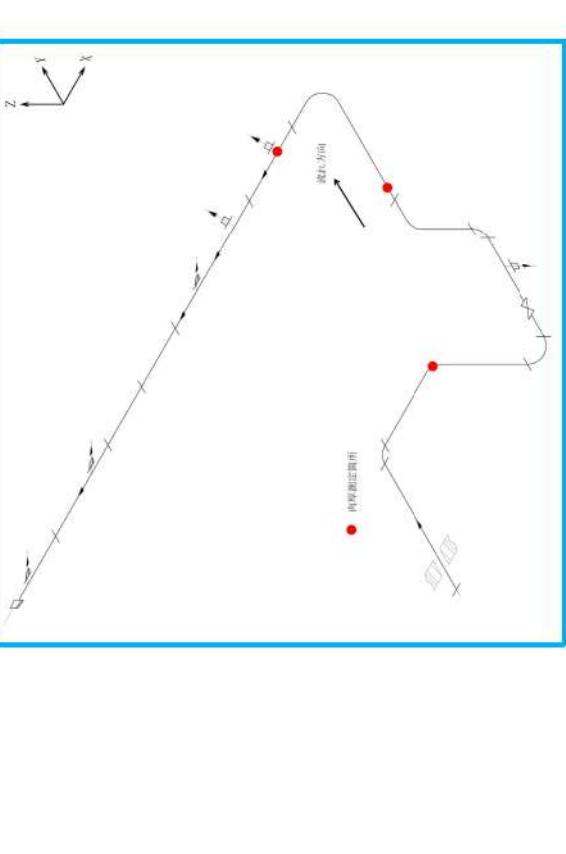
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
<p>【島根2号炉】                      まとめ資料p.9条-別添1-補足18-5より抜粋                      4.2 減肉管理対象系統の抽出                      (1) 対象材料                      島根原子力発電所2号炉の低エネルギー配管材料としては、ステンレス鋼及び炭素鋼が使用されているが、配管の主要な減肉事象を表4-1のとおり整理した。応力評価を実施する対象配管のうち、消火系配管については、内面ライニング配管のため、対象外とする。</p> <p>表4-1 主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</p> <table border="1" data-bbox="129 821 667 1053"> <thead> <tr> <th>減肉事象</th> <th>炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全面腐食</td> <td>ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。</td> </tr> <tr> <td>流れ加速型腐食 (FAC)</td> <td>FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。</td> </tr> <tr> <td>液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)</td> <td>液滴衝撃エロージョンは圧力機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。</td> </tr> <tr> <td>キャビテーション・エロージョン</td> <td>設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。</td> </tr> <tr> <td>固体粒子エロージョン</td> <td>BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。</td> </tr> </tbody> </table>	減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由	全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。	流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。	液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは圧力機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。	キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。	固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。	<p>2. 検討対象系統の抽出及び腐食モード等の検討                      (1) 対象系統                      想定破損を除外する系統のうち、定期事業者検査において非破壊検査による配管肉厚測定を実施しているHS及びHSCRは除外とし、これ以外の減肉量を直接かつ定期的に管理していない系統を対象とする。</p> <p>(2) 材料                      女川2号炉の内部溢水影響評価において想定破損を除外する配管は、すべて炭素鋼配管である。</p> <p>(3) 腐食モード                      配管強度に影響をおよぼす腐食モードとしては、流れ加速型腐食 (FAC)、全面腐食が考えられるが、低温配管については、FACの感受性が低いことから、主に全面腐食を検討する。</p>	<p>2. 検討対象系統の抽出及び腐食モード等の検討                      (1) 対象系統                      想定破損を除外する系統のうち、定期事業者検査において非破壊検査による配管肉厚測定を実施している補助蒸気系統、蒸気発生器ブローダウン系統 (主蒸気管室外)、主蒸気系統 (主蒸気管室外)、補助給水系統、空調用冷水系統及び原子炉補機冷却水系統は除外とし、これ以外の減肉量を直接かつ定期的に管理していない系統を対象とする。</p> <p>(2) 対象材料                      泊発電所3号炉の内部溢水影響評価において想定破損を除外する配管は、ステンレス鋼及び炭素鋼が使用されているが、配管の主要な減肉事象を表1のとおり整理し、相対的に耐食性の低い炭素鋼配管を代表として抽出する。表1に主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由を示す。なお、応力評価を実施する対象配管のうち、原子炉補機冷却海水系統、地下水排水系統、飲料水系統、海水電解装置海水供給・注入系統、海水ストレナ排水系統及び海水淡水化設備系統は内面ライニング配管のため、対象外とする。</p> <p>表1 主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</p> <table border="1" data-bbox="1288 965 1848 1204"> <thead> <tr> <th>減肉事象</th> <th>炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全面腐食</td> <td>ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。</td> </tr> <tr> <td>流れ加速型腐食 (FAC)</td> <td>FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。</td> </tr> <tr> <td>液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)</td> <td>液滴衝撃エロージョンは圧力機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。</td> </tr> <tr> <td>キャビテーション・エロージョン</td> <td>設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。</td> </tr> <tr> <td>固体粒子エロージョン</td> <td>BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 腐食モード                      配管強度に影響をおよぼす腐食モードとしては、流れ加速型腐食 (FAC)、全面腐食が考えられるが、低温配管については、FACの感受性が低いことから、主に全面腐食を検討する。</p>	減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由	全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。	流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。	液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは圧力機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。	キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。	固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。	<p>相違理由</p> <p>記載方針の相違                      対象系統の相違</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は想定破損除外の対象系統の配管材料は炭素鋼及びステンレス鋼が使用されており、相対的に耐食性の低い炭素鋼配管を代表とする。また、先行 (伊方、柏崎、東海第二、島根) でも炭素鋼配管を代表としている。</li> <li>・低温域ではFACの感受性が低く、想定される減肉事象は全面腐食であり、耐食性向上を目的としてライニングを施工している内面ライニング配管については、減肉想定の対象としない。なお、先行 (伊方、柏崎、東海第二、島根) でも内面ライニング配管は対象外としている。</li> </ul>
減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由																										
全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。																										
流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。																										
液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは圧力機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。																										
キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。																										
固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。																										
減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由																										
全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。																										
流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。																										
液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは圧力機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。																										
キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。																										
固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。																										



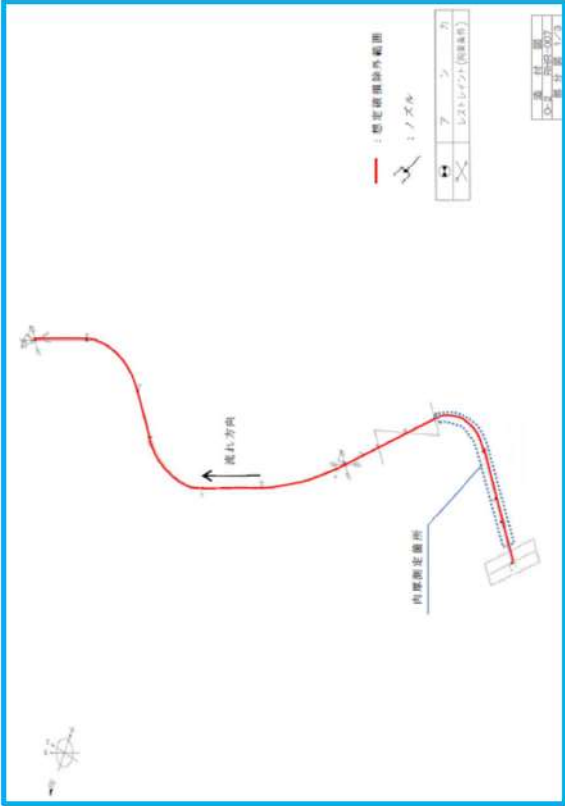
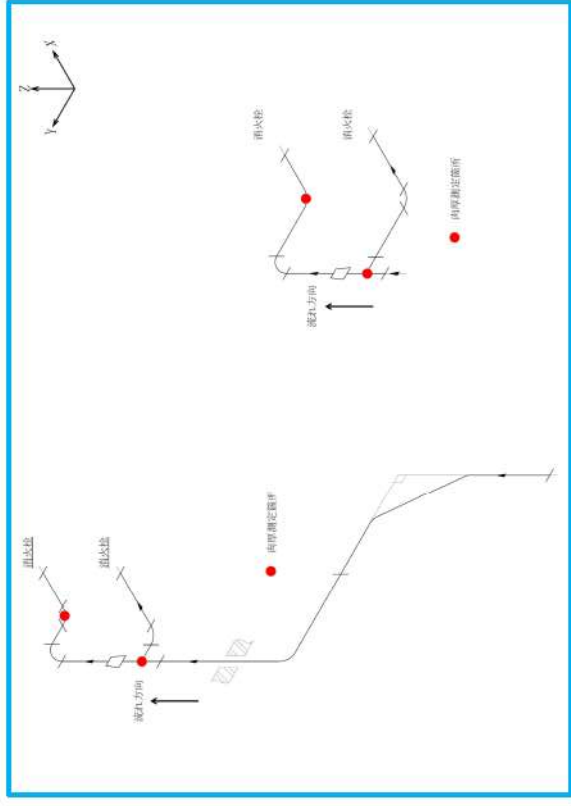
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																		
	<p>(4) 水質</p> <p>炭素鋼の全面腐食の加速因子として支配的なものは、溶存酸素、pH、塩分濃度、水質条件である。想定破損を除外する系統の水源地は、<a href="#">純水タンク</a>、<a href="#">復水貯蔵タンク</a>、<a href="#">サブプレッションプール</a>である。</p> <p>以上の検討結果より肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方を表1に示し、また肉厚測定箇所を図1～図6に示す。</p> <p>表1 肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方</p> <table border="1" data-bbox="698 523 1270 708"> <thead> <tr> <th>肉厚測定対象系統</th> <th>系統概要</th> <th>肉厚測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HNCW</td> <td rowspan="2">内包水は純水であり、防食剤を含む定常的な流れのある系統</td> <td rowspan="2">想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を選定</td> </tr> <tr> <td>BHB</td> </tr> <tr> <td>LPCS</td> <td rowspan="3">内包水は復水であり、防食剤を含まず、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）。</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>HPCS</td> </tr> <tr> <td>RCIC</td> </tr> </tbody> </table>	肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所	HNCW	内包水は純水であり、防食剤を含む定常的な流れのある系統	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を選定	BHB	LPCS	内包水は復水であり、防食剤を含まず、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）。		HPCS	RCIC	<p>(4) 水質</p> <p>炭素鋼の全面腐食の加速因子として支配的なものは、溶存酸素、pH、塩分濃度、水質条件である。想定破損を除外する系統の水源地は、<a href="#">補助給水ピット</a>、<a href="#">原子炉補機冷却水サージタンク</a>、<a href="#">ろ過水タンク</a>、<a href="#">空調用冷水膨張タンク</a>である。</p> <p>以上の検討結果より肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方を表2に示し、また肉厚測定箇所を図1に示す。</p> <p>表2 肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方</p> <table border="1" data-bbox="1288 523 1856 635"> <thead> <tr> <th>肉厚測定対象系統</th> <th>系統概要</th> <th>肉厚測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水滔火系統</td> <td>内包水はろ過水であり、溶存酸素濃度が高く、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）</td> <td>想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を想定</td> </tr> </tbody> </table>	肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所	水滔火系統	内包水はろ過水であり、溶存酸素濃度が高く、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を想定	<p><a href="#">記載方針の相違</a></p> <p><a href="#">対象水源の相違</a></p> <p><a href="#">記載表現の相違</a></p>
肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所																			
HNCW	内包水は純水であり、防食剤を含む定常的な流れのある系統	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を選定																			
BHB																					
LPCS	内包水は復水であり、防食剤を含まず、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）。																				
HPCS																					
RCIC																					
肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所																			
水滔火系統	内包水はろ過水であり、溶存酸素濃度が高く、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を想定																			

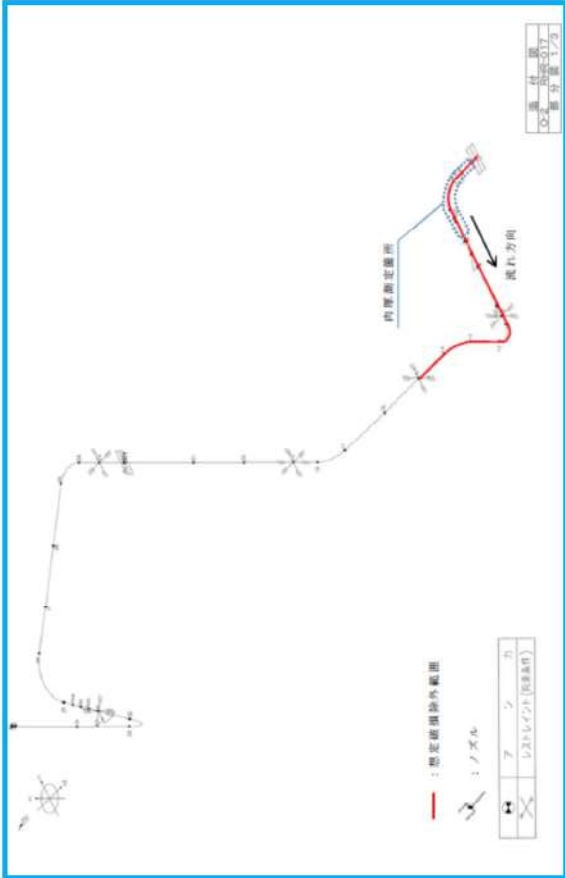
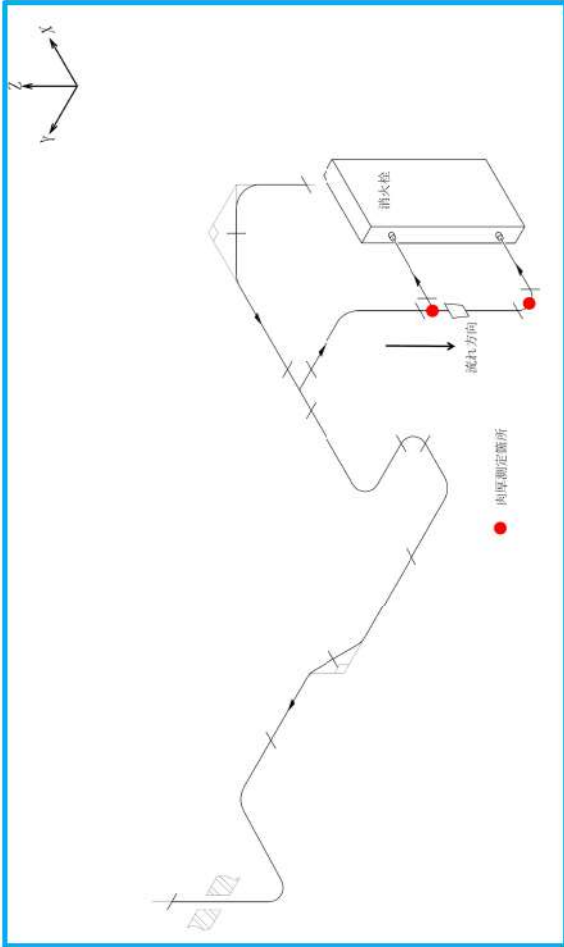
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="864 1062 1097 1088">図1 肉厚測定箇所 (HNCW)</p>	 <p data-bbox="1393 1062 1738 1088">図1 肉厚測定箇所 (水消火系統) (1/5)</p>	<p data-bbox="1872 185 1993 236">記載方針の相違 対象系統の相違</p> <p data-bbox="1872 1062 1993 1088">記載表現の相違</p>

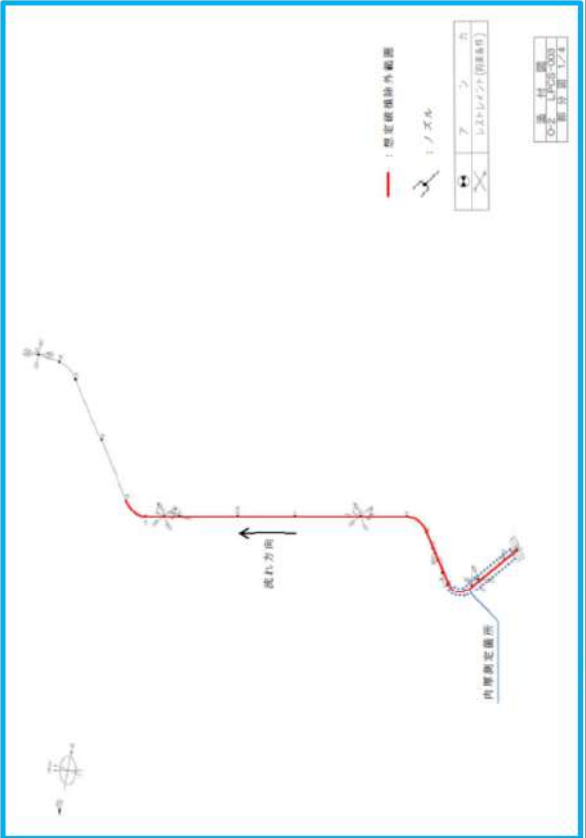
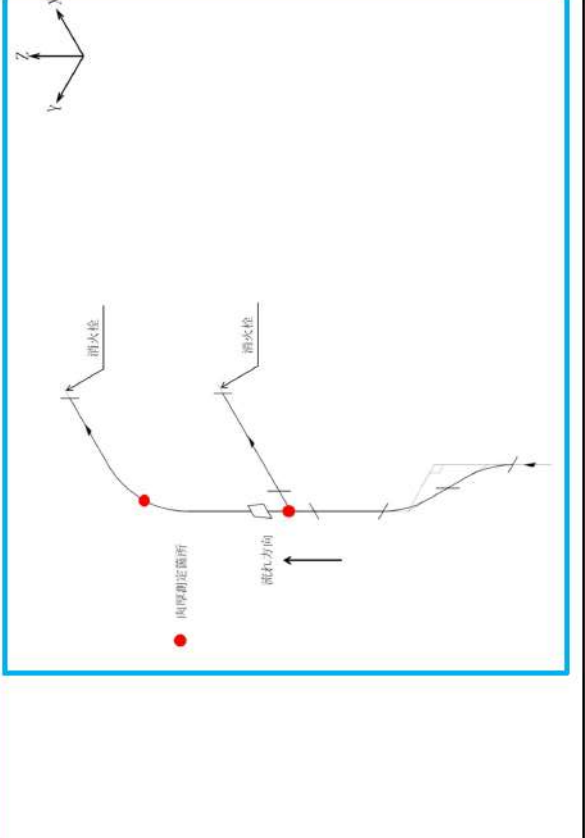
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="824 1029 1131 1061">図2 肉厚測定箇所（RHR(A)，(B)）</p>	 <p data-bbox="1388 1029 1742 1061">図1 肉厚測定箇所（水消火系統）(2/5)</p>	<p data-bbox="1868 183 1993 231">記載方針の相違 対象系統の相違</p> <p data-bbox="1868 1029 1993 1061">記載表現の相違</p>

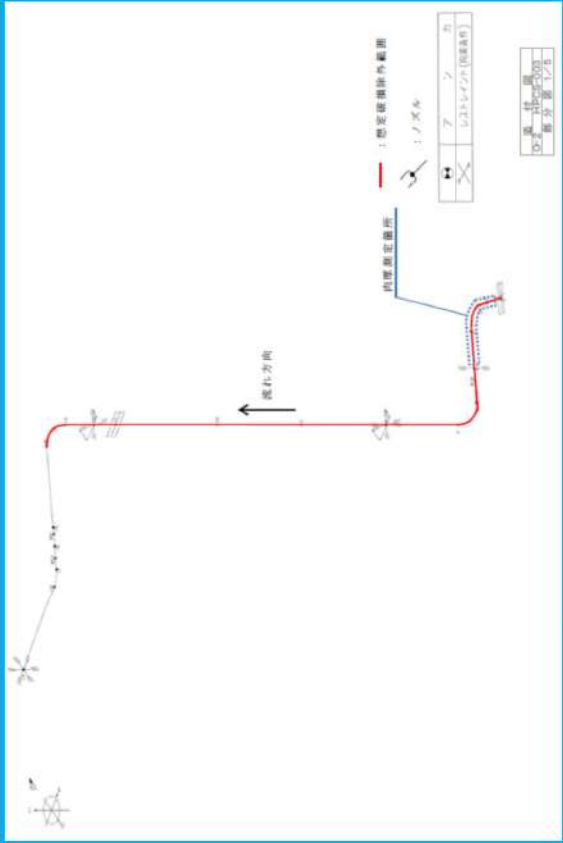
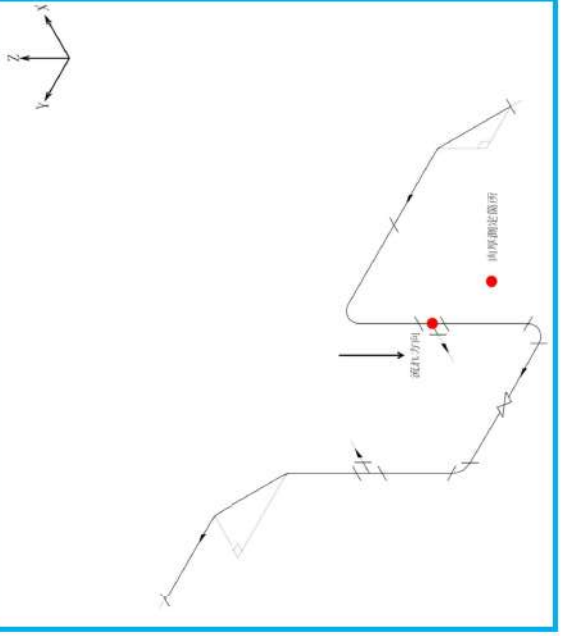
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="853 1198 1106 1225">図3 肉厚測定箇所 (RHR (C))</p>	 <p data-bbox="1391 1198 1742 1225">図1 肉厚測定箇所 (水消火系統) (3/5)</p>	<p data-bbox="1865 180 1995 236">記載方針の相違 対象系統の相違</p> <p data-bbox="1865 1198 1995 1225">記載表現の相違</p>

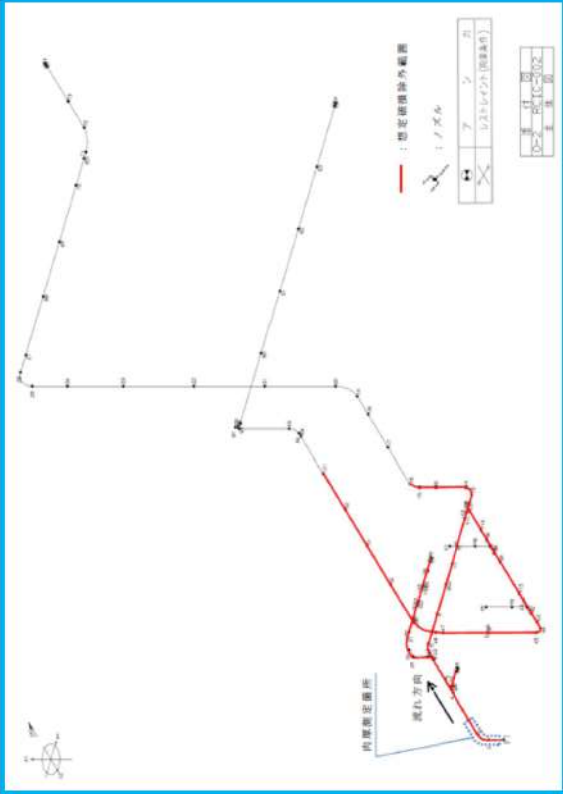
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>記載方針の相違                  対象系統の相違</p>
	<p>図4 肉厚測定箇所 (LPCS)</p>	<p>図1 肉厚測定箇所 (水消火系統) (4/5)</p>	<p>記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

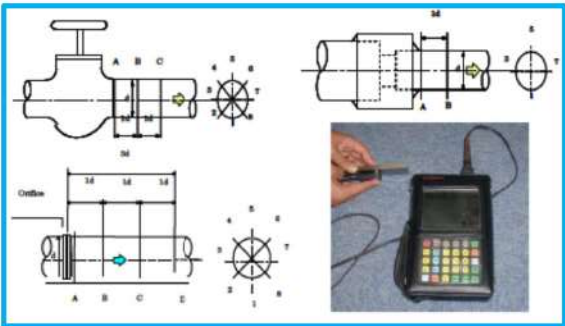
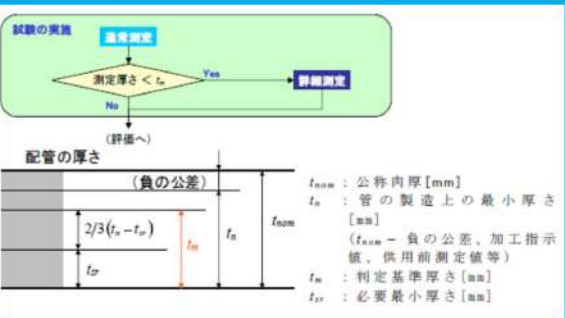
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="862 1061 1097 1093">図5 肉厚測定箇所 (HPCS)</p>	 <p data-bbox="1388 1061 1736 1093">図1 肉厚測定箇所 (水消火系統) (5/5)</p>	<p data-bbox="1870 183 1993 231">記載方針の相違 対象系統の相違</p> <p data-bbox="1870 1061 1993 1093">記載表現の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="862 997 1097 1021">図6 肉厚測定箇所 (RCIC)</p>		<p data-bbox="1870 997 1993 1085">記載表現の相違                      記載方針の相違                      対象系統の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料15）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 肉厚測定</p> <p>(1) 通常測定</p> <p>図6に示すように、定点における肉厚を、UT測定器を用いて、有資格者が測定を実施している。</p>  <p>図6 通常測定の測定部位の例と測定器</p> <p>(2) 詳細測定</p> <p>図7に示すように測定厚さが <math>t_m</math> より小さい場合は、詳細測定（図8）を実施する。</p>  <p>図7 肉厚測定フロー</p>			<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																							
 <p>通常測定の測定点</p> <p>詳細測定の測定点 (約20mmピッチ)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>図8 詳細測定の方法</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>3. 肉厚測定検査の確認結果</p> <p>(1) 高エネルギー配管</p> <p>高エネルギー配管のうち、応力評価を行い破損形状が貫通クラックとしている補助蒸気配管（許容応力は0.8Sa）については、JSME規格の対象外であるが、過去より配管の対策材への取替や、未対策材化部位の定期事業者検査における非破壊検査（肉厚測定）を実施し、減肉量を直接的かつ定期的に把握している。結果を表1に示すとおり、次回点検までの時間は十分ある。</p>	<p>3. 評価結果</p> <p>想定破損除外する箇所の肉厚測定結果を表2に示す。</p>	<p>3. 評価結果</p> <p>想定破損除外する箇所の肉厚測定結果を表3に示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>追而【地震津波側審査の反映】</p> <p>破線囲部分は基準地震動確定後に反映する。</p> </div>	<p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊では、本資料における対象が水消火系統のみであるため、表題に系統を記載する。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>表1 補助蒸気配管の定期事業者検査（非破壊検査）実績(例)</p>	<p>表2 肉厚測定結果</p>	<p>表3 肉厚測定結果（水消火系統）</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>プラント</th> <th>名称</th> <th>測定箇所</th> <th>口径</th> <th>公称肉厚<sup>※1</sup></th> <th>次回点検までの期間<sup>※2</sup></th> <th>点検回数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大阪3号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>直管</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>34.1年</td><td>#11.12.14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>32.1年</td><td>#11.12.14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>28.7年</td><td>#11.12.14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>26.7年</td><td>#11.12.14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>直管</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>27.4年</td><td>#11.12.14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>25.0年</td><td>#11.14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>20.0年</td><td>#11.14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>24.2年</td><td>#11.14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>22.4年</td><td>#11.14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.9mm</td><td>21.0年</td><td>#11.14</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 測定結果は5.0～5.9mm          ※2 発生応力が0.8Saを上回る最小厚さに至るまでの期間またはJSME S-N61-2006の必要最小厚さtarを下回るまでの期間のいずれか短い期間</p>	プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 <sup>※1</sup>	次回点検までの期間 <sup>※2</sup>	点検回数	大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.9mm	34.1年	#11.12.14	大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	32.1年	#11.12.14	大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	28.7年	#11.12.14	大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	26.7年	#11.12.14	大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.9mm	27.4年	#11.12.14	大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	25.0年	#11.14	大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	20.0年	#11.14	大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	24.2年	#11.14	大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	22.4年	#11.14	大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	21.0年	#11.14	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管理番号 (7/7番号)</th> <th rowspan="2">公称肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">製造上の最小肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">必要最低肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">測定最小肉厚 (mm)</th> <th colspan="2">減肉率</th> <th rowspan="2">余寿命 (年)</th> <th rowspan="2">結果 **</th> </tr> <tr> <th>減肉率 (mm/h)</th> <th>算出方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>HNCW-P41-1</td><td>5.5</td><td>4.81</td><td>2.4</td><td>5.2</td><td>1.77×10<sup>-4</sup></td><td>※1</td><td>※2</td><td>良</td></tr> <tr><td>RHR-2-1</td><td>11.1</td><td>9.71</td><td>6.34</td><td>11.0</td><td>5.90×10<sup>-7</sup></td><td>※1</td><td>※2</td><td>良</td></tr> <tr><td>RHR-6-1</td><td>11.1</td><td>9.71</td><td>6.34</td><td>10.9</td><td>1.18×10<sup>-4</sup></td><td>※1</td><td>※2</td><td>良</td></tr> <tr><td></td><td>10.3</td><td>9.01</td><td>5.68</td><td>11.3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>良</td></tr> <tr><td>RHR-6-2</td><td>10.3</td><td>9.01</td><td>5.68</td><td>9.9</td><td>2.36×10<sup>-4</sup></td><td>※1</td><td>※2</td><td>良</td></tr> <tr><td>LPSCS-2-1</td><td>17.4</td><td>15.22</td><td>6.71</td><td>15.5</td><td>1.12×10<sup>-3</sup></td><td>※1</td><td>89.5</td><td>良</td></tr> <tr><td>HPSCS-2-1</td><td>25.4</td><td>22.22</td><td>16.01</td><td>22.2</td><td>1.89×10<sup>-3</sup></td><td>※1</td><td>37.4</td><td>良</td></tr> <tr><td>RCIC-2-1</td><td>13.5</td><td>11.81</td><td>6.25</td><td>12.2</td><td>7.67×10<sup>-4</sup></td><td>※1</td><td>88.6</td><td>良</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 公称肉厚データと今回測定データにより算出する方法。          ※2 残時間100万時間以上          ※3 判定基準：配管の測定最小肉厚が必要以上確保されていること及び余寿命が1サイクル（1.2年）以上であること。（出典：「発電用原子力設備規格沸騰水型原子力発電所配管減肉管理に関する技術規格（2006年版）JSME S-NH1-2006（以下JSME規格）」の「CA-5000評価」による）</p>	管理番号 (7/7番号)	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定最小肉厚 (mm)	減肉率		余寿命 (年)	結果 **	減肉率 (mm/h)	算出方法	HNCW-P41-1	5.5	4.81	2.4	5.2	1.77×10 <sup>-4</sup>	※1	※2	良	RHR-2-1	11.1	9.71	6.34	11.0	5.90×10 <sup>-7</sup>	※1	※2	良	RHR-6-1	11.1	9.71	6.34	10.9	1.18×10 <sup>-4</sup>	※1	※2	良		10.3	9.01	5.68	11.3	-	-	-	良	RHR-6-2	10.3	9.01	5.68	9.9	2.36×10 <sup>-4</sup>	※1	※2	良	LPSCS-2-1	17.4	15.22	6.71	15.5	1.12×10 <sup>-3</sup>	※1	89.5	良	HPSCS-2-1	25.4	22.22	16.01	22.2	1.89×10 <sup>-3</sup>	※1	37.4	良	RCIC-2-1	13.5	11.81	6.25	12.2	7.67×10 <sup>-4</sup>	※1	88.6	良	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管理番号</th> <th rowspan="2">公称肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">製造上の最小肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">必要最低肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">測定最小肉厚 (mm)</th> <th colspan="2">減肉率</th> <th rowspan="2">余寿命 (年)</th> <th rowspan="2">結果</th> </tr> <tr> <th>減肉率 (mm/h)</th> <th>算出方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	管理番号	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定最小肉厚 (mm)	減肉率		余寿命 (年)	結果	減肉率 (mm/h)	算出方法	1									2									3									4									5									6									7									8									9									10									11									12									<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>
プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 <sup>※1</sup>	次回点検までの期間 <sup>※2</sup>	点検回数																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.9mm	34.1年	#11.12.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	32.1年	#11.12.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	28.7年	#11.12.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	26.7年	#11.12.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪3号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.9mm	27.4年	#11.12.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	25.0年	#11.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	20.0年	#11.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	24.2年	#11.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	22.4年	#11.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
大阪4号炉	格納容器給水ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.9mm	21.0年	#11.14																																																																																																																																																																																																																																																																																				
管理番号 (7/7番号)	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定最小肉厚 (mm)	減肉率		余寿命 (年)	結果 **																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					減肉率 (mm/h)	算出方法																																																																																																																																																																																																																																																																																				
HNCW-P41-1	5.5	4.81	2.4	5.2	1.77×10 <sup>-4</sup>	※1	※2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RHR-2-1	11.1	9.71	6.34	11.0	5.90×10 <sup>-7</sup>	※1	※2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RHR-6-1	11.1	9.71	6.34	10.9	1.18×10 <sup>-4</sup>	※1	※2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	10.3	9.01	5.68	11.3	-	-	-	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RHR-6-2	10.3	9.01	5.68	9.9	2.36×10 <sup>-4</sup>	※1	※2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
LPSCS-2-1	17.4	15.22	6.71	15.5	1.12×10 <sup>-3</sup>	※1	89.5	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
HPSCS-2-1	25.4	22.22	16.01	22.2	1.89×10 <sup>-3</sup>	※1	37.4	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RCIC-2-1	13.5	11.81	6.25	12.2	7.67×10 <sup>-4</sup>	※1	88.6	良																																																																																																																																																																																																																																																																																		
管理番号	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定最小肉厚 (mm)	減肉率		余寿命 (年)	結果																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					減肉率 (mm/h)	算出方法																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12																																																																																																																																																																																																																																																																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料15）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																														
<p>(2)低エネルギー配管</p> <p>低エネルギー配管（破損なし：応力の上限は0.4Sa）のうち、炭素鋼配管は内部流体による全面腐食の可能性が考えられるが、低温域においては、酸素飽和の条件においてもその腐食量は軽微である。また、補助給水系統他について非破壊検査による肉厚測定を実施しており、腐食量を直接的に把握している。結果を表2、3に示すとおり、次回点検までの時間は十分ある。</p> <p>表2 大阪3号炉 低エネルギー配管の非破壊検査実績（例）</p> <table border="1" data-bbox="100 491 689 678"> <thead> <tr> <th>プラント</th> <th>名称</th> <th>測定箇所</th> <th>口径</th> <th>公称肉厚<sup>※1</sup></th> <th>次回定検までの期間<sup>※2</sup></th> <th>定検回次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大阪3号炉</td><td>補助給水配管ポンプ出口配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>50.7年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>補助給水流量オリフィス下流配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>50.7年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.1mm</td><td>63.1年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>80.3年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>冷水系</td><td>直管</td><td>6B</td><td>7.1mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>冷水系</td><td>エルボ</td><td>4B</td><td>6.0mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>エルボ</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 測定結果は5.1～7.2mm                  ※2 発生応力が0.4Saを上回る最小厚さに至るまでの期間またはJSME S NGI-2006の必要最小厚さtarを下回るまでの期間のいずれか短い期間</p> <p>表3 大阪4号炉 低エネルギー配管の非破壊検査実績（例）</p> <table border="1" data-bbox="100 869 689 1056"> <thead> <tr> <th>プラント</th> <th>名称</th> <th>測定箇所</th> <th>口径</th> <th>公称肉厚<sup>※1</sup></th> <th>次回定検までの期間<sup>※2</sup></th> <th>定検回次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大阪4号炉</td><td>補助給水配管ポンプ出口配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>38.0年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>補助給水流量オリフィス下流配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>74.2年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>80.3年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>88.7年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>冷水系</td><td>直管</td><td>6B</td><td>7.1mm</td><td>77.0年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>冷水系</td><td>エルボ</td><td>4B</td><td>7.1mm</td><td>100年以上</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>エルボ</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#15</td></tr> </tbody> </table> <p>※3 測定結果は5.1～7.3mm                  ※4 発生応力が0.4Saを上回る最小厚さに至るまでの期間またはJSME S NGI-2006の必要最小厚さtarを下回るまでの期間のいずれか短い期間</p>	プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 <sup>※1</sup>	次回定検までの期間 <sup>※2</sup>	定検回次	大阪3号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16	大阪3号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16	大阪3号炉	消火水系	直管	3B	7.1mm	63.1年	#16	大阪3号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#16	大阪3号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	100年以上	#16	大阪3号炉	冷水系	エルボ	4B	6.0mm	100年以上	#16	大阪3号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#16	大阪3号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#16	プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 <sup>※1</sup>	次回定検までの期間 <sup>※2</sup>	定検回次	大阪4号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	38.0年	#15	大阪4号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	74.2年	#15	大阪4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#15	大阪4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	88.7年	#15	大阪4号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	77.0年	#15	大阪4号炉	冷水系	エルボ	4B	7.1mm	100年以上	#15	大阪4号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#15	大阪4号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#15			<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>
プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 <sup>※1</sup>	次回定検までの期間 <sup>※2</sup>	定検回次																																																																																																																											
大阪3号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	消火水系	直管	3B	7.1mm	63.1年	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	100年以上	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	冷水系	エルボ	4B	6.0mm	100年以上	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#16																																																																																																																											
大阪3号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#16																																																																																																																											
プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 <sup>※1</sup>	次回定検までの期間 <sup>※2</sup>	定検回次																																																																																																																											
大阪4号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	38.0年	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	74.2年	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	88.7年	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	77.0年	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	冷水系	エルボ	4B	7.1mm	100年以上	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#15																																																																																																																											
大阪4号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#15																																																																																																																											

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">添付資料 17</p> <p>系統別溢水量算出結果</p> <p>各建屋・エリアの系統別溢水量算出結果を表1～9に示す。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 16</p> <p>系統別溢水量算出結果</p> <p>各建屋・エリアの系統別溢水量算出結果を表1～12に示す。</p>	<p>記載表現の相違</p> <p>【大阪】                      記載方針の相違                      女川審査実績の反映</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉				相違理由						
表1 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系） その1		表1 原子炉建屋原子炉棟及び付属棟 系統別溢水量					表1 原子炉建屋 系統別溢水量				記載表現の相違						
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続補給ラインあり)	対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	設計方針の相違	
封水注入配管（貫通部～流量計）	<システム検知> 配管破損により、破損側封水注入流量が増加するため、健全側封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信（定格流量 1.5m <sup>3</sup> /h に対して低警報が1.5m <sup>3</sup> /hであるため、速やかに警報が発信する） また、封水注入合計流量の増加により、封水注入パイロット差圧高警報が発信	以下のパラメータから封水注入流量計上流配管からの漏えいと判断 10分 封水戻り流量、原子炉周辺建屋サンプ水位、RMS 測定値 (R-21A/B)、封水注入パイロット差圧、漏水注意等	中央制御室において、封水注入ライン流量制御弁を遠隔手動閉止 1分	11分	漏えい量 21.5m <sup>3</sup> 封水注入流量 7.2m <sup>3</sup> /h (1 ループ当たり 1.8m <sup>3</sup> /h) 11分/60分×7.2m <sup>3</sup> /h = 1.4m <sup>3</sup> 配管保有水量 20.4m <sup>3</sup> 1.4m <sup>3</sup> +20.4m <sup>3</sup> =21.8m <sup>3</sup>	R21, FDW	44	432	476	— (自動隔離)	化学体積制御系統 (充てん系統)	5.6	32	37.6	○ (中央制御室内での手動隔離)	・女川では、「手動隔離を期待（他系統との接続補給ラインあり）」としているが、泊では、他系統との接続補給ラインがなくても、手動隔離に期待した隔離時間にて系統漏えい量を算出していることから、「手動隔離を期待」のみとした。 ・また、中央制御室での手動隔離に期待している系統について、「○ (中央制御室内での手動隔離)」と記載した。 (以降、同様) 【大阪】 記載方針の相違 大阪では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大阪と同様に算出した結果を記載する。 (本資料における大阪との相違理由はすべて同様である。)	
封水注入配管（流量計～封水注入ライン流量制御弁）	<システム検知> 配管破損により、封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信（定格流量 1.5m <sup>3</sup> /h に対して低警報が1.5m <sup>3</sup> /hであるため、速やかに警報が発信する）	以下のパラメータから封水注入流量計下流配管からの漏えいと判断 10分 封水戻り流量、原子炉周辺建屋サンプ水位、RMS 測定値 (R-21A/B)、封水注入パイロット差圧、漏水注意等				R12, CBD	22	31	53	○	抽出系統 (主蒸気管内)	11.9	8.6	20.5	○ (中央制御室内での手動隔離)		
						R41, E11	46	191	237	○	主蒸気系統 (主蒸気管内)	81	393.1	474.1	○ (中央制御室内での手動隔離)		
						R22, E22	44	351	395	○	主給水系統 補助給水系統 (主蒸気管内)	15	627.3	642.3	○ (中央制御室内での手動隔離)		
						R51, E51	11	179	190	○	蒸気発生器ブローダウン系統 (主蒸気管内)	81	216.8	297.8	○ (中央制御室内での手動隔離)		
						R31, G31	36	103	139	— (自動隔離)	補助蒸気系統	1	2.7	3.7	— (自動隔離)		
						R41, G41	90	70	160	○							
						R11, K11	55	0	55	—							
						R12, K12	33	0	33	—							
						R13, K13	33	0	33	—							
						R11, P11	11	30	41	○							
						R13, P13	28	120	148	○							
						R14, P14	11	54	65	○							
						R15, P15	12	23	35	○							
						R24, P24	55	8	63	○							
						R25, P25	33	8	41	○							
						R42, P42	232	32	265	○							
						R45, P45	176	182	358	○							
						R47, P47	22	32	54	○							
						R48, P48	22	64	86	○							
						R64, P64	22	32	54	○							
						R43, U43	180	27	207	○							
						R63, U63	33	0	33	—							
						R43, R44, R43, R44	22	9	31	○							
						R43, R44	22	0	22	—							
						R43, R44	11	12	23	○							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉				相違理由					
表2 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系） その2		表2 制御建屋 系統別溢水量					表2 原子炉補助建屋 系統別溢水量				<a href="#">記載表現の相違</a> <a href="#">設計方針の相違</a>					
想定範囲	①異常の検知	②事故の相違及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)	対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	<p>【大阪】</p> <a href="#">記載方針の相違</a> 女川審査実績の反映
充てん配管～流 集計	<システム検知> 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が受信 0.5分 (通常の充てん流量 25m <sup>3</sup> /h に対して高警報 28m <sup>3</sup> /h であるため、速やかに警報が受信する) <システム検知> 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が受信 0.5分 (通常の充てん流量 25m <sup>3</sup> /h に対して低警報 8m <sup>3</sup> /h であるため、速やかに警報が受信する) <サンプル検知> 配管破損により床ドレン系を透過し(10m <sup>3</sup> ) に流入 サンプ水位低 (20%±1.5%) からポンプ起動水位 (90%±1.5%) まで水位が上昇し、その後ポンプによる排水を伴ってサンプ水位高警報水位 (90%±1.5%) まで水位が上昇し、サンプ水位高警報が受信 10m <sup>3</sup> × (91.5%-18.5%) /100% + 13.6 m <sup>3</sup> /h × 60分/h + 10m <sup>3</sup> × (96.5%-88.5%) /100% + (13.6m <sup>3</sup> /h - 11.4m <sup>3</sup> /h) × 60分/h = 64.1分	以下のパラメータから充てん配管からの漏えいと同時 10分 WLT 水位、充てん流量、原子炉周辺建屋サンプ水位、RCS 測定値 (2A/B) 等	中央制御室において、充てんライオン流量制御弁を遠隔手動閉止 1分 又は、充てんポンプ1台を遠隔手動停止 2分 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	12分	漏えい量 31.5m <sup>3</sup> 充てんポンプのランナウト流量 56.8m <sup>3</sup> /h 12分/60分 × 56.8m <sup>3</sup> /h = 11.4m <sup>3</sup> 配管保有水量 20.4m <sup>3</sup> 11.4m <sup>3</sup> + 20.4m <sup>3</sup> = 31.8m <sup>3</sup>	P11 MWP 11 30 41 ○ P24 HXCW 22 8 30 ○ P25 HECW 33 8 41 ○ P62 HS/HSCB 11 0 11 - P64 HWI 22 32 54 ○ U43 FP 180 27 207 ○ U63 MSC 22 0 22 - - 所内用水 55 13 68 ○	現場パトロールによる現場確認を行い、ミニマムフローラインからの漏えいと判断 50分	中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔手動停止 2分 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	107分	充てんポンプのミニマムフローライン流量 13.6m <sup>3</sup> /h 107分/60分 × 13.6m <sup>3</sup> /h = 24.3m <sup>3</sup> 配管保有水量 20.4m <sup>3</sup> 24.3m <sup>3</sup> + 20.4m <sup>3</sup> = 44.7m <sup>3</sup>	P11 MWP 11 30 41 ○ P24 HXCW 22 8 30 ○ P25 HECW 33 8 41 ○ P62 HS/HSCB 11 0 11 - P64 HWI 22 32 54 ○ U43 FP 180 27 207 ○ U63 MSC 22 0 22 - - 所内用水 55 13 68 ○	化学体積制御系統 (充てん系統) 5.6 32 37.6 ○ (中央制御室内での手動隔離) 化学体積制御系統 (抽出系統) 11.9 8.6 20.5 ○ (中央制御室内での手動隔離) 補助蒸気系統 1 2.7 3.7 - (自動隔離)				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由	
表3 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系）その3		表3 海水ポンプ室及び復水貯蔵タンクエリア 系統別溢水量					表3 タービン建屋 系統別溢水量					記載表現の相違 設計方針の相違 【大飯】 記載方針の相違 女川審査実績の反映	
想定範囲	①異常の検知 <システム検知> 配管破損によりVCT (11.3m) の保 有水が減少しVCT水位が低下する。 VCT水位高警報 (55%±1.5%) から 原子炉補給開始水位 (24%±1.5%) まで水位が低下し原子炉補給水開 始音が受信 11.3m×(55.5%-22.5%)/100%÷ 32.0m <sup>3</sup> /h×60分=7.2分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 以下のパラメータから抽 出ラインからの漏えいと 判断 10分 温度センサ高警報、充て んポンプトリップ、加圧 器水位、VCT水位、原子炉 周辺建屋サンプ水位、RMS 測定値(B-21N/B)、漏水注 意等	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 中央制御室において、 抽出オリフイス出口格 納容器第1隔離弁を遠 隔手動閉止 1分	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	対象系統 系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2 系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1 系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2) 手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)	対象系統 系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2 系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1 系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2) 手動隔離を期待	抽出配管/非再 生冷却器入口 (貫通部) 非再生冷却器 抽出配管/非再 生冷却器出口 (非再生冷却器 ~圧力制御弁)	N71 CW 660 1,394 2,054 ○ P14 FF 11 77 88 ○ P43 TCW 11 19 30 ○ P45 RSW 55 146 201 ○ P46 TSW 33 222 255 ○ P48 HP/SW 11 40 51 ○ P13 M/WC 33 120 153 ○	主蒸気及び給水系統 126.98 0 126.98 - 蒸気発生器 ブローダウン系統 6.71 0 6.71 - 原子炉補給水系統 (脱塩水) 10.436 0 10.436 - 補助蒸気系統 0.65 0 0.65 - 復水系統 2442.28 0 2442.28 - 循環水系統 77.434 775 852.434 ○ 軸受冷却系統 150.67 0 150.67 - 薬液注入装置系統 30.15 0 30.15 - 排水処理設備系統 9.64 0 9.64 - タービン主給水ポンプ 油系統 130.12 0 130.12 - スチーム コンバータ系統 19.19 0 19.19 - 高圧ドレンバント系統 4 0 4 - タービン グランド蒸気系統 4.01 0 4.01 - タービン発電機系統 126.98 0 126.98 -	漏えい量21.0m <sup>3</sup> オリフイスによる制限流 量32.0m <sup>3</sup> /h 19分/60分×32.0m <sup>3</sup> /h =10.2m <sup>3</sup> 配管保有水量10.5m <sup>3</sup> 10.2m <sup>3</sup> +10.5m <sup>3</sup> =21.0m <sup>3</sup>		19分

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																								
表4 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主蒸気系）		表4 軽油タンクエリア 系統別溢水量		表4 出入管理建屋 系統別溢水量		記載表現の相違 設計方針の相違 【大飯】 記載方針の相違 女川審査実績の反映																																								
<table border="1"> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事故の判別及び漏えい箇所の特徴</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> <tr> <td>主蒸気管</td> <td>&lt;システム検知&gt; 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報が発信 2秒 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により、主給水調整弁が自動閉止 10秒</td> <td>以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管 差温度等</td> <td>中央制御室において、電動補助給水ライン流量調整弁、タービン流量調整弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/個)</td> <td>12分2秒</td> <td>漏えい量 172.7m<sup>3</sup> 主給水流量 200m<sup>3</sup>/h 補助給水流量 480m<sup>3</sup>/h 10秒/3600秒×200m<sup>3</sup>/h +12分/60秒×430m<sup>3</sup>/h =91.7m<sup>3</sup> 配管保有水量 15m<sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量 66m<sup>3</sup> 91.7+15+66=172.7m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事故の判別及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)		漏えい量	主蒸気管	<システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報が発信 2秒 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により、主給水調整弁が自動閉止 10秒	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管 差温度等	中央制御室において、電動補助給水ライン流量調整弁、タービン流量調整弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/個)	12分2秒	漏えい量 172.7m <sup>3</sup> 主給水流量 200m <sup>3</sup> /h 補助給水流量 480m <sup>3</sup> /h 10秒/3600秒×200m <sup>3</sup> /h +12分/60秒×430m <sup>3</sup> /h =91.7m <sup>3</sup> 配管保有水量 15m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量 66m <sup>3</sup> 91.7+15+66=172.7m <sup>3</sup>	<table border="1"> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量 (m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量 (m<sup>3</sup>) W(W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)</th> </tr> <tr> <td>R43, R44</td> <td>DGDO</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>○</td> </tr> </table>	対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)	R43, R44	DGDO	11	12	23	○	<table border="1"> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量 (m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量 (m<sup>3</sup>) W(W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> <tr> <td>水消火系統</td> <td>25.0</td> <td>22.0</td> <td>47.0</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系統 (脱塩水)</td> <td>5.0</td> <td>242.4</td> <td>247.2</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>飲料水系統</td> <td>17.0</td> <td>235.2</td> <td>252.2</td> <td>○</td> </tr> </table>	対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待	水消火系統	25.0	22.0	47.0	○	原子炉補給水系統 (脱塩水)	5.0	242.4	247.2	○	飲料水系統	17.0	235.2	252.2	○
想定範囲	①異常の検知	②事故の判別及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																									
主蒸気管	<システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報が発信 2秒 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により、主給水調整弁が自動閉止 10秒	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管 差温度等	中央制御室において、電動補助給水ライン流量調整弁、タービン流量調整弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/個)	12分2秒	漏えい量 172.7m <sup>3</sup> 主給水流量 200m <sup>3</sup> /h 補助給水流量 480m <sup>3</sup> /h 10秒/3600秒×200m <sup>3</sup> /h +12分/60秒×430m <sup>3</sup> /h =91.7m <sup>3</sup> 配管保有水量 15m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量 66m <sup>3</sup> 91.7+15+66=172.7m <sup>3</sup>																																									
対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)																																										
R43, R44	DGDO	11	12	23	○																																									
対象系統	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待																																										
水消火系統	25.0	22.0	47.0	○																																										
原子炉補給水系統 (脱塩水)	5.0	242.4	247.2	○																																										
飲料水系統	17.0	235.2	252.2	○																																										
<table border="1"> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事故の判別及び漏えい箇所の特徴</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> <tr> <td>主蒸気管がし弁、主蒸気調整弁パイパス配管 (主蒸気管分岐～調整弁)、主蒸気ドレン配管(一般部)、タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管(主蒸気管分岐～調整弁)～TE</td> <td>&lt;システム検知&gt; 主給水流量と主蒸気流量の不一致 警報が中央制御室に発信 0分</td> <td>以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管 差温度高警報等</td> <td>中央制御室において、原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調整弁、タービン動補助給水ライン流量調整弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認 5分、操作後約60秒で原子炉トリップし、調整弁+Tag低により主給水調整弁は自動閉止)</td> <td>17分</td> <td>原付十「蒸気発生器の異常な増加」(2000m<sup>3</sup>/h×4ループ×10% =812m<sup>3</sup>/h)では2次系弁(主蒸気管がし弁、タービンパイパス弁等)の1弁の閉鎖を包括しているため、812m<sup>3</sup>を保守的に使用 補助給水流量 400m<sup>3</sup>/h 11分/60秒×812m<sup>3</sup>/h =149.1m<sup>3</sup> 配管保有水量 15m<sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量 66m<sup>3</sup> 149.1+15+66=280.1m<sup>3</sup> ※合計時間(10分60秒) 60秒</td> </tr> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事故の判別及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	主蒸気管がし弁、主蒸気調整弁パイパス配管 (主蒸気管分岐～調整弁)、主蒸気ドレン配管(一般部)、タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管(主蒸気管分岐～調整弁)～TE	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致 警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管 差温度高警報等	中央制御室において、原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調整弁、タービン動補助給水ライン流量調整弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認 5分、操作後約60秒で原子炉トリップし、調整弁+Tag低により主給水調整弁は自動閉止)	17分	原付十「蒸気発生器の異常な増加」(2000m <sup>3</sup> /h×4ループ×10% =812m <sup>3</sup> /h)では2次系弁(主蒸気管がし弁、タービンパイパス弁等)の1弁の閉鎖を包括しているため、812m <sup>3</sup> を保守的に使用 補助給水流量 400m <sup>3</sup> /h 11分/60秒×812m <sup>3</sup> /h =149.1m <sup>3</sup> 配管保有水量 15m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量 66m <sup>3</sup> 149.1+15+66=280.1m <sup>3</sup> ※合計時間(10分60秒) 60秒																																		
想定範囲	①異常の検知	②事故の判別及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																									
主蒸気管がし弁、主蒸気調整弁パイパス配管 (主蒸気管分岐～調整弁)、主蒸気ドレン配管(一般部)、タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管(主蒸気管分岐～調整弁)～TE	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致 警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管 差温度高警報等	中央制御室において、原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調整弁、タービン動補助給水ライン流量調整弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認 5分、操作後約60秒で原子炉トリップし、調整弁+Tag低により主給水調整弁は自動閉止)	17分	原付十「蒸気発生器の異常な増加」(2000m <sup>3</sup> /h×4ループ×10% =812m <sup>3</sup> /h)では2次系弁(主蒸気管がし弁、タービンパイパス弁等)の1弁の閉鎖を包括しているため、812m <sup>3</sup> を保守的に使用 補助給水流量 400m <sup>3</sup> /h 11分/60秒×812m <sup>3</sup> /h =149.1m <sup>3</sup> 配管保有水量 15m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量 66m <sup>3</sup> 149.1+15+66=280.1m <sup>3</sup> ※合計時間(10分60秒) 60秒																																									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料16）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由								
表5 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主給水系） (1/2)		表5 原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（非管理区域））系 統別溢水量		表5 電気建屋 系統別溢水量		記載表現の相違 設計方針の相違 【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映								
想定範囲	①異常の検知 <システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報発信 8秒 また、主蒸気ライン圧力低(S+RT)により主給水制御弁自動閉止 15秒	②事象の判断及び漏えい箇所の特定 以下のパラメータから漏えい箇所を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管室温度等	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 2分(1分/個)	対象系統	系統保有水量 (m³) W2	系統漏えい量 (m³) W1	系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)	対象系統	系統保有水量 (m³) W2	系統漏えい量 (m³) W1	系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	
主給水管 (貫通部～逆止弁)	漏えい量 175.5m³ 主給水流量 2030m³/h 補助給水流量 430m³/h 15秒/3600秒×2030m³/h + 12分/60分×430m³/h = 94.5m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 94.5+15+66=175.5m³	合計時間 (①+②+③) 12分8秒		P24 HNCW	33	8	41	○	水消火系統	25.0	22.0	47.0	○	
主給水管 (逆止弁～上流)	漏えい量 77.1m³ 主給水流量 2030m³/h 110秒/3600秒×2030m³/h = 62.1m³ 配管保有水 15m³ 62.1+15=77.1m³	110秒	自動隔離のため操作時間なし 0分	P64 HWH	22	32	54	○						



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3／4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉				相違理由				
表5 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主給水系） (2/2)				表6 循環水ポンプ建屋 系統別溢水量				記載表現の相違 設計方針の相違 【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映				
想定範囲 主給水バイパス 配管 （下流分岐～ 制御弁）	①異常の検知 <システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致 警報が中央制御室に発信 0分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 以下のパラメータから 隔離する蒸気発生器を 特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏 差、主蒸気・主給水配管 室温度等	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 中央制御室において、 原子炉トリップ操作を 行いトリップ後の状況 を確認 5分 また、原子炉手動トリ ップ操作後約60秒で原 子炉トリップし、断器 開+Tavg 低により主給 水制御弁は自動閉止 60秒	合計時間 (①)+(②)+(③)  11分	漏えい量 漏えい量387.2m <sup>3</sup> 主給水流量2030m <sup>3</sup> /h 11分/60分×2030m <sup>3</sup> /h =372.2m <sup>3</sup> 配管保有水15m <sup>3</sup> 372.2m <sup>3</sup> +15m <sup>3</sup> =387.2m <sup>3</sup>	漏えい量618.4m <sup>3</sup> 主給水流量2030m <sup>3</sup> /h 1070秒/3600秒× 2030m <sup>3</sup> /h=603.4m <sup>3</sup> 配管保有水15m <sup>3</sup> 603.4m <sup>3</sup> +15m <sup>3</sup> =618.4m <sup>3</sup>	対象系統 海水淡水化設備系統 循環水系統 所内用水系統 軸受冷却系統 (原子炉補機冷却 海水ポンプ室) 軸受冷却系統 (循環水ポンプ エリア) 軸受冷却系統 (共通ライン) (原子炉補機冷却 海水ポンプ室) 軸受冷却系統 (共通ライン) (循環水ポンプ エリア)	系統保有水量 (m <sup>3</sup> ) W2 79 1420 24 20 20 20 20	系統漏えい量 (m <sup>3</sup> ) W1 61.6 1733.3 38.6 21.6 80.0 21.6 80.2	系統溢水量 (m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2) 140.6 3153.3 62.6 41.6 100.0 41.6 100.2	手動隔離を期待 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	泊と女川の系統別溢水量の比較に おいて、地震起因同士で比較する ため、本項においては、女川の記 載は無しとする。
主給水バイパス 配管 (制御弁～ 上流分岐)	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による主給水制御弁 の自動閉止 110秒	以下のパラメータから 隔離する蒸気発生器を 特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏 差、SG水位低による原子 炉トリップ、主蒸気・主 給水配管室温度等	中央制御室において、 主給水ポンプ2台を連 隔手動停止 7分 (操作2分(1分/台)、 停止5分、合わせて7 分)	17分50秒	主給水流量2030m <sup>3</sup> /h 1070秒/3600秒× 2030m <sup>3</sup> /h=603.4m <sup>3</sup> 配管保有水15m <sup>3</sup> 603.4m <sup>3</sup> +15m <sup>3</sup> =618.4m <sup>3</sup>							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由																																																																																																																																											
表6 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（蒸気発生器ブローダウン系）		表6 タービン建屋（管理区域）系統別溢水量（地震起因）				表7 原子炉建屋 系統別溢水量（地震起因）				記載表現の相違 設計方針の相違 泊では、地震起因の溢水量算出時においても、手動隔離に期待している系統がある。（以降、同様） 【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部～隔離弁）</td> <td>&lt;システム検知&gt; 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分</td> <td>以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管塞風度等</td> <td>中央制御室において原子炉トリップ後の状況を確認し、その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/組)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップし、断器間+Tag 低により主給水制御弁は自動閉止 60秒</td> <td>17分</td> <td>漏えい量:27.5m<sup>3</sup> 限界流量:707m<sup>3</sup>/h (口径:38、SG圧力:61.5kg/cm<sup>2</sup>より) 補助給水流量:430m<sup>3</sup>/h 11分* (60分×707m<sup>3</sup>/h+7分/60分×430m<sup>3</sup>/h=179.5m<sup>3</sup>) 配管保有水量:2.0m<sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量:66m<sup>3</sup> 179.5m<sup>3</sup>+2.0m<sup>3</sup>+66m<sup>3</sup>=247.5m<sup>3</sup> ※合計時間(10分+60秒) 漏えい量:23.6m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器ブローダウン配管（隔離弁～アンダール弁）</td> <td>&lt;システム検知&gt; SG 水位低による原子炉トリップ 100秒 また、SG 水位低によるブローダウンライン格納容器隔離弁自動閉止。 107秒</td> <td>自動隔離のため判断時間なし 0分</td> <td>自動隔離のため操作時間なし 0分</td> <td>107秒</td> <td>漏えい量:23.6m<sup>3</sup> 限界流量:707m<sup>3</sup>/h (口径:38、SG圧力:61.5kg/cm<sup>2</sup>より) 107秒/3600秒×707m<sup>3</sup>/h=21.1m<sup>3</sup> 配管保有水量:2.5m<sup>3</sup> 21.1m<sup>3</sup>+2.5m<sup>3</sup>=23.6m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部～隔離弁）	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管塞風度等		中央制御室において原子炉トリップ後の状況を確認し、その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/組)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップし、断器間+Tag 低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	17分	漏えい量:27.5m <sup>3</sup> 限界流量:707m <sup>3</sup> /h (口径:38、SG圧力:61.5kg/cm <sup>2</sup> より) 補助給水流量:430m <sup>3</sup> /h 11分* (60分×707m <sup>3</sup> /h+7分/60分×430m <sup>3</sup> /h=179.5m <sup>3</sup> ) 配管保有水量:2.0m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量:66m <sup>3</sup> 179.5m <sup>3</sup> +2.0m <sup>3</sup> +66m <sup>3</sup> =247.5m <sup>3</sup> ※合計時間(10分+60秒) 漏えい量:23.6m <sup>3</sup>	蒸気発生器ブローダウン配管（隔離弁～アンダール弁）	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 100秒 また、SG 水位低によるブローダウンライン格納容器隔離弁自動閉止。 107秒	自動隔離のため判断時間なし 0分	自動隔離のため操作時間なし 0分	107秒	漏えい量:23.6m <sup>3</sup> 限界流量:707m <sup>3</sup> /h (口径:38、SG圧力:61.5kg/cm <sup>2</sup> より) 107秒/3600秒×707m <sup>3</sup> /h=21.1m <sup>3</sup> 配管保有水量:2.5m <sup>3</sup> 21.1m <sup>3</sup> +2.5m <sup>3</sup> =23.6m <sup>3</sup>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W(=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>K11</td><td>RD</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>K12</td><td>LCW</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>K13</td><td>HCW</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>K17</td><td>SD</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>K21</td><td>SS</td><td>55</td><td>0</td><td>55</td></tr> <tr><td>N21</td><td>C、FW</td><td>649</td><td>496</td><td>1,145</td></tr> <tr><td>N22</td><td>HD</td><td>330</td><td>0</td><td>330</td></tr> <tr><td>N26</td><td>CF</td><td>132</td><td>0</td><td>132</td></tr> <tr><td>N27</td><td>CD</td><td>209</td><td>0</td><td>209</td></tr> <tr><td>N32</td><td>EHC</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>N34</td><td>LO</td><td>198</td><td>0</td><td>198</td></tr> <tr><td>N44</td><td>SVC</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>N71</td><td>CW</td><td>1,200</td><td>2,770</td><td>3,970</td></tr> <tr><td>P11</td><td>MUWP</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P13</td><td>MUWC</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td></tr> <tr><td>P14</td><td>FW</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P24</td><td>HWC</td><td>110</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>66</td><td>0</td><td>66</td></tr> <tr><td>P43</td><td>TCW</td><td>231</td><td>0</td><td>231</td></tr> <tr><td>P62</td><td>HS/HSCR</td><td>19</td><td>0</td><td>19</td></tr> <tr><td>P64</td><td>HHH</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>180</td><td>0</td><td>180</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)=6,843m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(=W1+W2)	K11	RD	11	0	11	K12	LCW	22	0	22	K13	HCW	22	0	22	K17	SD	22	0	22	K21	SS	55	0	55	N21	C、FW	649	496	1,145	N22	HD	330	0	330	N26	CF	132	0	132	N27	CD	209	0	209	N32	EHC	11	0	11	N34	LO	198	0	198	N44	SVC	22	0	22	N71	CW	1,200	2,770	3,970	P11	MUWP	11	0	11	P13	MUWC	33	0	33	P14	FW	11	0	11	P24	HWC	110	0	110	P42	RCW	66	0	66	P43	TCW	231	0	231	P62	HS/HSCR	19	0	19	P64	HHH	33	0	33	U43	FP	180	0	180	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W(=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>気体廃棄物処理系統</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0.5</td><td>—</td></tr> <tr><td>空調用冷水系統</td><td>0.1</td><td>0</td><td>0.1</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)=0.6m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(=W1+W2)	手動隔離を期待	気体廃棄物処理系統	0.5	0	0.5	—	空調用冷水系統	0.1	0	0.1
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																																																																																																																																
蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部～隔離弁）	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管塞風度等	中央制御室において原子炉トリップ後の状況を確認し、その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/組)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップし、断器間+Tag 低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	17分	漏えい量:27.5m <sup>3</sup> 限界流量:707m <sup>3</sup> /h (口径:38、SG圧力:61.5kg/cm <sup>2</sup> より) 補助給水流量:430m <sup>3</sup> /h 11分* (60分×707m <sup>3</sup> /h+7分/60分×430m <sup>3</sup> /h=179.5m <sup>3</sup> ) 配管保有水量:2.0m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量:66m <sup>3</sup> 179.5m <sup>3</sup> +2.0m <sup>3</sup> +66m <sup>3</sup> =247.5m <sup>3</sup> ※合計時間(10分+60秒) 漏えい量:23.6m <sup>3</sup>																																																																																																																																																
蒸気発生器ブローダウン配管（隔離弁～アンダール弁）	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 100秒 また、SG 水位低によるブローダウンライン格納容器隔離弁自動閉止。 107秒	自動隔離のため判断時間なし 0分	自動隔離のため操作時間なし 0分	107秒	漏えい量:23.6m <sup>3</sup> 限界流量:707m <sup>3</sup> /h (口径:38、SG圧力:61.5kg/cm <sup>2</sup> より) 107秒/3600秒×707m <sup>3</sup> /h=21.1m <sup>3</sup> 配管保有水量:2.5m <sup>3</sup> 21.1m <sup>3</sup> +2.5m <sup>3</sup> =23.6m <sup>3</sup>																																																																																																																																																
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(=W1+W2)																																																																																																																																																		
K11	RD	11	0	11																																																																																																																																																	
K12	LCW	22	0	22																																																																																																																																																	
K13	HCW	22	0	22																																																																																																																																																	
K17	SD	22	0	22																																																																																																																																																	
K21	SS	55	0	55																																																																																																																																																	
N21	C、FW	649	496	1,145																																																																																																																																																	
N22	HD	330	0	330																																																																																																																																																	
N26	CF	132	0	132																																																																																																																																																	
N27	CD	209	0	209																																																																																																																																																	
N32	EHC	11	0	11																																																																																																																																																	
N34	LO	198	0	198																																																																																																																																																	
N44	SVC	22	0	22																																																																																																																																																	
N71	CW	1,200	2,770	3,970																																																																																																																																																	
P11	MUWP	11	0	11																																																																																																																																																	
P13	MUWC	33	0	33																																																																																																																																																	
P14	FW	11	0	11																																																																																																																																																	
P24	HWC	110	0	110																																																																																																																																																	
P42	RCW	66	0	66																																																																																																																																																	
P43	TCW	231	0	231																																																																																																																																																	
P62	HS/HSCR	19	0	19																																																																																																																																																	
P64	HHH	33	0	33																																																																																																																																																	
U43	FP	180	0	180																																																																																																																																																	
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																																																	
気体廃棄物処理系統	0.5	0	0.5	—																																																																																																																																																	
空調用冷水系統	0.1	0	0.1	—																																																																																																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																													
<p>表7 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（補助給水系）</p> <table border="1" data-bbox="168 215 622 1388"> <thead> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補助給水配管 (主給水管分岐 ～逆止弁)</td> <td>&lt;システム検知&gt; 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分</td> <td>以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管室温度等</td> <td>中央制御室において原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/個)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップしや断器開+Tag低により主給水制御弁は自動閉止 60秒</td> <td>17分</td> <td>漏えい量294.7m<sup>3</sup> 臨界流量892m<sup>3</sup>/h (口径38、SG圧力61.5kg/cm<sup>2</sup>より) 補助給水流量430m<sup>3</sup>/h 11分<sup>60</sup>/60分×892m<sup>3</sup>/h+7分<sup>60</sup>/60分×430m<sup>3</sup>/h =213.7m<sup>3</sup> 配管保有水量15.0m<sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量66m<sup>3</sup> 213.7m<sup>3</sup>+15m<sup>3</sup>+66m<sup>3</sup> =294.7m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>※合計時間(10分+60秒)</p>	想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	補助給水配管 (主給水管分岐 ～逆止弁)	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/個)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップしや断器開+Tag低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	17分	漏えい量294.7m <sup>3</sup> 臨界流量892m <sup>3</sup> /h (口径38、SG圧力61.5kg/cm <sup>2</sup> より) 補助給水流量430m <sup>3</sup> /h 11分 <sup>60</sup> /60分×892m <sup>3</sup> /h+7分 <sup>60</sup> /60分×430m <sup>3</sup> /h =213.7m <sup>3</sup> 配管保有水量15.0m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量66m <sup>3</sup> 213.7m <sup>3</sup> +15m <sup>3</sup> +66m <sup>3</sup> =294.7m <sup>3</sup>	<p>表7 タービン建屋（非管理区域）系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="698 215 1270 502"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W (=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P11</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P14</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P24</td><td>110</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>P42</td><td>66</td><td>0</td><td>66</td></tr> <tr><td>P43</td><td>231</td><td>0</td><td>231</td></tr> <tr><td>P46</td><td>99</td><td>75</td><td>174</td></tr> <tr><td>P62</td><td>19</td><td>0</td><td>19</td></tr> <tr><td>U43</td><td>180</td><td>0</td><td>180</td></tr> <tr><td>U63</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(W2の合計値)=824m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	P11	11	0	11	P14	11	0	11	P24	110	0	110	P42	66	0	66	P43	231	0	231	P46	99	75	174	P62	19	0	19	U43	180	0	180	U63	22	0	22	<p>表8 原子炉補助建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1288 207 1859 391"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を要す</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>化学体積制御系統</td><td>0.3</td><td>0</td><td>0.3</td><td>-</td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系統</td><td>2.5</td><td>0</td><td>2.5</td><td>-</td></tr> <tr><td>廃液蒸発装置系統 (洗浄排水装置含む)</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0.5</td><td>-</td></tr> <tr><td>セメント固化装置系統</td><td>18.4</td><td>0</td><td>18.4</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)=21.7m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を要す	化学体積制御系統	0.3	0	0.3	-	液体廃棄物処理系統	2.5	0	2.5	-	廃液蒸発装置系統 (洗浄排水装置含む)	0.5	0	0.5	-	セメント固化装置系統	18.4	0	18.4	-	<p>相違理由</p> <p>記載表現の相違  <a href="#">設計方針の相違</a>  <b>【大飯】</b>  <a href="#">記載方針の相違</a>          女川審査実績の反映</p>
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																																																											
補助給水配管 (主給水管分岐 ～逆止弁)	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/個)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップしや断器開+Tag低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	17分	漏えい量294.7m <sup>3</sup> 臨界流量892m <sup>3</sup> /h (口径38、SG圧力61.5kg/cm <sup>2</sup> より) 補助給水流量430m <sup>3</sup> /h 11分 <sup>60</sup> /60分×892m <sup>3</sup> /h+7分 <sup>60</sup> /60分×430m <sup>3</sup> /h =213.7m <sup>3</sup> 配管保有水量15.0m <sup>3</sup> 蒸気発生器保有水量66m <sup>3</sup> 213.7m <sup>3</sup> +15m <sup>3</sup> +66m <sup>3</sup> =294.7m <sup>3</sup>																																																																											
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)																																																																													
P11	11	0	11																																																																													
P14	11	0	11																																																																													
P24	110	0	110																																																																													
P42	66	0	66																																																																													
P43	231	0	231																																																																													
P46	99	75	174																																																																													
P62	19	0	19																																																																													
U43	180	0	180																																																																													
U63	22	0	22																																																																													
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を要す																																																																												
化学体積制御系統	0.3	0	0.3	-																																																																												
液体廃棄物処理系統	2.5	0	2.5	-																																																																												
廃液蒸発装置系統 (洗浄排水装置含む)	0.5	0	0.5	-																																																																												
セメント固化装置系統	18.4	0	18.4	-																																																																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																					
<p>表8 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（補助蒸気系）</p> <table border="1" data-bbox="280 207 515 1388"> <tr> <td>想定範囲 補助蒸気供給配管</td> <td>①異常の検知 &lt;温度検知&gt; 温度センサー(60℃)の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分</td> <td>②事象の判断及び 漏えい箇所のため判断時間 自動隔離のため判断時間なし 0分</td> <td>③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時間なし 0分</td> <td>合計時間 (①+②+③) 5分</td> <td>漏えい量 漏えい量3.7m<sup>3</sup> スチームコンバータ容量 31.3m<sup>3</sup>/h(定格発生蒸気量 30t/hより)5分/60分× 31.3m<sup>3</sup>/h=2.7m<sup>3</sup> 配管保有水量1.0m<sup>3</sup> 2.7m<sup>3</sup>+1.0m<sup>3</sup>=3.7m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	想定範囲 補助蒸気供給配管	①異常の検知 <温度検知> 温度センサー(60℃)の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分	②事象の判断及び 漏えい箇所のため判断時間 自動隔離のため判断時間なし 0分	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時間なし 0分	合計時間 (①+②+③) 5分	漏えい量 漏えい量3.7m <sup>3</sup> スチームコンバータ容量 31.3m <sup>3</sup> /h(定格発生蒸気量 30t/hより)5分/60分× 31.3m <sup>3</sup> /h=2.7m <sup>3</sup> 配管保有水量1.0m <sup>3</sup> 2.7m <sup>3</sup> +1.0m <sup>3</sup> =3.7m <sup>3</sup>	<p>表8 原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（管理区域））系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="694 239 1265 726"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W (=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>K11</td><td>ED</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td></tr> <tr><td>K12</td><td>LCW</td><td>1,232</td><td>0</td><td>1,232</td></tr> <tr><td>K13</td><td>HCW</td><td>616</td><td>0</td><td>616</td></tr> <tr><td>K17</td><td>SD</td><td>99</td><td>0</td><td>99</td></tr> <tr><td>K21</td><td>SS</td><td>979</td><td>0</td><td>979</td></tr> <tr><td>K22</td><td>CONW</td><td>88</td><td>23</td><td>111</td></tr> <tr><td>K23</td><td>SOL<sup>※1</sup></td><td>44</td><td>8</td><td>52</td></tr> <tr><td>P11</td><td>MWP</td><td>11</td><td>60</td><td>71</td></tr> <tr><td>P13</td><td>MWC</td><td>33</td><td>120</td><td>153</td></tr> <tr><td>P14</td><td>FW</td><td>11</td><td>54</td><td>65</td></tr> <tr><td>P24</td><td>HNCW</td><td>55</td><td>8</td><td>63</td></tr> <tr><td>P25</td><td>HECW</td><td>33(S<sup>※3</sup>)</td><td>8</td><td>41</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>121<sup>※2</sup></td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>209(S<sup>※3</sup>含有)<sup>※3</sup></td><td>32</td><td>241</td></tr> <tr><td>P62</td><td>HS/HSCR</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>P64</td><td>HWH</td><td>33</td><td>32</td><td>65</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>180</td><td>27</td><td>207</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 休止設備であり現在保有水はないが、保有水があるものとして評価する。          ※2 RCW(A)及びRCW(B)の常用系保有水量の合計          ※3 常用系と非常用系の保有水量合計(保有水量が多いRCW(A)で評価)          地震起因による溢水量(W2の合計値(S<sup>※3</sup>は除く))=3,657m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	K11	ED	33	0	33	K12	LCW	1,232	0	1,232	K13	HCW	616	0	616	K17	SD	99	0	99	K21	SS	979	0	979	K22	CONW	88	23	111	K23	SOL <sup>※1</sup>	44	8	52	P11	MWP	11	60	71	P13	MWC	33	120	153	P14	FW	11	54	65	P24	HNCW	55	8	63	P25	HECW	33(S <sup>※3</sup> )	8	41	P42	RCW	121 <sup>※2</sup>	—	—	P42	RCW	209(S <sup>※3</sup> 含有) <sup>※3</sup>	32	241	P62	HS/HSCR	22	0	22	P64	HWH	33	32	65	U43	FP	180	27	207	<p>表9 タービン建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1288 215 1848 694"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主蒸気及び給水系統</td><td>126.98</td><td>0</td><td>117.92</td><td>—</td></tr> <tr><td>蒸気発生器ブローダウン系統</td><td>6.71</td><td>0</td><td>6.71</td><td>—</td></tr> <tr><td>原子炉補給水系統(脱塩水)</td><td>10.436</td><td>0</td><td>10.436</td><td>—</td></tr> <tr><td>補助蒸気系統</td><td>0.65</td><td>0</td><td>0.65</td><td>—</td></tr> <tr><td>復水系統</td><td>2442.28</td><td>0</td><td>2421.17</td><td>—</td></tr> <tr><td>循環水系統</td><td>77.434</td><td>16034</td><td>16111.43</td><td>○</td></tr> <tr><td>軸受冷却系統</td><td>150.67</td><td>0</td><td>143.72</td><td>—</td></tr> <tr><td>薬液注入装置系統</td><td>30.15</td><td>0</td><td>30.15</td><td>—</td></tr> <tr><td>排水処理設備系統</td><td>9.64</td><td>0</td><td>9.64</td><td>—</td></tr> <tr><td>タービン動主給水ポンプ油系統</td><td>130.12</td><td>0</td><td>130.12</td><td>—</td></tr> <tr><td>スチームコンバータ系統</td><td>19.19</td><td>0</td><td>19.19</td><td>—</td></tr> <tr><td>タービングランド蒸気系統</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>—</td></tr> <tr><td>タービン発電機系統</td><td>4.01</td><td>0</td><td>4.01</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値) = 28616.47m<sup>3</sup>          ※ タービン建屋周辺の屋外タンク保有水量 9600m<sup>3</sup>含む</p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	主蒸気及び給水系統	126.98	0	117.92	—	蒸気発生器ブローダウン系統	6.71	0	6.71	—	原子炉補給水系統(脱塩水)	10.436	0	10.436	—	補助蒸気系統	0.65	0	0.65	—	復水系統	2442.28	0	2421.17	—	循環水系統	77.434	16034	16111.43	○	軸受冷却系統	150.67	0	143.72	—	薬液注入装置系統	30.15	0	30.15	—	排水処理設備系統	9.64	0	9.64	—	タービン動主給水ポンプ油系統	130.12	0	130.12	—	スチームコンバータ系統	19.19	0	19.19	—	タービングランド蒸気系統	4	0	4	—	タービン発電機系統	4.01	0	4.01	—	<p>記載表現の相違          設計方針の相違          【大飯】          記載方針の相違          女川審査実績の反映</p>
想定範囲 補助蒸気供給配管	①異常の検知 <温度検知> 温度センサー(60℃)の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分	②事象の判断及び 漏えい箇所のため判断時間 自動隔離のため判断時間なし 0分	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時間なし 0分	合計時間 (①+②+③) 5分	漏えい量 漏えい量3.7m <sup>3</sup> スチームコンバータ容量 31.3m <sup>3</sup> /h(定格発生蒸気量 30t/hより)5分/60分× 31.3m <sup>3</sup> /h=2.7m <sup>3</sup> 配管保有水量1.0m <sup>3</sup> 2.7m <sup>3</sup> +1.0m <sup>3</sup> =3.7m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																			
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)																																																																																																																																																																					
K11	ED	33	0	33																																																																																																																																																																				
K12	LCW	1,232	0	1,232																																																																																																																																																																				
K13	HCW	616	0	616																																																																																																																																																																				
K17	SD	99	0	99																																																																																																																																																																				
K21	SS	979	0	979																																																																																																																																																																				
K22	CONW	88	23	111																																																																																																																																																																				
K23	SOL <sup>※1</sup>	44	8	52																																																																																																																																																																				
P11	MWP	11	60	71																																																																																																																																																																				
P13	MWC	33	120	153																																																																																																																																																																				
P14	FW	11	54	65																																																																																																																																																																				
P24	HNCW	55	8	63																																																																																																																																																																				
P25	HECW	33(S <sup>※3</sup> )	8	41																																																																																																																																																																				
P42	RCW	121 <sup>※2</sup>	—	—																																																																																																																																																																				
P42	RCW	209(S <sup>※3</sup> 含有) <sup>※3</sup>	32	241																																																																																																																																																																				
P62	HS/HSCR	22	0	22																																																																																																																																																																				
P64	HWH	33	32	65																																																																																																																																																																				
U43	FP	180	27	207																																																																																																																																																																				
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W (=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																																																																				
主蒸気及び給水系統	126.98	0	117.92	—																																																																																																																																																																				
蒸気発生器ブローダウン系統	6.71	0	6.71	—																																																																																																																																																																				
原子炉補給水系統(脱塩水)	10.436	0	10.436	—																																																																																																																																																																				
補助蒸気系統	0.65	0	0.65	—																																																																																																																																																																				
復水系統	2442.28	0	2421.17	—																																																																																																																																																																				
循環水系統	77.434	16034	16111.43	○																																																																																																																																																																				
軸受冷却系統	150.67	0	143.72	—																																																																																																																																																																				
薬液注入装置系統	30.15	0	30.15	—																																																																																																																																																																				
排水処理設備系統	9.64	0	9.64	—																																																																																																																																																																				
タービン動主給水ポンプ油系統	130.12	0	130.12	—																																																																																																																																																																				
スチームコンバータ系統	19.19	0	19.19	—																																																																																																																																																																				
タービングランド蒸気系統	4	0	4	—																																																																																																																																																																				
タービン発電機系統	4.01	0	4.01	—																																																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
	<p>表9 補助ボイラー建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="703 220 1263 501"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W(W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P11</td><td>11</td><td>13</td><td>24</td></tr> <tr><td>P43</td><td>22</td><td>47</td><td>69</td></tr> <tr><td>P61</td><td>33</td><td>44</td><td>77</td></tr> <tr><td>P61</td><td>33</td><td>134</td><td>167</td></tr> <tr><td>P61</td><td>22</td><td>27</td><td>49</td></tr> <tr><td>P62</td><td>11</td><td>24</td><td>35</td></tr> <tr><td>P64</td><td>22</td><td>21</td><td>43</td></tr> <tr><td>U43</td><td>143</td><td>140</td><td>283</td></tr> <tr><td>U63</td><td>22</td><td>12</td><td>34</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(W2の合計値)=319m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	P11	11	13	24	P43	22	47	69	P61	33	44	77	P61	33	134	167	P61	22	27	49	P62	11	24	35	P64	22	21	43	U43	143	140	283	U63	22	12	34	<p>表10 出入管理建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1285 220 1852 376"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W(W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉補給水系統(脱塩水)</td><td>5</td><td>185.5</td><td>190.5</td><td>○</td></tr> <tr><td>水消火系統</td><td>25</td><td>435.5</td><td>460.5</td><td>○</td></tr> <tr><td>飲料水系統</td><td>17</td><td>15.6</td><td>32.6</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)=683.6m<sup>3</sup></p> <p>表11 電気建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1285 699 1852 855"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W(W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉補給水系統(脱塩水)</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>—</td></tr> <tr><td>水消火系統</td><td>25</td><td>435.5</td><td>460.5</td><td>○</td></tr> <tr><td>飲料水系統</td><td>17</td><td>15.6</td><td>32.6</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)=498.1m<sup>3</sup></p> <p>表12 循環水ポンプ建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1285 967 1852 1123"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m<sup>3</sup>) W2</th> <th>系統漏えい量(m<sup>3</sup>) W1</th> <th>系統溢水量(m<sup>3</sup>) W(W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>飲料水系統</td><td>17</td><td>24</td><td>41</td><td>○</td></tr> <tr><td>海水電解装置</td><td>4.9</td><td>758.3</td><td>763.2</td><td>○</td></tr> <tr><td>海水供給・注入系統</td><td>24</td><td>630</td><td>654</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)=1458.2m<sup>3</sup></p>	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待	原子炉補給水系統(脱塩水)	5	185.5	190.5	○	水消火系統	25	435.5	460.5	○	飲料水系統	17	15.6	32.6	○	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待	原子炉補給水系統(脱塩水)	5	0	5	—	水消火系統	25	435.5	460.5	○	飲料水系統	17	15.6	32.6	○	対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待	飲料水系統	17	24	41	○	海水電解装置	4.9	758.3	763.2	○	海水供給・注入系統	24	630	654	○	<p>記載表現の相違                      設計方針の相違                      【大飯】                      記載方針の相違                      女川審査実績の反映</p> <p>記載表現の相違                      設計方針の相違</p> <p>記載表現の相違                      設計方針の相違</p>
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)																																																																																																				
P11	11	13	24																																																																																																				
P43	22	47	69																																																																																																				
P61	33	44	77																																																																																																				
P61	33	134	167																																																																																																				
P61	22	27	49																																																																																																				
P62	11	24	35																																																																																																				
P64	22	21	43																																																																																																				
U43	143	140	283																																																																																																				
U63	22	12	34																																																																																																				
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																			
原子炉補給水系統(脱塩水)	5	185.5	190.5	○																																																																																																			
水消火系統	25	435.5	460.5	○																																																																																																			
飲料水系統	17	15.6	32.6	○																																																																																																			
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																			
原子炉補給水系統(脱塩水)	5	0	5	—																																																																																																			
水消火系統	25	435.5	460.5	○																																																																																																			
飲料水系統	17	15.6	32.6	○																																																																																																			
対象系統	系統保有水量(m <sup>3</sup> ) W2	系統漏えい量(m <sup>3</sup> ) W1	系統溢水量(m <sup>3</sup> ) W(W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																			
飲料水系統	17	24	41	○																																																																																																			
海水電解装置	4.9	758.3	763.2	○																																																																																																			
海水供給・注入系統	24	630	654	○																																																																																																			

赤字: 設備, 運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
緑字: 記載表現, 設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉 添付資料 1.4.1-2
大阪3号炉 想定破損による溢水影響評価結果 (1/7)
Table with columns: 断面区分, 断面積, 貯水高さ, 貯水時間, 貯水位置, 貯水対象設備, 貯水圧力, 貯水流量, 貯水速度, 貯水位置, 備考1, 備考2, 備考3

女川原子力発電所2号炉 添付資料 18
想定破損による没水影響評価結果
Table with columns: 設備名称, 設備型式, 備考

泊発電所3号炉 添付資料 17
想定破損による没水影響評価結果
表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (1/8)
Table with columns: 設備名称, 設備型式, 備考

相違理由
記載表現の相違
記載方針の相違
・女川は想定破損による溢水源が泊と比較して多いこと、また、溢水源が多く、各区画の溢水源のうち最も大きいものに対して、溢水による伝播を確認した結果を記載している。
・泊は、多くの配管に対して、応力評価を実施することにより想定破損除外を適用し、溢水源を限定しているため、系統ごとに結果をまとめているが、没水影響評価で確認している内容に相違はない。
・泊では、開口部からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。
【大阪】
記載方針の相違
・大阪は、それぞれの系統の配管の破断箇所ごとに溢水影響評価をまとめている。
・一方、泊はそれぞれの系統において、最も溢水量が大きくなる破断箇所を選定した上で、その溢水量を用いて破断する配管が設置されているすべての区画の評価を実施している。評価結果としての相違はない。
・泊と同様のまとめ方をしている先行PRRとしては、伊方、川内、玄海があり、大阪の評価結果の後(9-別添1添17-14)に伊方の評価結果を掲載する。
以降の評価結果においても同様であるため、相違理由の記載を省略する。











赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所3 / 4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由																																																																																																																																																																																																																																											
大飯3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(6/7)								表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (6/8)																																																																																																																																																																																																																																															
<p>①-6 配水管</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 線長約100m、17分(8号機) (1号機) (2号機)</li> <li>- 配水管径: φ130mm</li> </ul> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>区画</th> <th>長さ</th> <th>区画</th> <th>高さ</th> <th>①配水管</th> <th>②配水管</th> <th>③配水管</th> <th>④配水管</th> <th>⑤配水管</th> <th>⑥配水管</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">3号炉</td> <td>区域</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>0.0 (0.0)</td> <td>2.597</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.74</td> </tr> <tr> <td>管管</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>0.0 (0.0)</td> <td>2.597</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.74</td> </tr> </table> <p>①-7 排水設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 線長約100m、17分 (8号機) (1号機) (2号機)</li> <li>- 排水量: 24.7m³</li> </ul> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>区画</th> <th>長さ</th> <th>区画</th> <th>高さ</th> <th>①排水</th> <th>②排水</th> <th>③排水</th> <th>④排水</th> <th>⑤排水</th> <th>⑥排水</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">3号炉</td> <td>区域</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>0.0 (0.0)</td> <td>1.595</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.74</td> </tr> <tr> <td>管管</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>0.0 (0.0)</td> <td>1.595</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.74</td> </tr> </table> <p>①-8 排水設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 線長約100m、17分 (8号機) (1号機) (2号機)</li> <li>- 排水量: 24.7m³</li> </ul> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>区画</th> <th>長さ</th> <th>区画</th> <th>高さ</th> <th>①排水</th> <th>②排水</th> <th>③排水</th> <th>④排水</th> <th>⑤排水</th> <th>⑥排水</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">3号炉</td> <td>区域</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>0.0 (0.0)</td> <td>1.790</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.74</td> </tr> <tr> <td>管管</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>33.6 (33.0)</td> <td>0.0 (0.0)</td> <td>1.790</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.74</td> </tr> </table>	種別	区画	長さ	区画	高さ	①配水管	②配水管	③配水管	④配水管	⑤配水管	⑥配水管	備考	3号炉	区域	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	2.597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	管管	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	2.597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	種別	区画	長さ	区画	高さ	①排水	②排水	③排水	④排水	⑤排水	⑥排水	備考	3号炉	区域	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	管管	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	種別	区画	長さ	区画	高さ	①排水	②排水	③排水	④排水	⑤排水	⑥排水	備考	3号炉	区域	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	管管	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	<p>排水設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 排水設備</li> <li>- 排水設備</li> <li>- 排水設備</li> </ul>	<p>表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (6/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備</th> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">長さ</th> <th rowspan="2">高さ</th> <th rowspan="2">①配水管</th> <th rowspan="2">②配水管</th> <th rowspan="2">③配水管</th> <th rowspan="2">④配水管</th> <th rowspan="2">⑤配水管</th> <th rowspan="2">⑥配水管</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> <th>0.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">管管</td> <td>3-A</td> <td>100-F1</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-B</td> <td>100-F2</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-C</td> <td>100-F3</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-D</td> <td>100-F4</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-E</td> <td>100-F5</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-F</td> <td>100-F6</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">管管</td> <td>3-A</td> <td>100-F7</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-B</td> <td>100-F8</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-C</td> <td>100-F9</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-D</td> <td>100-F10</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-E</td> <td>100-F11</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>3-F</td> <td>100-F12</td> <td>3.7</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-A、3-B、3-C、3-D、3-E、3-F: 3号機</li> <li>- 3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z: 4号機</li> </ul>	設備	区画	長さ	高さ	①配水管	②配水管	③配水管	④配水管	⑤配水管	⑥配水管	備考	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	管管	3-A	100-F1	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-B	100-F2	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-C	100-F3	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-D	100-F4	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-E	100-F5	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-F	100-F6	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	管管	3-A	100-F7	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-B	100-F8	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-C	100-F9	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-D	100-F10	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-E	100-F11	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3-F	100-F12	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<p>相違理由</p> <p>①-7 排水設備</p> <p>①-8 排水設備</p>
種別	区画	長さ	区画	高さ	①配水管	②配水管	③配水管	④配水管	⑤配水管	⑥配水管	備考																																																																																																																																																																																																																																												
3号炉	区域	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	2.597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74																																																																																																																																																																																																																																												
	管管	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	2.597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74																																																																																																																																																																																																																																												
種別	区画	長さ	区画	高さ	①排水	②排水	③排水	④排水	⑤排水	⑥排水	備考																																																																																																																																																																																																																																												
3号炉	区域	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74																																																																																																																																																																																																																																												
	管管	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74																																																																																																																																																																																																																																												
種別	区画	長さ	区画	高さ	①排水	②排水	③排水	④排水	⑤排水	⑥排水	備考																																																																																																																																																																																																																																												
3号炉	区域	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74																																																																																																																																																																																																																																												
	管管	33.6 (33.0)	33.6 (33.0)	0.0 (0.0)	1.790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74																																																																																																																																																																																																																																												
設備	区画	長さ	高さ	①配水管	②配水管	③配水管	④配水管	⑤配水管	⑥配水管	備考																																																																																																																																																																																																																																													
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																							
管管	3-A	100-F1	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-B	100-F2	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-C	100-F3	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-D	100-F4	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-E	100-F5	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-F	100-F6	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
管管	3-A	100-F7	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-B	100-F8	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-C	100-F9	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-D	100-F10	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-E	100-F11	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													
	3-F	100-F12	3.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																		
大阪3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(7/7)				表1 没水影響評価結果整理表（想定破損）(7/8)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>(①)燃料系方式                  ①燃料炉の電気圧縮式                  ・燃料ポンプは、3.3号機燃料圧縮機を共用</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区域区分</th> <th>面積 +1[m]</th> <th>貯留水深 [m]</th> <th>貯留体積 [m³]</th> <th>貯留体積係数 [1]</th> <th>影響評価 判定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管理区域</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③炉内 ④炉内機器 ⑤炉内機器</td> <td>30.9 30.9 30.9</td> <td>3.7 3.7 3.7</td> <td>114.3 114.3 114.3</td> <td>0.006 0.006 0.006</td> <td>◎(A) ◎ ◎(A) ◎ ◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦炉内機器</td> <td>28.0</td> <td>3.7</td> <td>104.4</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧炉内機器</td> <td>28.0</td> <td>3.7</td> <td>104.4</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑨炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑪炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑬炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑭炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑮炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑯炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑰炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑱炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑲炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑳炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		区域区分	面積 +1[m]	貯留水深 [m]	貯留体積 [m³]	貯留体積係数 [1]	影響評価 判定	備考	管理区域	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		③炉内 ④炉内機器 ⑤炉内機器	30.9 30.9 30.9	3.7 3.7 3.7	114.3 114.3 114.3	0.006 0.006 0.006	◎(A) ◎ ◎(A) ◎ ◎(A) ◎		⑥炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑦炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎		⑧炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎		⑨炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑩炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑪炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑫炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑬炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑭炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑮炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑯炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑰炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑱炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑲炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑳炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		<p>女川3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(7/7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区域区分</th> <th>面積 +1[m]</th> <th>貯留水深 [m]</th> <th>貯留体積 [m³]</th> <th>貯留体積係数 [1]</th> <th>影響評価 判定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管理区域</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③炉内 ④炉内機器 ⑤炉内機器</td> <td>30.9 30.9 30.9</td> <td>3.7 3.7 3.7</td> <td>114.3 114.3 114.3</td> <td>0.006 0.006 0.006</td> <td>◎(A) ◎ ◎(A) ◎ ◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦炉内機器</td> <td>28.0</td> <td>3.7</td> <td>104.4</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧炉内機器</td> <td>28.0</td> <td>3.7</td> <td>104.4</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑨炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑪炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑬炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑭炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑮炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑯炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑰炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑱炉内機器</td> <td>17.1</td> <td>3.7</td> <td>63.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑲炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑳炉内機器</td> <td>30.9</td> <td>3.7</td> <td>114.3</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		区域区分	面積 +1[m]	貯留水深 [m]	貯留体積 [m³]	貯留体積係数 [1]	影響評価 判定	備考	管理区域	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		③炉内 ④炉内機器 ⑤炉内機器	30.9 30.9 30.9	3.7 3.7 3.7	114.3 114.3 114.3	0.006 0.006 0.006	◎(A) ◎ ◎(A) ◎ ◎(A) ◎		⑥炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑦炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎		⑧炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎		⑨炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑩炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑪炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑫炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑬炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑭炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑮炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑯炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑰炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑱炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎		⑲炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		⑳炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎		<p>泊3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(7/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備</th> <th rowspan="2">区域区分</th> <th rowspan="2">貯留水深 [m]</th> <th rowspan="2">貯留体積 [m³]</th> <th rowspan="2">貯留体積係数 [1]</th> <th colspan="3">影響評価判定</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①炉内機器</td> <td>3 A、3 B、3 C</td> <td>3.0</td> <td>108.0</td> <td>0.006</td> <td>◎(A) ◎</td> <td>◎(B) ◎</td> <td>◎(C) ◎</td> <td>3号炉中3号炉には既設設備が1号炉と同等のため、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。また、3号炉の設備仕様は、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。また、3号炉の設備仕様は、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。</td> </tr> </tbody> </table>		設備	区域区分	貯留水深 [m]	貯留体積 [m³]	貯留体積係数 [1]	影響評価判定			備考	A	B	C	①炉内機器	3 A、3 B、3 C	3.0	108.0	0.006	◎(A) ◎	◎(B) ◎	◎(C) ◎	3号炉中3号炉には既設設備が1号炉と同等のため、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。また、3号炉の設備仕様は、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。また、3号炉の設備仕様は、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。	<p>相違理由</p>	
区域区分	面積 +1[m]	貯留水深 [m]	貯留体積 [m³]	貯留体積係数 [1]	影響評価 判定	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																		
管理区域	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
③炉内 ④炉内機器 ⑤炉内機器	30.9 30.9 30.9	3.7 3.7 3.7	114.3 114.3 114.3	0.006 0.006 0.006	◎(A) ◎ ◎(A) ◎ ◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑥炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑪炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑫炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑬炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑭炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑮炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑯炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑰炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑱炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑲炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑳炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
区域区分	面積 +1[m]	貯留水深 [m]	貯留体積 [m³]	貯留体積係数 [1]	影響評価 判定	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																		
管理区域	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
③炉内 ④炉内機器 ⑤炉内機器	30.9 30.9 30.9	3.7 3.7 3.7	114.3 114.3 114.3	0.006 0.006 0.006	◎(A) ◎ ◎(A) ◎ ◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑥炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧炉内機器	28.0	3.7	104.4	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑩炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑪炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑫炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑬炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑭炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑮炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑯炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑰炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑱炉内機器	17.1	3.7	63.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑲炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑳炉内機器	30.9	3.7	114.3	0.006	◎(A) ◎																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設備	区域区分	貯留水深 [m]	貯留体積 [m³]	貯留体積係数 [1]	影響評価判定			備考																																																																																																																																																																																																																																																																																
					A	B	C																																																																																																																																																																																																																																																																																	
①炉内機器	3 A、3 B、3 C	3.0	108.0	0.006	◎(A) ◎	◎(B) ◎	◎(C) ◎	3号炉中3号炉には既設設備が1号炉と同等のため、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。また、3号炉の設備仕様は、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。また、3号炉の設備仕様は、1号炉の設備仕様を参考に、1号炉と同様の設備仕様とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由											
大阪4号炉 想定破損による溢水影響評価結果(1/6)										表1 没水影響評価結果整理表（想定破損）(8/8)																
種別	区域区分	設備名	① 設備高さ (m)	② 設備底面積 (㎡)	③ 溢水高さ (m)	④ 溢水量 (t)	⑤ 溢水速度 (m/s)	⑥ 設備耐圧強度 (MPa)	⑦ 設備評価	備考	備考2	備考3	備考4													
														⑧ 設備評価												
設備 機器	26.0	40P-3	21.8	993.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		40P-7	21.8	993.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		40P-8	21.8	993.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	17.1	40P-3,4	21.8	1000.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		40P-3,16	21.8	1009.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		40P-5	21.8	377.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	40P-9	40P-9	21.8	169.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		40P-9	21.8	26.4	0.05	0.075																				
		40P-9	21.8	26.5	0.05	0.075																				
	10.0	40P-9	21.8	25.0	0.05	0.029																				
		40P-9	21.8	22.9	0.05	0.100*																				
40P-11		21.8	527.7	0.00	0.042																					
40P-7,11	40P-7,11	21.8	554.1	0.00	0.00																					
	40P-11,12	21.8	673.9	0.00	0.033																					
	40P-11,12,13	21.8	802.1	0.00	0.028																					
3.5	40P-18	21.8	167.2	0.00	0.131																					
	40P-35	21.8	153.9	0.00	0.113																					

① 化学体積積算係数（新水注入配管及び緩くん配管）  
 ② 設備の形状係数 0.85（管径係数）  
 ③ 設備の高さ係数 0.85（管径係数）  
 ④ 設備の底面積係数 0.85（管径係数）  
 ⑤ 設備の溢水高さ係数 0.85（管径係数）  
 ⑥ 設備の溢水量係数 0.85（管径係数）  
 ⑦ 設備の溢水速度係数 0.85（管径係数）  
 ⑧ 設備の耐圧強度係数 0.85（管径係数）  
 ⑨ 設備の評価係数 0.85（管径係数）  
 ⑩ 設備の備考係数 0.85（管径係数）  
 ⑪ 設備の備考2係数 0.85（管径係数）  
 ⑫ 設備の備考3係数 0.85（管径係数）  
 ⑬ 設備の備考4係数 0.85（管径係数）  
 ⑭ 設備の備考5係数 0.85（管径係数）

| 設備名: 40P-3, 40P-7, 40P-8, 40P-9, 40P-11, 40P-12, 40P-13, 40P-18, 40P-35  設備高さ (m): 21.8  設備底面積 (㎡): 993.4  溢水高さ (m): 0.00  溢水量 (t): 0.00  溢水速度 (m/s): 0.00  設備耐圧強度 (MPa): 0.00  設備評価: 0.00  備考: 0.00  備考2: 0.00  備考3: 0.00  備考4: 0.00  備考5: 0.00 | | | | | | | | | | | | | |  |
| 設備名: 40P-3, 40P-7, 40P-8, 40P-9, 40P-11, 40P-12, 40P-13, 40P-18, 40P-35  設備高さ (m): 21.8  設備底面積 (㎡): 993.4  溢水高さ (m): 0.00  溢水量 (t): 0.00  溢水速度 (m/s): 0.00  設備耐圧強度 (MPa): 0.00  設備評価: 0.00  備考: 0.00  備考2: 0.00  備考3: 0.00  備考4: 0.00  備考5: 0.00 | | | | | | | | | | | | | |  |

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由									
大阪4号炉 想定破損による溢水影響評価結果(2/6)																																							
機器	区画区分	床上高さ	床面エリア	①溢水量	②配管径	床面積	③配管水位	④溢水水位	⑤対象設備	⑥機器最大容量	⑦影響評価	⑧判定	備考1	備考2																									
	28.0	40P-1	31.8	273.3	0.00	0.114			4A. 燃料油用排水ポンプ	0.47	②<④	○		燃料油ポンプの破損による燃料油の溢水																									
		40P-3	31.8	909.4	0.00	0.034			4B. 炉内下部排水用排水ポンプ	0.82	②<④	○		炉内下部排水ポンプの破損による炉内下部排水の溢水																									
		40P-3	31.8	908.4	0.00	0.034			4B. 炉内下部排水用排水ポンプ	0.86	②<④	○		炉内下部排水ポンプの破損による炉内下部排水の溢水																									
	17.1	40P-3,4	31.8	1039.4	0.00	0.032			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	0.82	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-5	31.8	1099.5	0.00	0.032			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	0.78	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-6	31.8	87.6	0.00	0.364			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	0.78	②<④	○		燃料油ポンプの破損による燃料油の溢水																									
		40P-7	31.8	169.7	0.00	0.189			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	0.78	②<④	○		燃料油ポンプの破損による燃料油の溢水																									
		40P-8	31.8	28.4	0.05	1.235			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	0.65	②>④	○*		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-9	31.8	28.5	0.05	1.230			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	0.65	②>④	○*		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-9	31.8	28.9	0.00	1.198			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	0.29	②<④	○*		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-10	31.8	22.9	0.05	0.100*			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	1.03	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
	10.0	40P-11	31.8	827.7	0.00	0.061			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	0.29	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-11	31.8	827.7	0.00	0.061			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	0.72	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-7,11	31.8	854.1	0.00	0.058			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	0.29	②<④	○		燃料油ポンプの破損による燃料油の溢水																									
		40P-11,12	31.8	673.0	0.00	0.048			4A. 40. 燃料油用排水ポンプ	1.08	②<④	○		燃料油ポンプの破損による燃料油の溢水																									
		40P-11,12,13	31.8	802.1	0.00	0.040			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	1.11	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
		40P-14	31.8	167.2	0.00	0.191			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	0.50	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									
	3.5	40P-15	31.8	185.9	0.00	0.172			4C. 炉内上部排水用排水ポンプ	0.50	②<④	○		炉内上部排水ポンプの破損による炉内上部排水の溢水																									

①：溢水量  
 ②：溢水高さ  
 ③：床面積  
 ④：配管径  
 ⑤：対象設備  
 ⑥：機器最大容量  
 ⑦：影響評価  
 ⑧：判定  
 ⑨：備考1  
 ⑩：備考2

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3／4号炉								女川原子力発電所2号炉								泊発電所3号炉								相違理由
大阪4号炉 想定破損による溢水影響評価結果(3/6)																								
種類	区分	区画	機器	機器	①配管	②配管	③配管	④配管	⑤配管	⑥配管	⑦配管	⑧配管	⑨配管	⑩配管	備考1	備考2								
配管	区分	区画	機器	機器	①配管	②配管	③配管	④配管	⑤配管	⑥配管	⑦配管	⑧配管	⑨配管	⑩配管										
区画	区分	区画	機器	機器	①配管	②配管	③配管	④配管	⑤配管	⑥配管	⑦配管	⑧配管	⑨配管	⑩配管										
区画	区分	区画	機器	機器	①配管	②配管	③配管	④配管	⑤配管	⑥配管	⑦配管	⑧配管	⑨配管	⑩配管										
4号炉 原子炉 降圧容器	管理 区域	17.1	4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
			4号炉 降圧容器	4号炉 降圧容器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

大阪4号炉 想定破損による溢水影響評価結果(5/6)

Table with 7 columns: 設備種別 (Equipment Type), 設備名称 (Equipment Name), 設計水位 (Design Water Level), 設計流量 (Design Flow), 設計圧力 (Design Pressure), 設計温度 (Design Temperature), 備考 (Remarks). It contains data for various components like pumps and valves, including model numbers and design specifications.

設計種別 想定破損  
設計流量 10000 L/min  
設計圧力 0.1 MPa  
設計温度 20℃

Comparison table for equipment between Osaka and Onagawa. Columns include: 設備種別 (Equipment Type), 設計水位 (Design Water Level), 設計流量 (Design Flow), 設計圧力 (Design Pressure), 設計温度 (Design Temperature), 備考 (Remarks). Rows compare pumps like '送水ポンプ' (Water Pump) and '冷却水ポンプ' (Cooling Water Pump).

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

大阪4号炉 想定破損による溢水影響評価結果(6/6)

種別	① 設備名	② 設備位置	③ 設備容量	④ 設備高さ	⑤ 設備底面	⑥ 設備形状	⑦ 設備材質	⑧ 設備重量	⑨ 設備設置	⑩ 設備設置	⑪ 設備設置	⑫ 設備設置	⑬ 設備設置	⑭ 設備設置	⑮ 設備設置	⑯ 設備設置	備考1	備考2
管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理		
4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉		

種別	① 設備名	② 設備位置	③ 設備容量	④ 設備高さ	⑤ 設備底面	⑥ 設備形状	⑦ 設備材質	⑧ 設備重量	⑨ 設備設置	⑩ 設備設置	⑪ 設備設置	⑫ 設備設置	⑬ 設備設置	⑭ 設備設置	⑮ 設備設置	⑯ 設備設置	備考1	備考2
管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理		
4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉		

設備名	設備位置	設備容量	設備高さ	設備底面	設備形状	設備材質	設備重量	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	備考1	備考2
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----

設備名	設備位置	設備容量	設備高さ	設備底面	設備形状	設備材質	設備重量	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	設備設置	備考1	備考2
管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理		
4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉		

備考1 設備名が異なるのは、設備の型式・仕様・メーカー等の相違によるものである。  
 備考2 設備の設置位置が異なるのは、設備の設置場所・高さ等の相違によるものである。  
 備考3 設備の設置容量が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考4 設備の設置高さが異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考5 設備の設置底面高さが異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考6 設備の設置形状が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考7 設備の設置材質が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考8 設備の設置重量が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考9 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考10 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考11 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考12 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考13 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考14 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考15 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考16 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考17 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考18 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考19 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。  
 備考20 設備の設置設置が異なるのは、設備の仕様・仕様等によるものである。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉

【参考】  
伊方発電所3号炉

添付資料 15

項目	大阪発電所3/4号炉	伊方発電所3号炉
1. 設備	...	...
2. 運用	...	...
3. 体制	...	...

女川原子力発電所2号炉

設備名称	設備番号	設備位置	設備仕様	設備型式	設備メーカー	設備製造年	設備状態
...	...	...	...	...	...	...	...

図1 設備配置図

凡例 ○：計画変更、●：対象箇所

泊発電所3号炉

【再掲】

想定破損による没水影響評価結果

添付資料 17

表1 没水影響評価結果整理表（想定破損）(1/8)

想定破損	設備番号	設備位置	設備仕様	設備型式	設備メーカー	設備製造年	設備状態	影響評価
...	...	...	...	...	...	...	...	...

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>(2) 化学体積調整装置 (抽出ライン)</p> <p>① 原本案                  ・原本案「3.2」を「7」</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>設置場所</th> <th>設置高さ</th> <th>設置位置</th> <th>設置角度</th> <th>設置時期</th> <th>設置費用</th> <th>設置場所</th> <th>設置高さ</th> <th>設置位置</th> <th>設置角度</th> <th>設置時期</th> <th>設置費用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">B1</td> <td rowspan="2">化学体積調整装置</td> <td>1.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B2</td> <td rowspan="2">化学体積調整装置</td> <td>1.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B3</td> <td rowspan="2">化学体積調整装置</td> <td>1.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B4</td> <td rowspan="2">化学体積調整装置</td> <td>1.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>ステンレス</td> <td>φ150</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> </tr> </tbody> </table>		項目	設備名	仕様	材質	寸法	重量	設置場所	設置高さ	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	設置高さ	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	B1	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	B2	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	B3	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	B4	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	<p>設置場所： 調整装置                  原本案位置： 炉内下部                  原本案： M/M/C</p>		<p>設置場所： 調整装置                  原本案位置： 炉内下部                  原本案： M/M/C</p>		<p>表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (2/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">設置高さ</th> <th rowspan="2">設置位置</th> <th rowspan="2">設置角度</th> <th rowspan="2">設置時期</th> <th rowspan="2">設置費用</th> <th colspan="3">設備の破損</th> <th colspan="3">設備の設置</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>破損</th> <th>設置</th> <th>時期</th> <th>費用</th> <th>破損</th> <th>設置</th> <th>時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">A1.2 10.3</td> <td rowspan="12">化学体積調整装置</td> <td rowspan="4">B1</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> <td rowspan="4">                     ・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。                 </td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">B2</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> <td rowspan="4">                     ・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。                 </td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">B3</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> <td rowspan="4">                     ・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。                 </td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">B4</td> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> <td rowspan="4">                     ・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。                 </td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>設置場所</td> <td>1.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>設置場所</td> <td>2.0</td> <td>設置位置</td> <td>設置角度</td> <td>設置時期</td> <td>設置費用</td> <td>破損</td> <td>設置</td> <td>時期</td> <td>費用</td> </tr> </tbody> </table>		項目	設備名	設置場所	設置高さ	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設備の破損			設備の設置			備考	破損	設置	時期	費用	破損	設置	時期	A1.2 10.3	化学体積調整装置	B1	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	B2	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	B3	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	B4	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	相違理由
項目	設備名	仕様	材質	寸法	重量	設置場所	設置高さ	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	設置高さ	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B1	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B2	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B3	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B4	化学体積調整装置	1.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2.0	ステンレス	φ150	1.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	設備名	設置場所	設置高さ	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	設備の破損			設備の設置			備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								破損	設置	時期	費用	破損	設置		時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A1.2 10.3	化学体積調整装置	B1	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		B2	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		B3	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B4	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用	・調整装置の設置位置が破損する可能性がある。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1.0	設置場所	1.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2.0	設置場所	2.0	設置位置	設置角度	設置時期	設置費用	破損	設置	時期	費用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉

Table with 12 columns: 設備名, 設備区分, 設備種別, 設置場所, 設置高さ, 設置面積, 設置容量, 設置重量, 設置体積, 設置質量, 設置体積質量, 設置体積質量率. Includes data for various equipment like pumps and valves.

溢水対策装置エリア

- (4) 主蒸気・主給水系統
① 溢水量
・ 溢水時間：30分
・ 溢水量：518.4㎥

Table with 12 columns: 設備名, 設備区分, 設備種別, 設置場所, 設置高さ, 設置面積, 設置容量, 設置重量, 設置体積, 設置質量, 設置体積質量, 設置体積質量率. Includes data for equipment in the overflow prevention area.

溢水対策装置エリア

女川原子力発電所2号炉

Table with 12 columns: 設備名, 設備区分, 設備種別, 設置場所, 設置高さ, 設置面積, 設置容量, 設置重量, 設置体積, 設置質量, 設置体積質量, 設置体積質量率. Includes data for various equipment like pumps and valves.

備考
1. 設備名が同一の場合、設置場所が異なる場合は、設置場所を併記する。
2. 設備名が同一の場合、設置場所が同一の場合、設置容量を併記する。
3. 設備名が同一の場合、設置場所が同一の場合、設置重量を併記する。
4. 設備名が同一の場合、設置場所が同一の場合、設置体積を併記する。
5. 設備名が同一の場合、設置場所が同一の場合、設置質量を併記する。
6. 設備名が同一の場合、設置場所が同一の場合、設置体積質量を併記する。
7. 設備名が同一の場合、設置場所が同一の場合、設置体積質量率を併記する。

泊発電所3号炉

表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (3/8)

Table with 12 columns: 設備名, 設備区分, 設備種別, 設置場所, 設置高さ, 設置面積, 設置容量, 設置重量, 設置体積, 設置質量, 設置体積質量, 設置体積質量率. Includes data for various equipment like pumps and valves.

相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																						
	<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (4/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="3">判定結果</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運用</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注2： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注3： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注4： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注5： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注6： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注7： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注8： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注9： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注10： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p>	評価項目	判定結果			A	B	C	設備	○	○	○	運用	○	○	○	体制	○	○	○	<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (4/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="3">判定結果</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運用</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注2： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注3： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注4： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注5： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注6： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注7： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注8： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注9： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p> <p>注10： 浸水影響評価は、想定破損発生時の状況を前提として行われ、実際の状況により異なる場合があります。</p>	評価項目	判定結果			A	B	C	設備	○	○	○	運用	○	○	○	体制	○	○	○	<p>相違理由</p>
評価項目	判定結果																																								
	A	B	C																																						
設備	○	○	○																																						
運用	○	○	○																																						
体制	○	○	○																																						
評価項目	判定結果																																								
	A	B	C																																						
設備	○	○	○																																						
運用	○	○	○																																						
体制	○	○	○																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>詳細機器名： 凝縮器                  設備区分： 原子炉系                  部材名： 凝縮器</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">機器仕様</th> <th colspan="2">機器仕様</th> <th colspan="2">機器仕様</th> <th colspan="2">機器仕様</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式</td> <td>AS10A and 10B/A or 10C</td> <td>型式</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>型式</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>型式</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td>SS304</td> <td>材質</td> <td>SS304</td> <td>材質</td> <td>SS304</td> <td>材質</td> <td>SS304</td> </tr> <tr> <td>寸法</td> <td>φ1000×1000</td> <td>寸法</td> <td>φ1000×1000</td> <td>寸法</td> <td>φ1000×1000</td> <td>寸法</td> <td>φ1000×1000</td> </tr> <tr> <td>重量</td> <td>約1000kg</td> <td>重量</td> <td>約1000kg</td> <td>重量</td> <td>約1000kg</td> <td>重量</td> <td>約1000kg</td> </tr> <tr> <td>設置位置</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置位置</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置位置</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置位置</td> <td>原子炉建屋</td> </tr> <tr> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> </tr> <tr> <td>製造メーカー</td> <td>三菱重工</td> <td>製造メーカー</td> <td>三菱重工</td> <td>製造メーカー</td> <td>三菱重工</td> <td>製造メーカー</td> <td>三菱重工</td> </tr> <tr> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> </tr> <tr> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> </tr> <tr> <td>設置角度</td> <td>0度</td> <td>設置角度</td> <td>0度</td> <td>設置角度</td> <td>0度</td> <td>設置角度</td> <td>0度</td> </tr> <tr> <td>設置状態</td> <td>正常</td> <td>設置状態</td> <td>正常</td> <td>設置状態</td> <td>正常</td> <td>設置状態</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> </tr> <tr> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> <td>設置時期</td> <td>1980年</td> </tr> <tr> <td>設置メーカー</td> <td>三菱重工</td> <td>設置メーカー</td> <td>三菱重工</td> <td>設置メーカー</td> <td>三菱重工</td> <td>設置メーカー</td> <td>三菱重工</td> </tr> <tr> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置場所</td> <td>原子炉建屋</td> </tr> <tr> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> <td>設置高さ</td> <td>約10m</td> </tr> <tr> <td>設置角度</td> <td>0度</td> <td>設置角度</td> <td>0度</td> <td>設置角度</td> <td>0度</td> <td>設置角度</td> <td>0度</td> </tr> <tr> <td>設置状態</td> <td>正常</td> <td>設置状態</td> <td>正常</td> <td>設置状態</td> <td>正常</td> <td>設置状態</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> <td>設置理由</td> <td>原子炉建屋</td> </tr> </tbody> </table>	機器仕様		機器仕様		機器仕様		機器仕様		項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	型式	AS10A and 10B/A or 10C	型式	AS10A and 10B/B or 10C	型式	AS10A and 10B/B or 10C	型式	AS10A and 10B/B or 10C	材質	SS304	材質	SS304	材質	SS304	材質	SS304	寸法	φ1000×1000	寸法	φ1000×1000	寸法	φ1000×1000	寸法	φ1000×1000	重量	約1000kg	重量	約1000kg	重量	約1000kg	重量	約1000kg	設置位置	原子炉建屋	設置位置	原子炉建屋	設置位置	原子炉建屋	設置位置	原子炉建屋	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年	製造メーカー	三菱重工	製造メーカー	三菱重工	製造メーカー	三菱重工	製造メーカー	三菱重工	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度	設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置メーカー	三菱重工	設置メーカー	三菱重工	設置メーカー	三菱重工	設置メーカー	三菱重工	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度	設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	<p>表 1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機器名</th> <th rowspan="2">機器区分</th> <th rowspan="2">機器仕様</th> <th rowspan="2">設置位置</th> <th rowspan="2">設置時期</th> <th rowspan="2">設置メーカー</th> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">設置高さ</th> <th rowspan="2">設置角度</th> <th rowspan="2">設置状態</th> <th rowspan="2">設置理由</th> <th colspan="3">設置時期</th> <th colspan="3">設置メーカー</th> <th colspan="3">設置場所</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>年月</th> <th>メーカー</th> <th>場所</th> <th>年月</th> <th>メーカー</th> <th>場所</th> <th>年月</th> <th>メーカー</th> <th>場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/A or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機器名	機器区分	機器仕様	設置位置	設置時期	設置メーカー	設置場所	設置高さ	設置角度	設置状態	設置理由	設置時期			設置メーカー			設置場所			相違理由	年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所	凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/A or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		<p>表 1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機器名</th> <th rowspan="2">機器区分</th> <th rowspan="2">機器仕様</th> <th rowspan="2">設置位置</th> <th rowspan="2">設置時期</th> <th rowspan="2">設置メーカー</th> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">設置高さ</th> <th rowspan="2">設置角度</th> <th rowspan="2">設置状態</th> <th rowspan="2">設置理由</th> <th colspan="3">設置時期</th> <th colspan="3">設置メーカー</th> <th colspan="3">設置場所</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>年月</th> <th>メーカー</th> <th>場所</th> <th>年月</th> <th>メーカー</th> <th>場所</th> <th>年月</th> <th>メーカー</th> <th>場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/A or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>原子炉系</td> <td>AS10A and 10B/B or 10C</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td>約10m</td> <td>0度</td> <td>正常</td> <td>原子炉建屋</td> <td>1980年</td> <td>三菱重工</td> <td>原子炉建屋</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機器名	機器区分	機器仕様	設置位置	設置時期	設置メーカー	設置場所	設置高さ	設置角度	設置状態	設置理由	設置時期			設置メーカー			設置場所			相違理由	年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所	凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/A or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋		<p>相違理由</p>
機器仕様		機器仕様		機器仕様		機器仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
型式	AS10A and 10B/A or 10C	型式	AS10A and 10B/B or 10C	型式	AS10A and 10B/B or 10C	型式	AS10A and 10B/B or 10C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
材質	SS304	材質	SS304	材質	SS304	材質	SS304																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
寸法	φ1000×1000	寸法	φ1000×1000	寸法	φ1000×1000	寸法	φ1000×1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
重量	約1000kg	重量	約1000kg	重量	約1000kg	重量	約1000kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置位置	原子炉建屋	設置位置	原子炉建屋	設置位置	原子炉建屋	設置位置	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
製造メーカー	三菱重工	製造メーカー	三菱重工	製造メーカー	三菱重工	製造メーカー	三菱重工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年	設置時期	1980年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置メーカー	三菱重工	設置メーカー	三菱重工	設置メーカー	三菱重工	設置メーカー	三菱重工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋	設置場所	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m	設置高さ	約10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度	設置角度	0度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常	設置状態	正常																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋	設置理由	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
機器名	機器区分	機器仕様	設置位置	設置時期	設置メーカー	設置場所	設置高さ	設置角度	設置状態	設置理由	設置時期			設置メーカー			設置場所			相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/A or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機器名	機器区分	機器仕様	設置位置	設置時期	設置メーカー	設置場所	設置高さ	設置角度	設置状態	設置理由	設置時期			設置メーカー			設置場所			相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所	年月	メーカー	場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/A or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
凝縮器	原子炉系	AS10A and 10B/B or 10C	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋	約10m	0度	正常	原子炉建屋	1980年	三菱重工	原子炉建屋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> </tr> <tr> <td>原子力炉</td> <td>3A、3B、3C</td> </tr> <tr> <td>原子力炉</td> <td>3A、3B、3C</td> </tr> </table>		設備種別	設備名称	原子力炉	3A、3B、3C	原子力炉	3A、3B、3C	<table border="1"> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> </tr> <tr> <td>原子力炉</td> <td>2A、2B、2C</td> </tr> <tr> <td>原子力炉</td> <td>2A、2B、2C</td> </tr> </table>		設備種別	設備名称	原子力炉	2A、2B、2C	原子力炉	2A、2B、2C	<p>表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (6/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="3">設備種別</th> <th rowspan="2">備考</th> <th rowspan="2">相違事項</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">原子力炉</td> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">設備</td> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A、3B、3C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>2A、2B、2C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別			備考	相違事項	A	B	C	原子力炉	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			設備	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○			<p>相違理由</p> <p>特開みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>
設備種別	設備名称																																																																																																																															
原子力炉	3A、3B、3C																																																																																																																															
原子力炉	3A、3B、3C																																																																																																																															
設備種別	設備名称																																																																																																																															
原子力炉	2A、2B、2C																																																																																																																															
原子力炉	2A、2B、2C																																																																																																																															
設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別			備考	相違事項																																																																																																																								
				A	B	C																																																																																																																										
原子力炉	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
設備	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										
	3A、3B、3C	2A、2B、2C	2A、2B、2C	○	○	○																																																																																																																										



赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																									
<p>新設設備： 設定 変換</p> <p>基本設計図書： 井ノ子-4</p> <p>設計者： MTRC</p>	<p>新設設備： 設定 変換</p> <p>基本設計図書： 井ノ子-4</p> <p>設計者： MTRC</p>	<p>表 1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (7/8)</p> <p style="font-size: small;">品原、○：計画工程、●：訂正工程</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="3">種類</th> <th rowspan="3">区域 区分</th> <th rowspan="3">階層 T.P. [m]</th> <th rowspan="3">階層 エリア 番号</th> <th rowspan="3">構造 番号</th> <th rowspan="3">構造 種類</th> <th rowspan="3">④ 浸水 体積 [m<sup>3</sup>]</th> <th rowspan="3">④ 浸水 体積 [t]</th> <th rowspan="3">① 設備 水圧 [Pa]</th> <th rowspan="3">② 設備 水圧 [Pa]</th> <th rowspan="3">③ 設備 水圧 [Pa]</th> <th rowspan="3">⑤ 設備 水圧 [Pa]</th> <th colspan="3">⑦判定</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">⑤ 設備 水圧 [Pa]</th> <th colspan="2">⑧影響 評価</th> <th rowspan="2">判定</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </table> <p>① 浸水体積×浸水密度 (水) (2.0 t/m<sup>3</sup>)                  ② 浸水圧 = 浸水深度 × 水の比重 (1.0 t/m<sup>3</sup>)                  ③ 浸水圧 = 浸水深度 × 水の比重 (1.0 t/m<sup>3</sup>)                  ④ 浸水圧 = 浸水深度 × 水の比重 (1.0 t/m<sup>3</sup>)                  ⑤ 浸水圧 = 浸水深度 × 水の比重 (1.0 t/m<sup>3</sup>)                  ⑥ 浸水圧 = 浸水深度 × 水の比重 (1.0 t/m<sup>3</sup>)                  ⑦ A: 浸水水位&lt;構造耐水高さ                  B: 浸水水位・区画化されており、同時に構造耐水しない                  C: 対象の基礎                  ※1 階層エリアで最も脆弱性を示すが低い階層も注記 (注)・⑧となる場合は全て注記)</p>	種類	区域 区分	階層 T.P. [m]	階層 エリア 番号	構造 番号	構造 種類	④ 浸水 体積 [m <sup>3</sup> ]	④ 浸水 体積 [t]	① 設備 水圧 [Pa]	② 設備 水圧 [Pa]	③ 設備 水圧 [Pa]	⑤ 設備 水圧 [Pa]	⑦判定			備考	⑤ 設備 水圧 [Pa]	⑧影響 評価		判定	A	B	C	<p>相違理由</p>		
種類	区域 区分	階層 T.P. [m]													階層 エリア 番号	構造 番号	構造 種類			④ 浸水 体積 [m <sup>3</sup> ]	④ 浸水 体積 [t]		① 設備 水圧 [Pa]	② 設備 水圧 [Pa]	③ 設備 水圧 [Pa]	⑤ 設備 水圧 [Pa]	⑦判定	
																			⑤ 設備 水圧 [Pa]			⑧影響 評価					判定	
			A	B	C																							
<p>大飯発電所3号炉</p> <p>新設設備： 設定 変換</p> <p>基本設計図書： 井ノ子-4</p> <p>設計者： MTRC</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>新設設備： 設定 変換</p> <p>基本設計図書： 井ノ子-4</p> <p>設計者： MTRC</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>新設設備： 設定 変換</p> <p>基本設計図書： 井ノ子-4</p> <p>設計者： MTRC</p>	<p>相違理由</p>																									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																											
表1 没水影響評価結果整理表（想定破損）(8/8)																														
<p>図1 設備位置関係</p> <p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>図2 設備位置関係</p> <p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>図3 設備位置関係</p> <p>泊発電所3号炉</p>		<p>表1 没水影響評価結果整理表（想定破損）(8/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備</th> <th>区域区分</th> <th>設備名</th> <th>規格</th> <th>設置位置</th> <th>没水範囲</th> <th>設備容量</th> <th>評価結果</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冷却水循環ポンプ</td> <td>16.3</td> <td>16.3-1</td> <td>ポンプ</td> <td>原子炉</td> <td>原子炉</td> <td>1,500</td> <td>①A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ</td> <td>16.3</td> <td>16.3-2</td> <td>ポンプ</td> <td>原子炉</td> <td>原子炉</td> <td>1,500</td> <td>①B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		設備	区域区分	設備名	規格	設置位置	没水範囲	設備容量	評価結果	相違理由	冷却水循環ポンプ	16.3	16.3-1	ポンプ	原子炉	原子炉	1,500	①A		冷却水循環ポンプ	16.3	16.3-2	ポンプ	原子炉	原子炉	1,500	①B	
設備	区域区分	設備名	規格	設置位置	没水範囲	設備容量	評価結果	相違理由																						
冷却水循環ポンプ	16.3	16.3-1	ポンプ	原子炉	原子炉	1,500	①A																							
冷却水循環ポンプ	16.3	16.3-2	ポンプ	原子炉	原子炉	1,500	①B																							
<p>図4 設備位置関係</p> <p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>図5 設備位置関係</p> <p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>図6 設備位置関係</p> <p>泊発電所3号炉</p>		<p>図7 設備位置関係</p> <p>泊発電所3号炉</p>																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<p style="text-align: center;">原子力発電所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">監視対象機器</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> </tr> <tr> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">監視対象機器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">監視対象機器</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> <td colspan="2">監視対象機器 (監視対象外)</td> </tr> <tr> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> <td>監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器</td> </tr> </table>	監視対象機器		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器		
監視対象機器		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)																																			
監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器																																		
監視対象機器		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)		監視対象機器 (監視対象外)																																			
監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器	監視対象機器 監視対象機器 監視対象機器																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">設置機器</th> <th colspan="3">設置機器</th> <th colspan="3">設置機器</th> </tr> <tr> <th>品名</th> <th>型式</th> <th>数量</th> <th>品名</th> <th>型式</th> <th>数量</th> <th>品名</th> <th>型式</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧縮機</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>圧縮機</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>圧縮機</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>ポンプ</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>ポンプ</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>弁</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>弁</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>弁</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>配管</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>配管</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>電気配線</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>電気配線</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>電気配線</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>制御盤</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>制御盤</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>制御盤</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>その他</td> <td>日立</td> <td>1</td> <td>その他</td> <td>日立</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：本機は設計仕様と同一の型式と規格が採用され、型式と規格が異なる場合は、型式と規格が異なる理由を記載する。</p> <p>注2：本機は設計仕様と異なる型式と規格が採用され、型式と規格が異なる理由を記載する。</p> <p>注3：本機は設計仕様と異なる型式と規格が採用され、型式と規格が異なる理由を記載する。</p> <p>注4：本機は設計仕様と異なる型式と規格が採用され、型式と規格が異なる理由を記載する。</p> <p>注5：本機は設計仕様と異なる型式と規格が採用され、型式と規格が異なる理由を記載する。</p>	設置機器			設置機器			設置機器			品名	型式	数量	品名	型式	数量	品名	型式	数量	圧縮機	日立	1	圧縮機	日立	1	圧縮機	日立	1	ポンプ	日立	1	ポンプ	日立	1	ポンプ	日立	1	弁	日立	1	弁	日立	1	弁	日立	1	配管	日立	1	配管	日立	1	配管	日立	1	電気配線	日立	1	電気配線	日立	1	電気配線	日立	1	制御盤	日立	1	制御盤	日立	1	制御盤	日立	1	その他	日立	1	その他	日立	1	その他	日立	1		
設置機器			設置機器			設置機器																																																																														
品名	型式	数量	品名	型式	数量	品名	型式	数量																																																																												
圧縮機	日立	1	圧縮機	日立	1	圧縮機	日立	1																																																																												
ポンプ	日立	1	ポンプ	日立	1	ポンプ	日立	1																																																																												
弁	日立	1	弁	日立	1	弁	日立	1																																																																												
配管	日立	1	配管	日立	1	配管	日立	1																																																																												
電気配線	日立	1	電気配線	日立	1	電気配線	日立	1																																																																												
制御盤	日立	1	制御盤	日立	1	制御盤	日立	1																																																																												
その他	日立	1	その他	日立	1	その他	日立	1																																																																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<p>資料提供先 東京電力</p> <p>資料提供区域 1F-4F炉内</p> <p>資料提供 電力部</p> <p>資料提供先 東京電力</p> <p>資料提供区域 1F-4F炉内</p> <p>資料提供 電力部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">資料提供先</th> <th colspan="2">東京電力</th> <th colspan="2">資料提供先</th> <th colspan="2">東京電力</th> <th colspan="2">資料提供先</th> <th colspan="2">東京電力</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> </tr> <tr> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> </tr> <tr> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">資料提供先</th> <th colspan="2">東京電力</th> <th colspan="2">資料提供先</th> <th colspan="2">東京電力</th> <th colspan="2">資料提供先</th> <th colspan="2">東京電力</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> <td>資料提供先</td> <td>東京電力</td> </tr> <tr> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> <td>資料提供区域</td> <td>1F-4F炉内</td> </tr> <tr> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> <td>資料提供</td> <td>電力部</td> </tr> </tbody> </table>	資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部		
資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力																																																																																																																	
項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																																																
資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力																																																																																																																
資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内																																																																																																																
資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部																																																																																																																
資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力		資料提供先		東京電力																																																																																																																	
項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																																																
資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力	資料提供先	東京電力																																																																																																																
資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内	資料提供区域	1F-4F炉内																																																																																																																
資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部	資料提供	電力部																																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
	<table border="1" data-bbox="705 183 884 981"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">JIS記号</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> </tr> <tr> <th colspan="2">基本取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">JIS記号</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> </tr> <tr> <th colspan="2">基本種別</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">JIS記号</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">取付位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備種別</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> </tr> <tr> <td>基本取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> </tr> <tr> <td>基本種別</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> <td>取付位置</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981">                     備考：設備取付位置に「機」の付く機器は基本種別を「機」として記載する。                      ①、②、③、④は「機」の付く機器の取付位置を示す。                      A、B、Cは基本種別を「機」として記載する。                      D、Eは基本種別を「機」として記載する。                      F、Gは基本種別を「機」として記載する。                      H、Iは基本種別を「機」として記載する。                 </p>	設備種別		取付位置		JIS記号		規格		取付位置		取付位置		取付位置		基本取付位置		取付位置		JIS記号		規格		取付位置		取付位置		取付位置		基本種別		取付位置		JIS記号		規格		取付位置		取付位置		取付位置		設備種別	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	基本取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	基本種別	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置		
設備種別		取付位置		JIS記号		規格		取付位置		取付位置		取付位置																																																																											
基本取付位置		取付位置		JIS記号		規格		取付位置		取付位置		取付位置																																																																											
基本種別		取付位置		JIS記号		規格		取付位置		取付位置		取付位置																																																																											
設備種別	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置																																																																										
基本取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置																																																																										
基本種別	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置	取付位置																																																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 20%;"> <p>資料種別: 設計書集</p> <p>基本設計図書: 図-11-12</p> <p>図名: HPC等</p> </div> <div style="width: 60%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> <th colspan="2">緊急停止機能 停止状態</th> </tr> <tr> <th>緊急停止機能 停止状態</th> <th>緊急停止機能 停止状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 停止状態</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>				緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態	緊急停止機能 停止状態	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○
緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態														緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態		緊急停止機能 停止状態																																																			
				緊急停止機能 停止状態	緊急停止機能 停止状態																																																																						
緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○																																																														
緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○																																																														
緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○																																																														
緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○	緊急停止機能 停止状態	○																																																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">取付位置</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備種別</td> <td>取付位置</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>取付位置</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本表は設備の同一種別かつ同一取付位置に設置されたものを比較対象とする。異なる取付位置に設置されたものは比較対象とならない。          注2. 本表は設備の同一種別かつ同一取付位置に設置されたものを比較対象とする。異なる取付位置に設置されたものは比較対象とならない。          注3. 本表は設備の同一種別かつ同一取付位置に設置されたものを比較対象とする。異なる取付位置に設置されたものは比較対象とならない。          注4. 本表は設備の同一種別かつ同一取付位置に設置されたものを比較対象とする。異なる取付位置に設置されたものは比較対象とならない。          注5. 本表は設備の同一種別かつ同一取付位置に設置されたものを比較対象とする。異なる取付位置に設置されたものは比較対象とならない。</p>	設備種別		取付位置		型式		型式		型式		型式		型式		設備種別		取付位置		型式		型式		型式		型式		型式		設備種別		取付位置		型式		型式		型式		型式		型式		設備種別	取付位置	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	設備種別	取付位置	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式		
設備種別		取付位置		型式		型式		型式		型式		型式																																																													
設備種別		取付位置		型式		型式		型式		型式		型式																																																													
設備種別		取付位置		型式		型式		型式		型式		型式																																																													
設備種別	取付位置	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																												
設備種別	取付位置	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																												



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>新設設備 認定設備</p> <p>設計者名 株式会社              協賛者 HONDA</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">新設設備</th> <th colspan="2">認定設備</th> <th colspan="2">新設設備</th> <th colspan="2">認定設備</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A値(1番)</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">新設設備</th> <th colspan="2">認定設備</th> <th colspan="2">新設設備</th> <th colspan="2">認定設備</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> <td>緊急停止機能 (EOP)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> <td>水位制御システム</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A値(1番)</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	新設設備		認定設備		新設設備		認定設備		緊急停止機能	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	○	○	○	○	○	○	○	○	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	○	×	○	○	○	○	○	○	A値(1番)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	○	○	○	○	○	○	○	○	新設設備		認定設備		新設設備		認定設備		緊急停止機能	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	○	○	○	○	○	○	○	○	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	○	○	○	○	○	○	○	○	A値(1番)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	○	○	○	○	○	○	○	○		
新設設備		認定設備		新設設備		認定設備																																																																																																													
緊急停止機能	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																												
水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム																																																																																																												
○	×	○	○	○	○	○	○																																																																																																												
A値(1番)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																												
新設設備		認定設備		新設設備		認定設備																																																																																																													
緊急停止機能	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)	緊急停止機能 (EOP)																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																												
水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム	水位制御システム																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																												
A値(1番)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="705 181 750 213">記載範囲</th> <th colspan="2" data-bbox="705 213 750 245">標準記号</th> <th colspan="2" data-bbox="705 245 750 277">H-C-V-1</th> </tr> <tr> <td data-bbox="705 277 750 309">記載範囲</td> <td data-bbox="705 309 750 341">H-C-V-1</td> <td data-bbox="705 341 750 373">標準記号</td> <td data-bbox="705 373 750 405">H-C-V-1</td> <td data-bbox="705 405 750 437">H-C-V-1</td> <td data-bbox="705 437 750 469">H-C-V-1</td> </tr> </thead> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="750 181 795 213">自働記号</th> <th colspan="2" data-bbox="750 213 795 245">標準記号</th> <th colspan="2" data-bbox="750 245 795 277">H-C-V-1</th> <th colspan="2" data-bbox="750 277 795 309">H-C-V-1</th> <th colspan="2" data-bbox="750 309 795 341">H-C-V-1</th> <th colspan="2" data-bbox="750 341 795 373">H-C-V-1</th> <th colspan="2" data-bbox="750 373 795 405">H-C-V-1</th> <th colspan="2" data-bbox="750 405 795 437">H-C-V-1</th> <th colspan="2" data-bbox="750 437 795 469">H-C-V-1</th> </tr> <tr> <th data-bbox="750 469 795 501">自働記号</th> <th data-bbox="750 501 795 533">標準記号</th> <th data-bbox="750 533 795 564">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 564 795 596">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 596 795 628">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 628 795 660">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 660 795 692">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 692 795 724">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 724 795 756">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 756 795 788">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 788 795 820">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 820 795 852">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 852 795 884">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 884 795 916">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 916 795 948">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 948 795 979">H-C-V-1</th> <th data-bbox="750 979 795 1011">H-C-V-1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="795 181 840 213">自働記号</td> <td data-bbox="795 213 840 245">標準記号</td> <td data-bbox="795 245 840 277">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 277 840 309">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 309 840 341">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 341 840 373">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 373 840 405">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 405 840 437">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 437 840 469">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 469 840 501">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 501 840 533">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 533 840 564">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 564 840 596">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 596 840 628">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 628 840 660">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 660 840 692">H-C-V-1</td> <td data-bbox="795 692 840 724">H-C-V-1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="840 181 884 213">自働記号</td> <td data-bbox="840 213 884 245">標準記号</td> <td data-bbox="840 245 884 277">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 277 884 309">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 309 884 341">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 341 884 373">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 373 884 405">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 405 884 437">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 437 884 469">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 469 884 501">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 501 884 533">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 533 884 564">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 564 884 596">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 596 884 628">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 628 884 660">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 660 884 692">H-C-V-1</td> <td data-bbox="840 692 884 724">H-C-V-1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="884 181 929 213">自働記号</td> <td data-bbox="884 213 929 245">標準記号</td> <td data-bbox="884 245 929 277">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 277 929 309">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 309 929 341">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 341 929 373">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 373 929 405">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 405 929 437">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 437 929 469">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 469 929 501">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 501 929 533">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 533 929 564">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 564 929 596">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 596 929 628">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 628 929 660">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 660 929 692">H-C-V-1</td> <td data-bbox="884 692 929 724">H-C-V-1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="929 181 974 213">自働記号</td> <td data-bbox="929 213 974 245">標準記号</td> <td data-bbox="929 245 974 277">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 277 974 309">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 309 974 341">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 341 974 373">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 373 974 405">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 405 974 437">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 437 974 469">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 469 974 501">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 501 974 533">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 533 974 564">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 564 974 596">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 596 974 628">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 628 974 660">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 660 974 692">H-C-V-1</td> <td data-bbox="929 692 974 724">H-C-V-1</td> </tr> </tbody> </table>			記載範囲		標準記号		H-C-V-1		記載範囲	H-C-V-1	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	自働記号		標準記号		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	<p style="text-align: right;">凡例：○：記載事項、●：記載事項</p>
記載範囲		標準記号		H-C-V-1																																																																																																																		
記載範囲	H-C-V-1	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1																																																																																																																	
自働記号		標準記号		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1		H-C-V-1																																																																																																						
自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1																																																																																																						
自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1																																																																																																						
自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1																																																																																																						
自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1																																																																																																						
自働記号	標準記号	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1	H-C-V-1																																																																																																						
<p>備考：本表掲載内容は、関係図表、設計図書、仕様書、運転手続等に基づき、最新の設計図書により変更がある場合があります。          ※1：本表掲載内容は、関係図表、設計図書、仕様書、運転手続等に基づき、最新の設計図書により変更がある場合があります。          ※2：本表掲載内容は、関係図表、設計図書、仕様書、運転手続等に基づき、最新の設計図書により変更がある場合があります。          ※3：本表掲載内容は、関係図表、設計図書、仕様書、運転手続等に基づき、最新の設計図書により変更がある場合があります。          ※4：本表掲載内容は、関係図表、設計図書、仕様書、運転手続等に基づき、最新の設計図書により変更がある場合があります。          ※5：本表掲載内容は、関係図表、設計図書、仕様書、運転手続等に基づき、最新の設計図書により変更がある場合があります。</p>																																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<p>資料種別： 設定 相違</p> <p>資料種別区分： B1(1)F11</p> <p>資料種別： B1C000</p> <table border="1" data-bbox="801 188 1003 1209"> <tr> <th colspan="2">機器本体相違</th> <th colspan="2">運転時監視</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1064 247 1265 1209"> <tr> <th colspan="2">運転時監視</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	機器本体相違		運転時監視		緊急停止機能		緊急停止機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	運転時監視		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
機器本体相違		運転時監視		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
運転時監視		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1" data-bbox="703 181 898 979"> <thead> <tr> <th colspan="4">計測項目</th> <th colspan="4">設計仕様</th> <th colspan="4">実況</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">判定</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> <th colspan="4">品質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備型式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備構造</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備材料</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> <td>設計仕様</td> <td></td> <td>実況</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>品質 ○：品質向上 ●：品質悪化</p>	計測項目				設計仕様				実況				品質				判定								品質				品質				品質				品質								品質				品質				品質				品質								品質				品質				品質				品質				設備名				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設備番号				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設備容量				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設備型式				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設備構造				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設備材料				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況			
計測項目				設計仕様				実況				品質				判定																																																																																																																																																																																											
				品質				品質				品質				品質																																																																																																																																																																																											
				品質				品質				品質				品質																																																																																																																																																																																											
				品質				品質				品質				品質																																																																																																																																																																																											
設備名				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況																																																																																																																																																																																									
設備番号				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況																																																																																																																																																																																									
設備容量				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況																																																																																																																																																																																									
設備型式				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況																																																																																																																																																																																									
設備構造				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況																																																																																																																																																																																									
設備材料				設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況		設計仕様		実況																																																																																																																																																																																									

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																						
<p>設計者名： 富士電機                      設計者住所： 伊予市大野                      設計者番号： RC2903</p>	<p>設計者名： 富士電機                      設計者住所： 伊予市大野                      設計者番号： RC2903</p> <table border="1" data-bbox="801 183 1003 1216"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">大飯発電所3/4号炉</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		設備	運用	設備	運用	緊急停止機能	○	○	○	○	水位監視機能	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	<table border="1" data-bbox="1064 242 1265 1216"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">大飯発電所3/4号炉</th> <th colspan="2">泊発電所3号炉</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位監視アラーム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	大飯発電所3/4号炉		泊発電所3号炉		設備	運用	設備	運用	緊急停止機能	○	○	○	○	水位監視機能	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	水位監視アラーム	○	○	○	○	
項目	大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉																																																																																																																						
	設備	運用	設備	運用																																																																																																																					
緊急停止機能	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視機能	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
項目	大飯発電所3/4号炉		泊発電所3号炉																																																																																																																						
	設備	運用	設備	運用																																																																																																																					
緊急停止機能	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視機能	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					
水位監視アラーム	○	○	○	○																																																																																																																					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																		
	<div style="text-align: center;"> <p>設置位置</p> <p>0101-05, 0101-06, 0101-07, 0101-08, 0101-09, 0101-10, 0101-11, 0101-12</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">設備数</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>型番</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧縮機</td> <td>高圧圧縮機</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>SH-100A</td> <td>SH-100A</td> <td rowspan="2">● 設置</td> </tr> <tr> <td>低圧圧縮機</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>SH-100B</td> <td>SH-100B</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">配管</td> <td>圧縮機配管</td> <td>m</td> <td>10</td> <td>SH-100A</td> <td>SH-100A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧縮機配管</td> <td>m</td> <td>10</td> <td>SH-100B</td> <td>SH-100B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>設置位置</p> <p>0101-05, 0101-06, 0101-07, 0101-08, 0101-09, 0101-10, 0101-11, 0101-12</p> </div>	設備区分	設備名称	単位	設備数	設備仕様		備考	型番	型式	圧縮機	高圧圧縮機	台	1	SH-100A	SH-100A	● 設置	低圧圧縮機	台	1	SH-100B	SH-100B	配管	圧縮機配管	m	10	SH-100A	SH-100A		圧縮機配管	m	10	SH-100B	SH-100B		<div style="font-size: small; margin-top: 50px;"> <p>相違理由</p> <p>1. 設備区分並びに設備名称が異なるのは、機器の仕様と異なるためである。</p> <p>2. 設備区分が異なるのは、機器の仕様と異なるためである。</p> <p>3. 設備名称が異なるのは、機器の仕様と異なるためである。</p> <p>4. 設備区分が異なるのは、機器の仕様と異なるためである。</p> <p>5. 設備名称が異なるのは、機器の仕様と異なるためである。</p> </div>	<p>相違理由</p>
設備区分	設備名称					単位	設備数		設備仕様			備考																									
		型番	型式																																		
圧縮機	高圧圧縮機	台	1	SH-100A	SH-100A	● 設置																															
	低圧圧縮機	台	1	SH-100B	SH-100B																																
配管	圧縮機配管	m	10	SH-100A	SH-100A																																
	圧縮機配管	m	10	SH-100B	SH-100B																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																
	<p>資料種別 英文仕様書                      資料発行者 片岡電力(株) 福島原子力研究所 0017-14                      資料番号 FC7003</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECCS/ESF)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECCS/ESF)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECCS/ESF)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECCS/ESF)</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> <td>水圧制御システム</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	緊急停止機能 (ECCS/ESF)		緊急停止機能 (ECCS/ESF)		緊急停止機能 (ECCS/ESF)		緊急停止機能 (ECCS/ESF)		項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○		
緊急停止機能 (ECCS/ESF)		緊急停止機能 (ECCS/ESF)		緊急停止機能 (ECCS/ESF)		緊急停止機能 (ECCS/ESF)																																																													
項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価																																																												
緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																												
水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○																																																												
水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○																																																												
水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○																																																												
水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○																																																												
水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○	水圧制御システム	○																																																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<table border="1" data-bbox="712 188 884 970"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">機器</th> <th colspan="2">配管</th> <th colspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>機器</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 587 1265 970">                     備考：基本構造等が同一であるが、機器の仕様や材質等に相違がある場合は、機器の仕様や材質等を記載する。                      ※機器の仕様や材質等に相違がある場合は、機器の仕様や材質等を記載する。                      ※機器の仕様や材質等に相違がある場合は、機器の仕様や材質等を記載する。                      ※機器の仕様や材質等に相違がある場合は、機器の仕様や材質等を記載する。                 </p>	炉内設備		炉外設備		機器		配管		その他		品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	炉内設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	炉外設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	機器	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	配管	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	その他	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様		
炉内設備		炉外設備		機器		配管		その他																																																																	
品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
炉内設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
炉外設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
機器	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
配管	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
その他	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																							
	<div style="text-align: center;"> <p>新子炉設備</p> <p>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</p> <p>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</p> <p>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">新子炉設備</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">新子炉設備</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">新子炉設備</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">新子炉設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機軸駆動装置</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> </tr> <tr> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> </tr> <tr> <td>機軸駆動装置</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> </tr> <tr> <td>機軸駆動装置</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> </tr> <tr> <td>機軸駆動装置</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> <td>機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)</td> </tr> </table>	新子炉設備			新子炉設備			新子炉設備			新子炉設備			機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)		
新子炉設備			新子炉設備			新子炉設備			新子炉設備																																																																	
機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)																																																															
	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)																																																															
機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)																																																															
機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)																																																															
機軸駆動装置	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)	機軸駆動装置 (HOLD/RELEASE)																																																															



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<p>別添資料1: 保安設備                      保安設備設置: 自発炉-120V-10-30分-漏れ防止装置(F-13)                      保安装置: PCWMA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">漏れ防止装置 (F-13)</th> <th colspan="2">保安装置 (PCWMA)</th> <th colspan="2">保安装置 (F-13)</th> <th colspan="2">保安装置 (PCWMA)</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保安設備設置</td> <td>○</td> <td>漏れ防止装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> <td>保安装置</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	保安設備設置		漏れ防止装置 (F-13)		保安装置 (PCWMA)		保安装置 (F-13)		保安装置 (PCWMA)		項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	保安設備設置	○	漏れ防止装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○		
保安設備設置		漏れ防止装置 (F-13)		保安装置 (PCWMA)		保安装置 (F-13)		保安装置 (PCWMA)																																			
項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性																																		
保安設備設置	○	漏れ防止装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○																																		
保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○	保安装置	○																																		



泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																														
	<p>設計種別： 標準型機                      最大出力容量： 810MW                      型式： BCP20A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視対象機器</th> <th colspan="2">標準型機機内</th> <th colspan="2">標準型機機外</th> <th colspan="2">標準型機機外</th> <th colspan="2">標準型機機外</th> </tr> <tr> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> <th>監視対象機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> <td>赤字</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table>	監視対象機器	標準型機機内		標準型機機外		標準型機機外		標準型機機外		監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
監視対象機器	標準型機機内		標準型機機外		標準型機機外		標準型機機外																																																										
	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器	監視対象機器																																																									
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																									
赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字	赤字																																																									
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																									
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																									
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																									

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">注記事項</th> <th colspan="2">取上げ設備</th> <th colspan="2">R-1M2F-E-R-1F-F-1</th> <th colspan="2">S.L.C.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注記事項</td> <td>取上げ設備</td> <td>R-1M2F-E-R-1F-F-1</td> <td>取上げ設備</td> <td>R-1M2F-E-R-1F-F-1</td> <td>取上げ設備</td> <td>R-1M2F-E-R-1F-F-1</td> <td>取上げ設備</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>設備名称</td> <td>R-1M2F-E-R-1F-F-1</td> <td>設備名称</td> <td>R-1M2F-E-R-1F-F-1</td> <td>設備名称</td> <td>R-1M2F-E-R-1F-F-1</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> <td>⑥</td> <td>⑦</td> <td>⑧</td> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> <td>⑥</td> <td>⑦</td> <td>⑧</td> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> <td>⑥</td> <td>⑦</td> <td>⑧</td> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> <td>⑥</td> <td>⑦</td> <td>⑧</td> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> <td>設備名</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> </tr> </tbody> </table> <p>①：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ②：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ③：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ④：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑤：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑥：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑦：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑧：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。</p> <p>備考：各機が運転中に発生する可能性のある危険な状態を事前に検知するための設備である。          ①：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ②：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ③：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ④：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑤：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑥：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑦：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。          ⑧：設備名が異なるが、構造が同一であることを示す。</p>				注記事項		取上げ設備		R-1M2F-E-R-1F-F-1		S.L.C.		注記事項	取上げ設備	R-1M2F-E-R-1F-F-1	取上げ設備	R-1M2F-E-R-1F-F-1	取上げ設備	R-1M2F-E-R-1F-F-1	取上げ設備	設備名称	設備名称	R-1M2F-E-R-1F-F-1	設備名称	R-1M2F-E-R-1F-F-1	設備名称	R-1M2F-E-R-1F-F-1	設備名称	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量
注記事項		取上げ設備		R-1M2F-E-R-1F-F-1		S.L.C.																																																																																																																																																					
注記事項	取上げ設備	R-1M2F-E-R-1F-F-1	取上げ設備	R-1M2F-E-R-1F-F-1	取上げ設備	R-1M2F-E-R-1F-F-1	取上げ設備																																																																																																																																																				
設備名称	設備名称	R-1M2F-E-R-1F-F-1	設備名称	R-1M2F-E-R-1F-F-1	設備名称	R-1M2F-E-R-1F-F-1	設備名称																																																																																																																																																				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																																																																																																																																																				
設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名																																																																																																																																																				
型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																																																																																																																				
数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量																																																																																																																																																				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																																																																																																																																																				
設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名																																																																																																																																																				
型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																																																																																																																				
数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量																																																																																																																																																				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																																																																																																																																																				
設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名																																																																																																																																																				
型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																																																																																																																				
数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量																																																																																																																																																				
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																																																																																																																																																				
設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名	設備名																																																																																																																																																				
型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																																																																																																																				
数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量																																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所 3 / 4号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																							
	<p>資料整理：調査 実施</p> <p>資料整理実施日：平成27年4月11日～12日</p> <p>調査日：5/12</p> <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">調査項目</th> <th colspan="3">原子力発電所</th> <th colspan="3">東京電力グループ</th> </tr> <tr> <th colspan="3">調査項目 (5/12)</th> <th colspan="3">調査項目 (5/12)</th> </tr> <tr> <th>調査項目 (A)</th> <th>調査項目 (B)</th> <th>調査項目 (C)</th> <th>調査項目 (A)</th> <th>調査項目 (B)</th> <th>調査項目 (C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止装置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>非常停止装置</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (A)</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (B)</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (C)</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (D)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (E)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (F)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (G)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (H)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (I)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (J)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (K)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (L)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (M)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (N)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (O)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (P)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (Q)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (R)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (S)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (T)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (U)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (V)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (W)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (X)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (Y)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>緊急停止装置 (Z)</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	原子力発電所			東京電力グループ			調査項目 (5/12)			調査項目 (5/12)			調査項目 (A)	調査項目 (B)	調査項目 (C)	調査項目 (A)	調査項目 (B)	調査項目 (C)	緊急停止装置	○	○	○	○	○	○	非常停止装置	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (A)	A	A	A	A	A	A	緊急停止装置 (B)	A	A	A	A	A	A	緊急停止装置 (C)	A	A	A	A	A	A	緊急停止装置 (D)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (E)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (F)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (G)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (H)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (I)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (J)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (K)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (L)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (M)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (N)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (O)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (P)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (Q)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (R)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (S)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (T)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (U)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (V)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (W)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (X)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (Y)	+	+	+	+	+	+	緊急停止装置 (Z)	+	+	+	+	+	+		
調査項目	原子力発電所			東京電力グループ																																																																																																																																																																																																																						
	調査項目 (5/12)			調査項目 (5/12)																																																																																																																																																																																																																						
	調査項目 (A)	調査項目 (B)	調査項目 (C)	調査項目 (A)	調査項目 (B)	調査項目 (C)																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																				
非常停止装置	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (A)	A	A	A	A	A	A																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (B)	A	A	A	A	A	A																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (C)	A	A	A	A	A	A																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (D)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (E)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (F)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (G)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (H)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (I)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (J)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (K)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (L)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (M)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (N)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (O)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (P)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (Q)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (R)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (S)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (T)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (U)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (V)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (W)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (X)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (Y)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				
緊急停止装置 (Z)	+	+	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																		
	<table border="1" data-bbox="712 183 884 976"> <thead> <tr> <th rowspan="2">炉内設備 部号</th> <th colspan="2">①</th> <th colspan="2">②</th> <th colspan="2">③</th> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">④</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>炉内寸法 (m)</th> <th>重量 (t)</th> <th>炉内寸法 (m)</th> <th>重量 (t)</th> <th>炉内寸法 (m)</th> <th>重量 (t)</th> <th>規格番号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-1P-1</td> <td>205</td> <td>105.0</td> <td>8.3</td> <td>8</td> <td>11-1000A</td> <td></td> <td>1000系標準型炉内寸法管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R-1P-2</td> <td>205</td> <td>102.5</td> <td>8.3</td> <td>8</td> <td>11-1000B</td> <td></td> <td>1000系標準型炉内寸法管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R-1P-3</td> <td>205</td> <td>105.4</td> <td>8.3</td> <td>8</td> <td>11-1000B</td> <td></td> <td>C部を人字編組とする</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R-1P-11</td> <td>205</td> <td>105.0</td> <td>8.3</td> <td>8</td> <td>11-1000B</td> <td></td> <td>1000系標準型炉内寸法管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R-2P-1</td> <td>205</td> <td>128.7</td> <td>8.3</td> <td>8</td> <td>11-1000A</td> <td></td> <td>2000系標準型炉内寸法管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 973">                 備考：標準規格品でない炉内の炉内設備部号は炉内寸法と重量とを併記する。                  ①、②、③は、規格品(以下)から、炉内の炉内設備部号の炉内寸法と重量とを併記して(標準規格品)より炉内寸法と重量とを併記する。                  A、標準規格品と記載する。                  B、標準規格品と記載するが、炉内寸法と重量とを併記しない。                  C、炉内寸法と重量とを併記しない。                  ④：標準規格品と記載するが、炉内寸法と重量とを併記しない。             </p>	炉内設備 部号	①		②		③		型式	④			備考	炉内寸法 (m)	重量 (t)	炉内寸法 (m)	重量 (t)	炉内寸法 (m)	重量 (t)	規格番号	A	B	C	R-1P-1	205	105.0	8.3	8	11-1000A		1000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-	R-1P-2	205	102.5	8.3	8	11-1000B		1000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-	R-1P-3	205	105.4	8.3	8	11-1000B		C部を人字編組とする	○	○	○	-	R-1P-11	205	105.0	8.3	8	11-1000B		1000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-	R-2P-1	205	128.7	8.3	8	11-1000A		2000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-		
炉内設備 部号	①		②		③		型式	④			備考																																																																										
	炉内寸法 (m)	重量 (t)	炉内寸法 (m)	重量 (t)	炉内寸法 (m)	重量 (t)		規格番号	A	B		C																																																																									
R-1P-1	205	105.0	8.3	8	11-1000A		1000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-																																																																										
R-1P-2	205	102.5	8.3	8	11-1000B		1000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-																																																																										
R-1P-3	205	105.4	8.3	8	11-1000B		C部を人字編組とする	○	○	○	-																																																																										
R-1P-11	205	105.0	8.3	8	11-1000B		1000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-																																																																										
R-2P-1	205	128.7	8.3	8	11-1000A		2000系標準型炉内寸法管	○	○	○	-																																																																										



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																										
	<p>設計種別： 炉内 凝縮                  炉水循環方式： 自然対流                  炉水層： RCMCA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">炉内循環</th> <th colspan="2">炉外循環</th> <th colspan="2">炉内循環</th> <th colspan="2">炉外循環</th> <th colspan="2">炉内循環</th> <th colspan="2">炉外循環</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧調整ユニット</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> <td>△(注1)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	調査項目	炉内循環		炉外循環		炉内循環		炉外循環		炉内循環		炉外循環		設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	水圧調整ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
調査項目	炉内循環		炉外循環		炉内循環		炉外循環		炉内循環		炉外循環																																																																																		
	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用																																																																																	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																	
水圧調整ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																	
△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)	△(注1)																																																																																	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<table border="1" data-bbox="712 188 884 973"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">機器</th> <th colspan="2">配管</th> <th colspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 973">                     備考：設備名称の相違は、同一の設備名称であり、仕様も同一である場合は、同一の設備名称で記載する。また、同一の設備名称であり、仕様も同一である場合は、同一の設備名称で記載する。また、同一の設備名称であり、仕様も同一である場合は、同一の設備名称で記載する。                 </p>	炉内設備		炉外設備		機器		配管		その他		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		
炉内設備		炉外設備		機器		配管		その他																																																																	
設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様																																																																
炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																
炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																
機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器																																																																
配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管																																																																
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																
	<p>原子炉設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>緊急停止機能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																																																					
設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																																																					
設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格	設備名称	規格																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<table border="1" data-bbox="705 183 884 981"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th colspan="2">設備番号</th> <th colspan="2">設備位置</th> <th colspan="2">設備状態</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備番号</th> <th>設備位置</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備番号</th> <th>設備位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> <td>設備仕様</td> </tr> <tr> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> <td>設備番号</td> </tr> <tr> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> <td>設備位置</td> </tr> <tr> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> <td>設備状態</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981">                     備考：設備仕様記載に「～」は、設備仕様記載内容が、設備仕様記載内容と異なることを示す。                      設備仕様記載に「～」は、設備仕様記載内容が、設備仕様記載内容と異なることを示す。                      A：設備仕様記載内容が、設備仕様記載内容と異なることを示す。                      B：設備仕様記載内容が、設備仕様記載内容と異なることを示す。                      C：設備仕様記載内容が、設備仕様記載内容と異なることを示す。                      D：設備仕様記載内容が、設備仕様記載内容と異なることを示す。                 </p>	炉内設備		炉外設備		設備仕様		設備番号		設備位置		設備状態		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備番号	設備位置	設備名	仕様	設備番号	設備位置	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態		
炉内設備		炉外設備		設備仕様		設備番号		設備位置		設備状態																																																																																									
設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備番号	設備位置	設備名	仕様	設備番号	設備位置																																																																																								
炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																								
炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																								
設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様	設備仕様																																																																																								
設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号	設備番号																																																																																								
設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置	設備位置																																																																																								
設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態	設備状態																																																																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																
<p>別添資料：想定範囲                  基本発生設備：B-1号機                  基本型：R1000A</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備の日本標準</th> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器 (R/CV)</td> <td>蒸気発生機 (SG) (区分なし)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉設備の日本標準</td> <td>原子炉圧力容器 (R/CV)</td> <td>原子炉設備の日本標準</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	原子炉設備				原子炉設備の日本標準		原子炉圧力容器 (R/CV)	蒸気発生機 (SG) (区分なし)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉設備の日本標準	原子炉圧力容器 (R/CV)	原子炉設備の日本標準	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備の日本標準</th> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器 (R/CV)</td> <td>蒸気発生機 (SG) (区分なし)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉設備の日本標準</td> <td>原子炉圧力容器 (R/CV)</td> <td>原子炉設備の日本標準</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> <td>原子炉冷却系 (R/CV)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	原子炉設備				原子炉設備の日本標準		原子炉圧力容器 (R/CV)	蒸気発生機 (SG) (区分なし)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉設備の日本標準	原子炉圧力容器 (R/CV)	原子炉設備の日本標準	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	○	○	○	○	○	○	
原子炉設備				原子炉設備の日本標準																																																																																																																																															
原子炉圧力容器 (R/CV)	蒸気発生機 (SG) (区分なし)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉設備の日本標準	原子炉圧力容器 (R/CV)	原子炉設備の日本標準																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉設備				原子炉設備の日本標準																																																																																																																																															
原子炉圧力容器 (R/CV)	蒸気発生機 (SG) (区分なし)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉設備の日本標準	原子炉圧力容器 (R/CV)	原子炉設備の日本標準																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														
原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)	原子炉冷却系 (R/CV)																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○																																																																																																																																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																
	<p> <span style="font-size: small;">図例 ○：記載事項 ●：記載事項</span>  <span style="font-size: small;">○：記載事項 ●：記載事項</span> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">設備名</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">材質</th> <th colspan="2">寸法</th> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>型式</td> <td>材質</td> <td>寸法</td> <td>設備名</td> <td>型式</td> <td>材質</td> <td>寸法</td> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>型式</td> <td>材質</td> <td>寸法</td> <td>設備名</td> <td>型式</td> <td>材質</td> <td>寸法</td> </tr> <tr> <td>設備名</td> <td>型式</td> <td>材質</td> <td>寸法</td> <td>設備名</td> <td>型式</td> <td>材質</td> <td>寸法</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">                 備考：本表は、本表記載の項目に関する記載内容が、本表記載の項目と異なる場合、本表記載の項目と異なる旨を記載する。また、本表記載の項目と異なる旨を記載する場合は、本表記載の項目と異なる旨を記載する。             </p>	設備名		型式		材質		寸法		設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法		
設備名		型式		材質		寸法																													
設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法																												
設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法																												
設備名	型式	材質	寸法	設備名	型式	材質	寸法																												

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">電力株式会社</th> <th colspan="2">電力株式会社</th> <th colspan="2">電力株式会社</th> <th colspan="2">電力株式会社</th> <th colspan="2">電力株式会社</th> </tr> <tr> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> </tr> <tr> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> </tr> <tr> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> <td>電力株式会社</td> </tr> </table>	電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社		
電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社		電力株式会社																																			
電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社																																		
電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社																																		
電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社	電力株式会社																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																						
	<p> <table border="1" data-bbox="703 726 745 983"> <tr> <td>設備種別</td> <td>貯水設備</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>B-MB1F-4</td> </tr> <tr> <td>設置箇所</td> <td>2FCS</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="750 726 831 983"> <tr> <td>設備名</td> <td>貯水設備</td> <td>設備番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>貯水設備</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>貯水設備</td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>貯水設備</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>貯水設備</td> </tr> </table> <p> <table border="1" data-bbox="750 181 831 715"> <tr> <td>設備種別</td> <td>貯水設備</td> <td>設備形式</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </p> </p>	設備種別	貯水設備	設備形式	B-MB1F-4	設置箇所	2FCS	設備名	貯水設備	設備番号		設備容量	275.7	設置	貯水設備	設備形式	275.7	設置	貯水設備	設備容量	275.7	設置	貯水設備	設備形式	275.7	設置	貯水設備	設備種別	貯水設備	設備形式	A	B	C	設備容量	275.7	設置	○	○	○	設備形式	275.7	設置	○	○	○	設備容量	275.7	設置	○	○	○	設備形式	275.7	設置	○	○	○	<p> <table border="1" data-bbox="1299 181 1379 715"> <tr> <td>設備種別</td> <td>貯水設備</td> <td>設備形式</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>275.7</td> <td>設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </p>	設備種別	貯水設備	設備形式	A	B	C	設備容量	275.7	設置	○	○	○	設備形式	275.7	設置	○	○	○	設備容量	275.7	設置	○	○	○	設備形式	275.7	設置	○	○	○	<p>相違理由</p>
設備種別	貯水設備																																																																																								
設備形式	B-MB1F-4																																																																																								
設置箇所	2FCS																																																																																								
設備名	貯水設備	設備番号																																																																																							
設備容量	275.7	設置	貯水設備																																																																																						
設備形式	275.7	設置	貯水設備																																																																																						
設備容量	275.7	設置	貯水設備																																																																																						
設備形式	275.7	設置	貯水設備																																																																																						
設備種別	貯水設備	設備形式	A	B	C																																																																																				
設備容量	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備形式	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備容量	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備形式	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備種別	貯水設備	設備形式	A	B	C																																																																																				
設備容量	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備形式	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備容量	275.7	設置	○	○	○																																																																																				
設備形式	275.7	設置	○	○	○																																																																																				





赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																			
	<table border="1" data-bbox="705 183 824 973"> <tr> <td colspan="2">調査機関</td> <td colspan="2">株式会社 電力中央研究所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">調査年度</td> <td colspan="2">平成27年度</td> </tr> <tr> <td colspan="2">調査機材</td> <td colspan="2">PC (WIN7)</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="757 183 824 973"> <tr> <td rowspan="2">設備名称</td> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> <td rowspan="2">備註</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>設備位置</td> <td>設備番号</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">             備考：本表は、調査機関が「電力中央研究所」が調査した結果に基づき作成されたものである。              本表は、調査機関が「電力中央研究所」が調査した結果に基づき作成されたものである。              A：本表は、調査機関が「電力中央研究所」が調査した結果に基づき作成されたものである。              B：本表は、調査機関が「電力中央研究所」が調査した結果に基づき作成されたものである。              C：本表は、調査機関が「電力中央研究所」が調査した結果に基づき作成されたものである。              D：本表は、調査機関が「電力中央研究所」が調査した結果に基づき作成されたものである。         </p>	調査機関		株式会社 電力中央研究所		調査年度		平成27年度		調査機材		PC (WIN7)		設備名称	(1)	(2)	(3)	備註	設備名称	設備位置	設備番号	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ		ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ		ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ			
調査機関		株式会社 電力中央研究所																																				
調査年度		平成27年度																																				
調査機材		PC (WIN7)																																				
設備名称	(1)	(2)	(3)	備註																																		
	設備名称	設備位置	設備番号																																			
ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ																																			
ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ																																			
ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																				
	<p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>x</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	原子炉設備				原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備				原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	原子炉設備				原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
原子炉設備				原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																																																																																															
原子炉設備				原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	x	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
原子炉設備				原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																														



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<p>資料種別： 設計図書                  原簿番号： 設計図-2                  表名： F104</p> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="4">異常水位監視装置（高水位）</td> <td colspan="4">異常水位監視装置（低水位）</td> <td colspan="4">異常水位監視装置（高水位）</td> <td colspan="4">異常水位監視装置（低水位）</td> </tr> <tr> <td colspan="4">監視装置本体</td> <td colspan="4">監視装置本体</td> <td colspan="4">監視装置本体</td> <td colspan="4">監視装置本体</td> </tr> <tr> <td>○</td><td>○</td><td></td><td></td> <td>○</td><td></td><td></td><td></td> <td>○</td><td></td><td></td><td></td> <td>○</td><td>○</td><td></td><td></td> <td>○</td><td>○</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出</td> <td colspan="4">異常水位検出</td> <td colspan="4">異常水位検出</td> <td colspan="4">異常水位検出</td> </tr> <tr> <td colspan="4">検出回路</td> <td colspan="4">検出回路</td> <td colspan="4">検出回路</td> <td colspan="4">検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> <tr> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> <td colspan="4">異常水位検出回路</td> </tr> </table>	異常水位監視装置（高水位）				異常水位監視装置（低水位）				異常水位監視装置（高水位）				異常水位監視装置（低水位）				監視装置本体				監視装置本体				監視装置本体				監視装置本体				○	○			○				○				○	○			○	○			異常水位検出				異常水位検出				異常水位検出				異常水位検出				検出回路				検出回路				検出回路				検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路					
異常水位監視装置（高水位）				異常水位監視装置（低水位）				異常水位監視装置（高水位）				異常水位監視装置（低水位）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
監視装置本体				監視装置本体				監視装置本体				監視装置本体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
○	○			○				○				○	○			○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
異常水位検出				異常水位検出				異常水位検出				異常水位検出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
検出回路				検出回路				検出回路				検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路				異常水位検出回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<p>評価項目： 溢水 設備</p> <p>溢水防止設備： 付付付付付付                  溢水原因： RCMVA</p> <table border="1" data-bbox="801 183 996 1212"> <thead> <tr> <th rowspan="2">保安上機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> </tr> <tr> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1064 239 1265 1212"> <thead> <tr> <th rowspan="2">保安上機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (RCD)</th> </tr> <tr> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> <th>機能</th> <th>A/B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	保安上機能	緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安上機能	緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
保安上機能	緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
保安上機能	緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)		緊急停止機能 (RCD)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B	機能	A/B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																														
	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">                 注1：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注2：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注3：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注4：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注5：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注6：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注7：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注8：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注9：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 注10：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。             </td> </tr> </table>	注1：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注2：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注3：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注4：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注5：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注6：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注7：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注8：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注9：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。			注10：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。				
注1：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注2：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注3：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注4：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注5：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注6：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注7：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注8：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注9：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	
注10：本表は、各発電所における、各炉の運転状況が異なる場合、異なる運転状況により、運転状況により異なる相違がある。																																	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>資料3-1 設計書</p> <p>資料3-2 設計書</p> <p>資料3-3 設計書</p> <p>資料3-4 設計書</p> <table border="1" data-bbox="817 183 1008 1181"> <thead> <tr> <th colspan="4">資料3-1 設計書</th> <th colspan="4">資料3-2 設計書</th> <th colspan="4">資料3-3 設計書</th> <th colspan="4">資料3-4 設計書</th> </tr> <tr> <th colspan="2">資料3-1-1 設計書</th> <th colspan="2">資料3-1-2 設計書</th> <th colspan="2">資料3-2-1 設計書</th> <th colspan="2">資料3-2-2 設計書</th> <th colspan="2">資料3-3-1 設計書</th> <th colspan="2">資料3-3-2 設計書</th> <th colspan="2">資料3-4-1 設計書</th> <th colspan="2">資料3-4-2 設計書</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> <td>設計方針</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> <td>設計仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> <td>設計内容</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> <td>設計表現</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	資料3-1 設計書				資料3-2 設計書				資料3-3 設計書				資料3-4 設計書				資料3-1-1 設計書		資料3-1-2 設計書		資料3-2-1 設計書		資料3-2-2 設計書		資料3-3-1 設計書		資料3-3-2 設計書		資料3-4-1 設計書		資料3-4-2 設計書		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○		
資料3-1 設計書				資料3-2 設計書				資料3-3 設計書				資料3-4 設計書																																																																																																							
資料3-1-1 設計書		資料3-1-2 設計書		資料3-2-1 設計書		資料3-2-2 設計書		資料3-3-1 設計書		資料3-3-2 設計書		資料3-4-1 設計書		資料3-4-2 設計書																																																																																																					
項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																																				
設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○	設計方針	○																																																																																																				
設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○	設計仕様	○																																																																																																				
設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○	設計内容	○																																																																																																				
設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○	設計表現	○																																																																																																				



赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>評価報告書： 保安評価書</p> <p>保安評価書書名： 泊中停-2</p> <p>保安評価書番号： 08005</p>	<p>保安評価書書名： 保安評価書</p> <p>保安評価書番号： 08005</p> <p>保安評価書発行日： 2018年12月21日</p> <p>保安評価書発行場所： 女川原子力発電所</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">保安評価書の内容</th> <th colspan="3">保安評価書の作成</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>評価結果</th> <th>担当者</th> <th>承認者</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保安評価書の目的</td> <td>保安評価書の目的を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の対象</td> <td>保安評価書の対象を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の範囲</td> <td>保安評価書の範囲を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施方法</td> <td>保安評価書の実施方法を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施期間</td> <td>保安評価書の実施期間を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施結果</td> <td>保安評価書の実施結果を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施状況</td> <td>保安評価書の実施状況を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施効果</td> <td>保安評価書の実施効果を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施課題</td> <td>保安評価書の実施課題を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施改善</td> <td>保安評価書の実施改善を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施評価</td> <td>保安評価書の実施評価を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施報告</td> <td>保安評価書の実施報告を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施記録</td> <td>保安評価書の実施記録を明らかにする。</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	保安評価書の内容			保安評価書の作成			項目	内容	評価結果	担当者	承認者	備考	保安評価書の目的	保安評価書の目的を明らかにする。	○				保安評価書の対象	保安評価書の対象を明らかにする。	○				保安評価書の範囲	保安評価書の範囲を明らかにする。	○				保安評価書の実施方法	保安評価書の実施方法を明らかにする。	○				保安評価書の実施期間	保安評価書の実施期間を明らかにする。	○				保安評価書の実施結果	保安評価書の実施結果を明らかにする。	○				保安評価書の実施状況	保安評価書の実施状況を明らかにする。	○				保安評価書の実施効果	保安評価書の実施効果を明らかにする。	○				保安評価書の実施課題	保安評価書の実施課題を明らかにする。	○				保安評価書の実施改善	保安評価書の実施改善を明らかにする。	○				保安評価書の実施評価	保安評価書の実施評価を明らかにする。	○				保安評価書の実施報告	保安評価書の実施報告を明らかにする。	○				保安評価書の実施記録	保安評価書の実施記録を明らかにする。	○				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">保安評価書の目的</th> <th colspan="2">保安評価書の対象</th> <th colspan="2">保安評価書の範囲</th> <th colspan="2">保安評価書の実施方法</th> <th colspan="2">保安評価書の実施期間</th> <th colspan="2">保安評価書の実施結果</th> <th colspan="2">保安評価書の実施状況</th> <th colspan="2">保安評価書の実施効果</th> <th colspan="2">保安評価書の実施課題</th> <th colspan="2">保安評価書の実施改善</th> <th colspan="2">保安評価書の実施評価</th> <th colspan="2">保安評価書の実施報告</th> <th colspan="2">保安評価書の実施記録</th> </tr> <tr> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> <th>○</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保安評価書の目的</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の対象</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の範囲</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施方法</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施期間</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施結果</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施状況</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施効果</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施課題</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施改善</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施評価</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施報告</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保安評価書の実施記録</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	保安評価書の目的		保安評価書の対象		保安評価書の範囲		保安評価書の実施方法		保安評価書の実施期間		保安評価書の実施結果		保安評価書の実施状況		保安評価書の実施効果		保安評価書の実施課題		保安評価書の実施改善		保安評価書の実施評価		保安評価書の実施報告		保安評価書の実施記録		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の目的	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の対象	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の範囲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施方法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施期間	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施効果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施課題	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施改善	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施報告	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	保安評価書の実施記録	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p></p>
保安評価書の内容			保安評価書の作成																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
項目	内容	評価結果	担当者	承認者	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
保安評価書の目的	保安評価書の目的を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の対象	保安評価書の対象を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の範囲	保安評価書の範囲を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施方法	保安評価書の実施方法を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施期間	保安評価書の実施期間を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施結果	保安評価書の実施結果を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施状況	保安評価書の実施状況を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施効果	保安評価書の実施効果を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施課題	保安評価書の実施課題を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施改善	保安評価書の実施改善を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施評価	保安評価書の実施評価を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施報告	保安評価書の実施報告を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
保安評価書の実施記録	保安評価書の実施記録を明らかにする。	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
項目	保安評価書の目的		保安評価書の対象		保安評価書の範囲		保安評価書の実施方法		保安評価書の実施期間		保安評価書の実施結果		保安評価書の実施状況		保安評価書の実施効果		保安評価書の実施課題		保安評価書の実施改善		保安評価書の実施評価		保安評価書の実施報告		保安評価書の実施記録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の目的	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の対象	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の範囲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施方法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施期間	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施効果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施課題	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施改善	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施報告	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
保安評価書の実施記録	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																															
	<table border="1" data-bbox="712 727 824 975"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>R-01210-B-1</td> <td>C13W</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="757 193 824 722"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>R-01210-B-1</td> <td>C13W</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="757 392 824 722"> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内設備</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> <td>設備種別</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>R-01210-B-1</td> <td>119</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> <td>1</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>R-01210-B-1</td> <td>120</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> <td>2</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="757 193 824 387"> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内設備</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> <td>設備種別</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>R-01210-B-1</td> <td>121</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> <td>3</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>R-01210-B-1</td> <td>122</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> <td>4</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="757 193 824 188"> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内設備</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> <td>設備種別</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>R-01210-B-1</td> <td>123</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> <td>5</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>R-01210-B-1</td> <td>124</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> <td>6</td> <td>1011.3</td> <td>0.3</td> </tr> </table> <p>凡例 ○、□、△は、訂正箇所 ●は訂正箇所</p>	設備種別		炉内設備		炉内設備	R-01210-B-1	C13W		設備種別		炉内設備		炉内設備	R-01210-B-1	C13W		設備種別	炉内設備	設備番号	設備名称	設備種別	設備番号	設備名称	R-01210-B-1	119	1011.3	0.3	1	1011.3	0.3	R-01210-B-1	120	1011.3	0.3	2	1011.3	0.3	設備種別	炉内設備	設備番号	設備名称	設備種別	設備番号	設備名称	R-01210-B-1	121	1011.3	0.3	3	1011.3	0.3	R-01210-B-1	122	1011.3	0.3	4	1011.3	0.3	設備種別	炉内設備	設備番号	設備名称	設備種別	設備番号	設備名称	R-01210-B-1	123	1011.3	0.3	5	1011.3	0.3	R-01210-B-1	124	1011.3	0.3	6	1011.3	0.3	<p>備考：設備種別が同一の場合、設備種別が異なる場合は、設備種別を記載する。          備考：設備種別が異なる場合、設備種別が異なる場合は、設備種別を記載する。          A：設備種別が異なる場合、設備種別が異なる場合は、設備種別を記載する。          B：設備種別が異なる場合、設備種別が異なる場合は、設備種別を記載する。          C：設備種別が異なる場合、設備種別が異なる場合は、設備種別を記載する。          D：設備種別が異なる場合、設備種別が異なる場合は、設備種別を記載する。</p>	
設備種別		炉内設備																																																																																
炉内設備	R-01210-B-1	C13W																																																																																
設備種別		炉内設備																																																																																
炉内設備	R-01210-B-1	C13W																																																																																
設備種別	炉内設備	設備番号	設備名称	設備種別	設備番号	設備名称																																																																												
R-01210-B-1	119	1011.3	0.3	1	1011.3	0.3																																																																												
R-01210-B-1	120	1011.3	0.3	2	1011.3	0.3																																																																												
設備種別	炉内設備	設備番号	設備名称	設備種別	設備番号	設備名称																																																																												
R-01210-B-1	121	1011.3	0.3	3	1011.3	0.3																																																																												
R-01210-B-1	122	1011.3	0.3	4	1011.3	0.3																																																																												
設備種別	炉内設備	設備番号	設備名称	設備種別	設備番号	設備名称																																																																												
R-01210-B-1	123	1011.3	0.3	5	1011.3	0.3																																																																												
R-01210-B-1	124	1011.3	0.3	6	1011.3	0.3																																																																												

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																														
	<p style="text-align: center;">原子力発電所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">東濃原子力発電所 (2号機 2012年)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">緊急停止機能 SCRAM</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 (2011年)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 (2011年)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 (2011年)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">安全停止機能 ASST</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ASST</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ASST</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ASST</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過熱防止機能 OTD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OTD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OTD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OTD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過負荷防止機能 OHL</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OHL</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OHL</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OHL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過速度防止機能 OSD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OSD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OSD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OSD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過圧防止機能 OPD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OPD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OPD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OPD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過熱防止機能 OTD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OTD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OTD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OTD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過負荷防止機能 OHL</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OHL</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OHL</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OHL</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過速度防止機能 OSD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OSD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OSD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OSD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">過圧防止機能 OPD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OPD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OPD</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 OPD</td> </tr> </table>	東濃原子力発電所 (2号機 2012年)										緊急停止機能 SCRAM	○	緊急停止機能 (2011年)		○	緊急停止機能 (2011年)		○	緊急停止機能 (2011年)		安全停止機能 ASST	○	緊急停止機能 ASST		○	緊急停止機能 ASST		○	緊急停止機能 ASST		過熱防止機能 OTD	○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD		過負荷防止機能 OHL	○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL		過速度防止機能 OSD	○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD		過圧防止機能 OPD	○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD		過熱防止機能 OTD	○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD		過負荷防止機能 OHL	○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL		過速度防止機能 OSD	○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD		過圧防止機能 OPD	○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD			
東濃原子力発電所 (2号機 2012年)																																																																																																																	
緊急停止機能 SCRAM	○	緊急停止機能 (2011年)		○	緊急停止機能 (2011年)		○	緊急停止機能 (2011年)																																																																																																									
安全停止機能 ASST	○	緊急停止機能 ASST		○	緊急停止機能 ASST		○	緊急停止機能 ASST																																																																																																									
過熱防止機能 OTD	○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD																																																																																																									
過負荷防止機能 OHL	○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL																																																																																																									
過速度防止機能 OSD	○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD																																																																																																									
過圧防止機能 OPD	○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD																																																																																																									
過熱防止機能 OTD	○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD		○	緊急停止機能 OTD																																																																																																									
過負荷防止機能 OHL	○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL		○	緊急停止機能 OHL																																																																																																									
過速度防止機能 OSD	○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD		○	緊急停止機能 OSD																																																																																																									
過圧防止機能 OPD	○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD		○	緊急停止機能 OPD																																																																																																									

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> </tr> <tr> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-4</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-1</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-2</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-3</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-5</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-6</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-7</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-8</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-9</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-10</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-11</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-12</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-13</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-14</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-15</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-16</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-17</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-18</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-19</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-20</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-21</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-22</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-23</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-24</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-25</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-26</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-27</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-28</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-29</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-30</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-31</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-32</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-33</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-34</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-35</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-36</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-37</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-38</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-39</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-40</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-41</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-42</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-43</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-44</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-45</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-46</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-47</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-48</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-49</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-50</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-51</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-52</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-53</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-54</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-55</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-56</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-57</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-58</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-59</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-60</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-61</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-62</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-63</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-64</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-65</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-66</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-67</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-68</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-69</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-70</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-71</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-72</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-73</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-74</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-75</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-76</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-77</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-78</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-79</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-80</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-81</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-82</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-83</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-84</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-85</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-86</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-87</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-88</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-89</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-90</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-91</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-92</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-93</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-94</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-95</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-96</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-97</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-98</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名: H-31-W-1-99</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名: H-31-W-1-100</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 200px;">注1: 品名欄に「品名」の記載がある場合は、その品名を「品名」欄に記入し、仕様欄にはその品名に該当する仕様を記入する。          注2: 品名欄に「品名」の記載がない場合は、その品名を「品名」欄に記入し、仕様欄にはその品名に該当する仕様を記入する。          注3: 品名欄に「品名」の記載がある場合は、その品名を「品名」欄に記入し、仕様欄にはその品名に該当する仕様を記入する。          注4: 品名欄に「品名」の記載がない場合は、その品名を「品名」欄に記入し、仕様欄にはその品名に該当する仕様を記入する。          注5: 品名欄に「品名」の記載がある場合は、その品名を「品名」欄に記入し、仕様欄にはその品名に該当する仕様を記入する。          注6: 品名欄に「品名」の記載がない場合は、その品名を「品名」欄に記入し、仕様欄にはその品名に該当する仕様を記入する。</p>	炉内設備		炉外設備		品名	仕様	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-4	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-1	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-2	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-3	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-5	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-6	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-7	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-8	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-9	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-10	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-11	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-12	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-13	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-14	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-15	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-16	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-17	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-18	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-19	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-20	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-21	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-22	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-23	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-24	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-25	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-26	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-27	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-28	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-29	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-30	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-31	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-32	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-33	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-34	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-35	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-36	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-37	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-38	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-39	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-40	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-41	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-42	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-43	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-44	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-45	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-46	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-47	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-48	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-49	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-50	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-51	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-52	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-53	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-54	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-55	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-56	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-57	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-58	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-59	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-60	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-61	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-62	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-63	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-64	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-65	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-66	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-67	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-68	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-69	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-70	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-71	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-72	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-73	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-74	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-75	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-76	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-77	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-78	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-79	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-80	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-81	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-82	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-83	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-84	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-85	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-86	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-87	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-88	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-89	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-90	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-91	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-92	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-93	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-94	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-95	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-96	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-97	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-98	品名	仕様	炉内設備	品名: H-31-W-1-99	品名	仕様	炉外設備	品名: H-31-W-1-100	品名	仕様		
炉内設備		炉外設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
品名	仕様	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-4	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-1	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-2	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-3	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-5	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-6	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-7	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-8	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-9	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-10	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-11	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-12	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-13	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-14	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-15	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-16	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-17	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-18	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-19	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-20	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-21	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-22	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-23	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-24	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-25	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-26	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-27	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-28	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-29	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-30	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-31	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-32	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-33	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-34	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-35	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-36	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-37	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-38	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-39	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-40	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-41	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-42	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-43	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-44	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-45	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-46	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-47	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-48	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-49	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-50	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-51	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-52	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-53	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-54	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-55	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-56	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-57	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-58	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-59	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-60	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-61	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-62	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-63	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-64	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-65	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-66	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-67	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-68	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-69	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-70	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-71	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-72	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-73	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-74	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-75	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-76	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-77	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-78	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-79	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-80	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-81	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-82	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-83	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-84	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-85	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-86	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-87	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-88	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-89	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-90	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-91	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-92	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-93	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-94	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-95	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-96	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-97	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-98	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内設備	品名: H-31-W-1-99	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉外設備	品名: H-31-W-1-100	品名	仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																								
	<p>評価種別： 設定種別                  電力発生設備： 炉内炉外4                  保安室： RCPB01</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常時監視機能 (異常検出)</th> <th colspan="2">異常時監視機能 (異常検出)</th> <th colspan="2">異常時監視機能 (異常検出)</th> <th colspan="2">異常時監視機能 (異常検出)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">監視項目 (A)</th> <th colspan="2">監視項目 (B)</th> <th colspan="2">監視項目 (C)</th> <th colspan="2">監視項目 (D)</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> <td>異常時監視機能 (異常検出)</td> </tr> </tbody> </table>	異常時監視機能 (異常検出)		異常時監視機能 (異常検出)		異常時監視機能 (異常検出)		異常時監視機能 (異常検出)		監視項目 (A)		監視項目 (B)		監視項目 (C)		監視項目 (D)		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)		
異常時監視機能 (異常検出)		異常時監視機能 (異常検出)		異常時監視機能 (異常検出)		異常時監視機能 (異常検出)																																																																					
監視項目 (A)		監視項目 (B)		監視項目 (C)		監視項目 (D)																																																																					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																				
異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																				
異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																				
異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)	異常時監視機能 (異常検出)																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">相互参照</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td colspan="3">相互参照</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td colspan="3">相互参照</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面内容</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面内容</td> <td>備考</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面内容</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面内容</td> <td>備考</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">備考              1. 図面番号欄に記載の図面番号は、図面管理システム上で管理されている図面番号を示す。図面管理システム上で管理されていない図面番号は、図面管理システム上で管理されていない図面番号を示す。              2. 図面名称欄に記載の図面名称は、図面管理システム上で管理されている図面名称を示す。図面管理システム上で管理されていない図面名称は、図面管理システム上で管理されていない図面名称を示す。              3. 図面内容欄に記載の図面内容は、図面管理システム上で管理されている図面内容を示す。図面管理システム上で管理されていない図面内容は、図面管理システム上で管理されていない図面内容を示す。              4. 備考欄に記載の備考は、図面管理システム上で管理されている備考を示す。図面管理システム上で管理されていない備考は、図面管理システム上で管理されていない備考を示す。</p>	相互参照				図面番号	相互参照			図面名称	相互参照			図面番号	図面名称	図面内容	備考	図面番号	図面名称	図面内容	備考	図面番号	図面名称	図面内容	備考	図面番号	図面名称	図面内容	備考		
相互参照																															
図面番号	相互参照																														
図面名称	相互参照																														
図面番号	図面名称	図面内容	備考																												
図面番号	図面名称	図面内容	備考																												
図面番号	図面名称	図面内容	備考																												
図面番号	図面名称	図面内容	備考																												



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<p style="text-align: center;">原子炉機器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">機器本体仕様</th> <th colspan="2">備品仕様</th> <th colspan="2">保守仕様</th> <th colspan="2">その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機器本体仕様</td> <td>備品仕様</td> <td>保守仕様</td> <td>その他</td> <td>機器本体仕様</td> <td>備品仕様</td> <td>保守仕様</td> <td>その他</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">原子炉機器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">機器本体仕様</th> <th colspan="2">備品仕様</th> <th colspan="2">保守仕様</th> <th colspan="2">その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機器本体仕様</td> <td>備品仕様</td> <td>保守仕様</td> <td>その他</td> <td>機器本体仕様</td> <td>備品仕様</td> <td>保守仕様</td> <td>その他</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	機器本体仕様		備品仕様		保守仕様		その他		機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他	機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他	○	○	○	○	○	○	○	○	機器本体仕様		備品仕様		保守仕様		その他		機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他	機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他	○	○	○	○	○	○	○	○		
機器本体仕様		備品仕様		保守仕様		その他																																													
機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他	機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																												
機器本体仕様		備品仕様		保守仕様		その他																																													
機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他	機器本体仕様	備品仕様	保守仕様	その他																																												
○	○	○	○	○	○	○	○																																												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																				
	<table border="1" data-bbox="712 726 757 970"> <tr> <td>製造番号</td> <td>製造年</td> </tr> <tr> <td>UW7A1</td> <td>UW7A1</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="763 726 808 970"> <tr> <td>製造番号</td> <td>製造年</td> <td>製造月</td> <td>製造日</td> </tr> <tr> <td>0010000000</td> <td>2013</td> <td>03</td> <td>08</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="763 193 808 715"> <tr> <td>製造番号</td> <td>製造年</td> <td>製造月</td> <td>製造日</td> </tr> <tr> <td>0010000000</td> <td>2013</td> <td>03</td> <td>08</td> </tr> </table> <p data-bbox="757 193 763 715">凡例 ○：相違主要 ●：相違重要</p>	製造番号	製造年	UW7A1	UW7A1	製造番号	製造年	製造月	製造日	0010000000	2013	03	08	製造番号	製造年	製造月	製造日	0010000000	2013	03	08	<p data-bbox="1198 587 1272 970">                 備考： 製造年が異なるのは、設計方針の相違によるものと見られる。また、製造年が異なるのは、設計方針の相違によるものと見られる。また、製造年が異なるのは、設計方針の相違によるものと見られる。また、製造年が異なるのは、設計方針の相違によるものと見られる。             </p>	
製造番号	製造年																						
UW7A1	UW7A1																						
製造番号	製造年	製造月	製造日																				
0010000000	2013	03	08																				
製造番号	製造年	製造月	製造日																				
0010000000	2013	03	08																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																											
	<p>設計種別： 常圧凝縮型                      燃料発生設備： 炉内式                      蒸気発生機： 強制循環</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器仕様</th> <th colspan="2">設計種別</th> <th colspan="2">運転種別</th> <th colspan="2">保守種別</th> </tr> <tr> <th>型式</th> <th>容量</th> <th>用途</th> <th>用途</th> <th>用途</th> <th>用途</th> <th>用途</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>凝縮器</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>冷却水ポンプ</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>冷却水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>圧力調整弁</td> <td>圧力調整弁</td> <td>圧力調整弁</td> <td>圧力調整弁</td> <td>圧力調整弁</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>安全弁</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>安全弁</td> <td>安全弁</td> </tr> <tr> <td>逆止弁</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>逆止弁</td> <td>逆止弁</td> <td>逆止弁</td> <td>逆止弁</td> <td>逆止弁</td> <td>逆止弁</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気配線</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>電気配線</td> <td>電気配線</td> <td>電気配線</td> <td>電気配線</td> <td>電気配線</td> <td>電気配線</td> </tr> <tr> <td>制御盤</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> </tr> <tr> <td>弁</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>AC101-01/02/03/04/05/06</td> <td>20000kW</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </tbody> </table>	機器名	機器仕様		設計種別		運転種別		保守種別		型式	容量	用途	用途	用途	用途	用途	用途	凝縮器	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	冷却水ポンプ	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	圧力調整弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	安全弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	安全弁	安全弁	安全弁	安全弁	安全弁	安全弁	逆止弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	逆止弁	逆止弁	逆止弁	逆止弁	逆止弁	逆止弁	配管	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	配管	配管	配管	配管	配管	配管	電気配線	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	電気配線	電気配線	電気配線	電気配線	電気配線	電気配線	制御盤	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	弁	弁	弁	弁	弁	弁	その他	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	その他	その他	その他	その他	その他	その他		
機器名	機器仕様		設計種別		運転種別		保守種別																																																																																																							
	型式	容量	用途	用途	用途	用途	用途	用途																																																																																																						
凝縮器	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																						
冷却水ポンプ	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ	冷却水ポンプ																																																																																																						
圧力調整弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁	圧力調整弁																																																																																																						
安全弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	安全弁	安全弁	安全弁	安全弁	安全弁	安全弁																																																																																																						
逆止弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	逆止弁	逆止弁	逆止弁	逆止弁	逆止弁	逆止弁																																																																																																						
配管	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	配管	配管	配管	配管	配管	配管																																																																																																						
電気配線	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	電気配線	電気配線	電気配線	電気配線	電気配線	電気配線																																																																																																						
制御盤	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤																																																																																																						
弁	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	弁	弁	弁	弁	弁	弁																																																																																																						
その他	AC101-01/02/03/04/05/06	20000kW	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">資料記載</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">資料記載</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> </tr> <tr> <td>2003-1-203</td> <td>炉内配管図</td> <td>2003-1-203</td> <td>炉内配管図</td> </tr> <tr> <td>2003-1-203</td> <td>炉内配管図</td> <td>2003-1-203</td> <td>炉内配管図</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>項目</th> <th>大阪発電所3/4号炉</th> <th>女川原子力発電所2号炉</th> <th>相違</th> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>2003-1-203</td> <td>2003-1-203</td> <td>一致</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td>炉内配管図</td> <td>炉内配管図</td> <td>一致</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>炉内配管図</td> <td>炉内配管図</td> <td>一致</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>凡例 ○：相違なし ●：相違あり</p>	資料記載		資料記載		図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	2003-1-203	炉内配管図	2003-1-203	炉内配管図	2003-1-203	炉内配管図	2003-1-203	炉内配管図	項目	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	相違	図面番号	2003-1-203	2003-1-203	一致	図面名称	炉内配管図	炉内配管図	一致	設備名称	炉内配管図	炉内配管図	一致	備考				<p>備考：本表は資料記載の上下欄に記載内容が一致する場合は「一致」、相違がある場合は「相違」として記載し、相違がある場合は「相違」として記載し、相違がある場合は「相違」として記載する。</p> <p>※：本表は資料記載の上下欄に記載内容が一致する場合は「一致」、相違がある場合は「相違」として記載し、相違がある場合は「相違」として記載する。</p> <p>A：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）</p> <p>B：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）</p> <p>C：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）</p>	
資料記載		資料記載																																					
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称																																				
2003-1-203	炉内配管図	2003-1-203	炉内配管図																																				
2003-1-203	炉内配管図	2003-1-203	炉内配管図																																				
項目	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	相違																																				
図面番号	2003-1-203	2003-1-203	一致																																				
図面名称	炉内配管図	炉内配管図	一致																																				
設備名称	炉内配管図	炉内配管図	一致																																				
備考																																							

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																				
	<p>                     設計種別： 炉心保護                      炉心保護装置： 炉心保護システム                      設計者： 電力庁                      設計年度： 1970年代前半                 </p> <p>                     設計種別： 炉心保護                      炉心保護装置： 炉心保護システム                      設計者： 電力庁                      設計年度： 1970年代前半                 </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> <th colspan="2">炉心保護</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> <td>炉心保護</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○		
炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護		炉心保護																																																																																																			
項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																																		
炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○																																																																																																
炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○																																																																																																
炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○	炉心保護	○																																																																																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">製造年</th> <th colspan="2">設置場所</th> <th colspan="2">設置位置</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>型式</th> <th>製造年</th> <th>設置場所</th> <th>設置位置</th> <th>備考</th> <th>設備種別</th> <th>型式</th> <th>製造年</th> <th>設置場所</th> <th>設置位置</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000A</td> <td>1977</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000B</td> <td>1977</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000C</td> <td>1977</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000D</td> <td>1977</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000E</td> <td>1977</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000F</td> <td>1977</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000G</td> <td>1977</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000H</td> <td>1977</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000I</td> <td>1977</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000J</td> <td>1977</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000K</td> <td>1977</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000L</td> <td>1977</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000M</td> <td>1977</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000N</td> <td>1977</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000O</td> <td>1977</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000P</td> <td>1977</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000Q</td> <td>1977</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000R</td> <td>1977</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000S</td> <td>1977</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000T</td> <td>1977</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000U</td> <td>1977</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000V</td> <td>1977</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000W</td> <td>1977</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000X</td> <td>1977</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000Y</td> <td>1977</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000Z</td> <td>1977</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> </tr> </tbody> </table>	設備種別		型式		製造年		設置場所		設置位置		備考		設備種別	型式	製造年	設置場所	設置位置	備考	設備種別	型式	製造年	設置場所	設置位置	備考	炉内冷却器	1000A	1977	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	炉内冷却器	1000B	1977	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	炉内冷却器	1000C	1977	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	炉内冷却器	1000D	1977	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	炉内冷却器	1000E	1977	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	炉内冷却器	1000F	1977	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	炉内冷却器	1000G	1977	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	炉内冷却器	1000H	1977	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	炉内冷却器	1000I	1977	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	炉内冷却器	1000J	1977	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	炉内冷却器	1000K	1977	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	炉内冷却器	1000L	1977	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	炉内冷却器	1000M	1977	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	炉内冷却器	1000N	1977	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	炉内冷却器	1000O	1977	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	炉内冷却器	1000P	1977	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	炉内冷却器	1000Q	1977	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	炉内冷却器	1000R	1977	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	炉内冷却器	1000S	1977	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	炉内冷却器	1000T	1977	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	炉内冷却器	1000U	1977	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	炉内冷却器	1000V	1977	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	炉内冷却器	1000W	1977	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	炉内冷却器	1000X	1977	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	炉内冷却器	1000Y	1977	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	炉内冷却器	1000Z	1977	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設備種別</th> <th>型式</th> <th>製造年</th> <th>設置場所</th> <th>設置位置</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000A</td> <td>1977</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> <td>1000A</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000B</td> <td>1977</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> <td>1000B</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000C</td> <td>1977</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> <td>1000C</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000D</td> <td>1977</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> <td>1000D</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000E</td> <td>1977</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> <td>1000E</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000F</td> <td>1977</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> <td>1000F</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000G</td> <td>1977</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> <td>1000G</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000H</td> <td>1977</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> <td>1000H</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000I</td> <td>1977</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> <td>1000I</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000J</td> <td>1977</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> <td>1000J</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000K</td> <td>1977</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> <td>1000K</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000L</td> <td>1977</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> <td>1000L</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000M</td> <td>1977</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> <td>1000M</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000N</td> <td>1977</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> <td>1000N</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000O</td> <td>1977</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> <td>1000O</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000P</td> <td>1977</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> <td>1000P</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000Q</td> <td>1977</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> <td>1000Q</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000R</td> <td>1977</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> <td>1000R</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000S</td> <td>1977</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> <td>1000S</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000T</td> <td>1977</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> <td>1000T</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000U</td> <td>1977</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> <td>1000U</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000V</td> <td>1977</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> <td>1000V</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000W</td> <td>1977</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> <td>1000W</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000X</td> <td>1977</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> <td>1000X</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000Y</td> <td>1977</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> <td>1000Y</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却器</td> <td>1000Z</td> <td>1977</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> <td>1000Z</td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	型式	製造年	設置場所	設置位置	備考	炉内冷却器	1000A	1977	1000A	1000A	1000A	炉内冷却器	1000B	1977	1000B	1000B	1000B	炉内冷却器	1000C	1977	1000C	1000C	1000C	炉内冷却器	1000D	1977	1000D	1000D	1000D	炉内冷却器	1000E	1977	1000E	1000E	1000E	炉内冷却器	1000F	1977	1000F	1000F	1000F	炉内冷却器	1000G	1977	1000G	1000G	1000G	炉内冷却器	1000H	1977	1000H	1000H	1000H	炉内冷却器	1000I	1977	1000I	1000I	1000I	炉内冷却器	1000J	1977	1000J	1000J	1000J	炉内冷却器	1000K	1977	1000K	1000K	1000K	炉内冷却器	1000L	1977	1000L	1000L	1000L	炉内冷却器	1000M	1977	1000M	1000M	1000M	炉内冷却器	1000N	1977	1000N	1000N	1000N	炉内冷却器	1000O	1977	1000O	1000O	1000O	炉内冷却器	1000P	1977	1000P	1000P	1000P	炉内冷却器	1000Q	1977	1000Q	1000Q	1000Q	炉内冷却器	1000R	1977	1000R	1000R	1000R	炉内冷却器	1000S	1977	1000S	1000S	1000S	炉内冷却器	1000T	1977	1000T	1000T	1000T	炉内冷却器	1000U	1977	1000U	1000U	1000U	炉内冷却器	1000V	1977	1000V	1000V	1000V	炉内冷却器	1000W	1977	1000W	1000W	1000W	炉内冷却器	1000X	1977	1000X	1000X	1000X	炉内冷却器	1000Y	1977	1000Y	1000Y	1000Y	炉内冷却器	1000Z	1977	1000Z	1000Z	1000Z	<p>相違理由</p>
設備種別		型式		製造年		設置場所		設置位置		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
設備種別	型式	製造年	設置場所	設置位置	備考	設備種別	型式	製造年	設置場所	設置位置	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000A	1977	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000B	1977	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B	1000B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000C	1977	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C	1000C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000D	1977	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D	1000D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000E	1977	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E	1000E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000F	1977	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F	1000F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000G	1977	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G	1000G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000H	1977	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H	1000H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000I	1977	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I	1000I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000J	1977	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J	1000J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000K	1977	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K	1000K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000L	1977	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000M	1977	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M	1000M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000N	1977	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N	1000N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000O	1977	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O	1000O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000P	1977	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P	1000P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000Q	1977	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q	1000Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000R	1977	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R	1000R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000S	1977	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S	1000S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000T	1977	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T	1000T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000U	1977	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U	1000U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000V	1977	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000W	1977	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000X	1977	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X	1000X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000Y	1977	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y	1000Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
炉内冷却器	1000Z	1977	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z	1000Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設備種別	型式	製造年	設置場所	設置位置	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000A	1977	1000A	1000A	1000A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000B	1977	1000B	1000B	1000B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000C	1977	1000C	1000C	1000C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000D	1977	1000D	1000D	1000D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000E	1977	1000E	1000E	1000E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000F	1977	1000F	1000F	1000F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000G	1977	1000G	1000G	1000G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000H	1977	1000H	1000H	1000H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000I	1977	1000I	1000I	1000I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000J	1977	1000J	1000J	1000J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000K	1977	1000K	1000K	1000K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000L	1977	1000L	1000L	1000L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000M	1977	1000M	1000M	1000M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000N	1977	1000N	1000N	1000N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000O	1977	1000O	1000O	1000O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000P	1977	1000P	1000P	1000P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000Q	1977	1000Q	1000Q	1000Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000R	1977	1000R	1000R	1000R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000S	1977	1000S	1000S	1000S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000T	1977	1000T	1000T	1000T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000U	1977	1000U	1000U	1000U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000V	1977	1000V	1000V	1000V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000W	1977	1000W	1000W	1000W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000X	1977	1000X	1000X	1000X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000Y	1977	1000Y	1000Y	1000Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
炉内冷却器	1000Z	1977	1000Z	1000Z	1000Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<p style="text-align: center;">女子学園</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">機組別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> </tr> </tbody> </table>	機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別																																																																																					
機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別																																																																																					
機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別		機組別																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																				
	<table border="1" data-bbox="705 183 884 981"> <thead> <tr> <th colspan="4">炉内機器</th> <th colspan="4">炉外機器</th> <th colspan="4">配管</th> </tr> <tr> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>材質</th> <th>規格</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>材質</th> <th>規格</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>材質</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内機器</td> <td>ボイラ</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>炉内機器</td> <td>ボイラ</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>ボイラ</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>炉外機器</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>炉外機器</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>ボイラ</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> <td>配管</td> <td>凝縮器</td> <td>SC19</td> <td>SC19</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981">                     備考：大阪発電所側は「第一冷却循環ポンプ」を「第二冷却循環ポンプ」として記載しているが、これは「第一冷却循環ポンプ」を指している。また、大阪発電所側は「第一冷却循環ポンプ」を「第二冷却循環ポンプ」として記載しているが、これは「第一冷却循環ポンプ」を指している。                 </p>	炉内機器				炉外機器				配管				品名	仕様	材質	規格	品名	仕様	材質	規格	品名	仕様	材質	規格	炉内機器	ボイラ	SC19	SC19	炉内機器	ボイラ	SC19	SC19	配管	ボイラ	SC19	SC19	炉外機器	凝縮器	SC19	SC19	炉外機器	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	ボイラ	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19		
炉内機器				炉外機器				配管																																																																																																																															
品名	仕様	材質	規格	品名	仕様	材質	規格	品名	仕様	材質	規格																																																																																																																												
炉内機器	ボイラ	SC19	SC19	炉内機器	ボイラ	SC19	SC19	配管	ボイラ	SC19	SC19																																																																																																																												
炉外機器	凝縮器	SC19	SC19	炉外機器	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	ボイラ	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												
配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19	配管	凝縮器	SC19	SC19																																																																																																																												



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">原子炉施設</th> <th colspan="2">原子炉施設</th> <th colspan="2">原子炉施設</th> <th colspan="2">原子炉施設</th> </tr> <tr> <td colspan="2">敷地内</td> <td colspan="2">敷地内</td> <td colspan="2">敷地内</td> <td colspan="2">敷地内</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A地区</td> <td colspan="2">A地区</td> <td colspan="2">A地区</td> <td colspan="2">A地区</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B地区</td> <td colspan="2">B地区</td> <td colspan="2">B地区</td> <td colspan="2">B地区</td> </tr> <tr> <td colspan="2">C地区</td> <td colspan="2">C地区</td> <td colspan="2">C地区</td> <td colspan="2">C地区</td> </tr> <tr> <td colspan="2">D地区</td> <td colspan="2">D地区</td> <td colspan="2">D地区</td> <td colspan="2">D地区</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">敷地外</th> <th colspan="2">敷地外</th> <th colspan="2">敷地外</th> <th colspan="2">敷地外</th> </tr> <tr> <td colspan="2">敷地外</td> <td colspan="2">敷地外</td> <td colspan="2">敷地外</td> <td colspan="2">敷地外</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A地区</td> <td colspan="2">A地区</td> <td colspan="2">A地区</td> <td colspan="2">A地区</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B地区</td> <td colspan="2">B地区</td> <td colspan="2">B地区</td> <td colspan="2">B地区</td> </tr> <tr> <td colspan="2">C地区</td> <td colspan="2">C地区</td> <td colspan="2">C地区</td> <td colspan="2">C地区</td> </tr> <tr> <td colspan="2">D地区</td> <td colspan="2">D地区</td> <td colspan="2">D地区</td> <td colspan="2">D地区</td> </tr> </table>	原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		敷地内		敷地内		敷地内		敷地内		A地区		A地区		A地区		A地区		B地区		B地区		B地区		B地区		C地区		C地区		C地区		C地区		D地区		D地区		D地区		D地区		敷地外		敷地外		敷地外		敷地外		敷地外		敷地外		敷地外		敷地外		A地区		A地区		A地区		A地区		B地区		B地区		B地区		B地区		C地区		C地区		C地区		C地区		D地区		D地区		D地区		D地区			
原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設																																																																																													
敷地内		敷地内		敷地内		敷地内																																																																																													
A地区		A地区		A地区		A地区																																																																																													
B地区		B地区		B地区		B地区																																																																																													
C地区		C地区		C地区		C地区																																																																																													
D地区		D地区		D地区		D地区																																																																																													
敷地外		敷地外		敷地外		敷地外																																																																																													
敷地外		敷地外		敷地外		敷地外																																																																																													
A地区		A地区		A地区		A地区																																																																																													
B地区		B地区		B地区		B地区																																																																																													
C地区		C地区		C地区		C地区																																																																																													
D地区		D地区		D地区		D地区																																																																																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">型名</td> <td colspan="2">型名</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>RCMW (従前型)</td> <td>型式</td> <td>RCMW (従前型)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">製造年</td> <td colspan="2">製造年</td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td>2011</td> <td>製造年</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td colspan="2">製造工場</td> <td colspan="2">製造工場</td> </tr> <tr> <td>製造工場</td> <td>日立製作所</td> <td>製造工場</td> <td>日立製作所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">出力</td> <td colspan="2">出力</td> </tr> <tr> <td>出力</td> <td>255.7 MW</td> <td>出力</td> <td>255.7 MW</td> </tr> <tr> <td colspan="2">冷却水流量</td> <td colspan="2">冷却水流量</td> </tr> <tr> <td>冷却水流量</td> <td>2,995 t/h</td> <td>冷却水流量</td> <td>2,995 t/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">凝縮機</td> <td colspan="2">凝縮機</td> </tr> <tr> <td>凝縮機</td> <td>日立製作所</td> <td>凝縮機</td> <td>日立製作所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">圧縮機</td> <td colspan="2">圧縮機</td> </tr> <tr> <td>圧縮機</td> <td>日立製作所</td> <td>圧縮機</td> <td>日立製作所</td> </tr> </table> <p> <small>             注1. 図面Aの相違箇所は、設計方針の相違によるものとする。              注2. 図面Bの相違箇所は、設計方針の相違によるものとする。              注3. 図面Cの相違箇所は、設計方針の相違によるものとする。              注4. 図面Dの相違箇所は、設計方針の相違によるものとする。         </small> </p>	型名		型名		型式	RCMW (従前型)	型式	RCMW (従前型)	製造年		製造年		製造年	2011	製造年	2011	製造工場		製造工場		製造工場	日立製作所	製造工場	日立製作所	出力		出力		出力	255.7 MW	出力	255.7 MW	冷却水流量		冷却水流量		冷却水流量	2,995 t/h	冷却水流量	2,995 t/h	凝縮機		凝縮機		凝縮機	日立製作所	凝縮機	日立製作所	圧縮機		圧縮機		圧縮機	日立製作所	圧縮機	日立製作所		
型名		型名																																																									
型式	RCMW (従前型)	型式	RCMW (従前型)																																																								
製造年		製造年																																																									
製造年	2011	製造年	2011																																																								
製造工場		製造工場																																																									
製造工場	日立製作所	製造工場	日立製作所																																																								
出力		出力																																																									
出力	255.7 MW	出力	255.7 MW																																																								
冷却水流量		冷却水流量																																																									
冷却水流量	2,995 t/h	冷却水流量	2,995 t/h																																																								
凝縮機		凝縮機																																																									
凝縮機	日立製作所	凝縮機	日立製作所																																																								
圧縮機		圧縮機																																																									
圧縮機	日立製作所	圧縮機	日立製作所																																																								



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">設計図書</td> <td style="text-align: center;">設計図書</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">図面番号</td> <td style="text-align: center;">R-21312-3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">図集名</td> <td style="text-align: center;">E/C/M(主設備)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				設計図書	設計図書			図面番号	R-21312-3			図集名	E/C/M(主設備)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
設計図書	設計図書																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
図面番号	R-21312-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
図集名	E/C/M(主設備)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
凡例 ○：対応箇所、●：対応部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備区分</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">寸法</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">設置位置</th> <th rowspan="2">備注</th> <th rowspan="2">機器番号</th> <th rowspan="2">機器名称</th> <th colspan="4">設置位置</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">R-21312-2</td> <td>R-21312-2</td> <td>255</td> <td>M<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>011-11001</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11002</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11003</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11004</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11005</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11006</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11007</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11008</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11009</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11010</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11011</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11012</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">R-21312-3</td> <td>R-21312-3</td> <td>255</td> <td>M<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>011-11013</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11014</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11015</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11016</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11017</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-21312-4</td> <td>R-21312-4</td> <td>255</td> <td>M<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>011-11018</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11019</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11020</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備区分	設備名	寸法	単位	設置位置	備注	機器番号	機器名称	設置位置				備考	A	B	C	D	R-21312-2	R-21312-2	255	M <sup>3</sup>			011-11001	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11002	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11003	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11004	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11005	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11006	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11007	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11008	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11009	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11010	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11011	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11012	東芝ボイラ	○	○	○	○	○		R-21312-3	R-21312-3	255	M <sup>3</sup>			011-11013	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11014	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11015	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11016	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11017	東芝ボイラ	○	○	○	○	○		R-21312-4	R-21312-4	255	M <sup>3</sup>			011-11018	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11019	東芝ボイラ	○	○	○	○	○							011-11020	東芝ボイラ	○	○	○	○	○		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>設備区分</th> <th>設備名</th> <th>寸法</th> <th>単位</th> <th>設置位置</th> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">R-21312-2</td> <td>R-21312-2</td> <td>255</td> <td>M<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>011-11001</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11002</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11003</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11004</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11005</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11006</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11007</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11008</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11009</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11010</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11011</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11012</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">R-21312-3</td> <td>R-21312-3</td> <td>255</td> <td>M<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>011-11013</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11014</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11015</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11016</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11017</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-21312-4</td> <td>R-21312-4</td> <td>255</td> <td>M<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>011-11018</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11019</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>011-11020</td> <td>東芝ボイラ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備区分	設備名	寸法	単位	設置位置	機器番号	機器名称	A	B	C	D	備考	R-21312-2	R-21312-2	255	M <sup>3</sup>			011-11001	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11002	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11003	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11004	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11005	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11006	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11007	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11008	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11009	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11010	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11011	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11012	東芝ボイラ	○	○	○	○		R-21312-3	R-21312-3	255	M <sup>3</sup>			011-11013	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11014	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11015	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11016	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11017	東芝ボイラ	○	○	○	○		R-21312-4	R-21312-4	255	M <sup>3</sup>			011-11018	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11019	東芝ボイラ	○	○	○	○							011-11020	東芝ボイラ	○	○	○	○		<p>相違理由</p>
設備区分	設備名									寸法	単位	設置位置	備注		機器番号	機器名称	設置位置				備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		A	B	C	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R-21312-2	R-21312-2	255	M <sup>3</sup>			011-11001	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11002	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11003	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11004	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11005	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11006	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11007	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11008	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11009	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11010	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11011	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11012	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
R-21312-3	R-21312-3	255	M <sup>3</sup>			011-11013	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11014	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11015	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11016	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11017	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
R-21312-4	R-21312-4	255	M <sup>3</sup>			011-11018	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11019	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						011-11020	東芝ボイラ	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設備区分	設備名	寸法	単位	設置位置	機器番号	機器名称	A	B	C	D	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
R-21312-2	R-21312-2	255	M <sup>3</sup>			011-11001	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11002	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11003	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11004	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11005	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11006	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11007	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11008	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11009	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11010	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11011	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11012	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
R-21312-3	R-21312-3	255	M <sup>3</sup>			011-11013	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11014	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11015	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11016	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11017	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
R-21312-4	R-21312-4	255	M <sup>3</sup>			011-11018	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11019	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						011-11020	東芝ボイラ	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">原子力発電所</td> <td colspan="4">原子力発電所</td> <td colspan="4">原子力発電所</td> <td colspan="4">原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> </tr> <tr> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> </tr> <tr> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> </tr> <tr> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> <td colspan="4">最高出力(定格出力) 3125MW</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> </tr> <tr> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> </tr> <tr> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> </tr> <tr> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> </tr> <tr> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> <td>最新鋭機器</td> </tr> </table>	原子力発電所				原子力発電所				原子力発電所				原子力発電所				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器		
原子力発電所				原子力発電所				原子力発電所				原子力発電所																																																																																																															
最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW																																																																																																															
最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW																																																																																																															
最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW																																																																																																															
最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW				最高出力(定格出力) 3125MW																																																																																																															
最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器																																																																																																																				
最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器																																																																																																																				
最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器																																																																																																																				
最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器																																																																																																																				
最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器	最新鋭機器																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																												
<table border="1"> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </table>	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	配管	配管	電気設備	電気設備	その他	その他	<table border="1"> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </table>	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	配管	配管	電気設備	電気設備	その他	その他	<table border="1"> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </table>	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	配管	配管	電気設備	電気設備	その他	その他	<table border="1"> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </table>	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	配管	配管	電気設備	電気設備	その他	その他	<table border="1"> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </table>	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	配管	配管	電気設備	電気設備	その他	その他	<table border="1"> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </table>	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	配管	配管	電気設備	電気設備	その他	その他	<p>相違理由</p>
炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備																																																																	
配管	配管																																																																	
電気設備	電気設備																																																																	
その他	その他																																																																	
炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備																																																																	
配管	配管																																																																	
電気設備	電気設備																																																																	
その他	その他																																																																	
炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備																																																																	
配管	配管																																																																	
電気設備	電気設備																																																																	
その他	その他																																																																	
炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備																																																																	
配管	配管																																																																	
電気設備	電気設備																																																																	
その他	その他																																																																	
炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備																																																																	
配管	配管																																																																	
電気設備	電気設備																																																																	
その他	その他																																																																	
炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備																																																																	
配管	配管																																																																	
電気設備	電気設備																																																																	
その他	その他																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																								
	<p>原子炉設備 標準仕様</p> <table border="1"> <tr> <td>高圧容器 (HPC)</td> <td>○</td> <td>高圧容器 (HPC)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>圧力抑制タンク (PIT)</td> <td>○</td> <td>圧力抑制タンク (PIT)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>○</td> <td>凝縮器</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (A/B)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (A/B)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (C)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (C)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (D)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (D)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (E)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (E)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (F)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (F)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (G)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (G)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (H)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (H)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (I)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (I)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (J)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (J)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (K)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (K)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (L)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (L)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (M)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (M)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (N)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (N)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (O)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (O)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (P)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (P)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (Q)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (Q)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (R)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (R)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (S)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (S)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (T)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (T)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (U)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (U)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (V)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (V)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (W)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (W)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (X)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (X)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (Y)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (Y)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水ポンプ (Z)</td> <td>○</td> <td>凝縮器冷却水ポンプ (Z)</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> <td>標準仕様</td> <td>○</td> </tr> </table>	高圧容器 (HPC)	○	高圧容器 (HPC)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	圧力抑制タンク (PIT)	○	圧力抑制タンク (PIT)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器	○	凝縮器	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ	○	凝縮器冷却水ポンプ	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (A/B)	○	凝縮器冷却水ポンプ (A/B)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (C)	○	凝縮器冷却水ポンプ (C)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (D)	○	凝縮器冷却水ポンプ (D)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (E)	○	凝縮器冷却水ポンプ (E)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (F)	○	凝縮器冷却水ポンプ (F)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (G)	○	凝縮器冷却水ポンプ (G)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (H)	○	凝縮器冷却水ポンプ (H)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (I)	○	凝縮器冷却水ポンプ (I)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (J)	○	凝縮器冷却水ポンプ (J)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (K)	○	凝縮器冷却水ポンプ (K)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (L)	○	凝縮器冷却水ポンプ (L)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (M)	○	凝縮器冷却水ポンプ (M)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (N)	○	凝縮器冷却水ポンプ (N)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (O)	○	凝縮器冷却水ポンプ (O)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (P)	○	凝縮器冷却水ポンプ (P)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (Q)	○	凝縮器冷却水ポンプ (Q)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (R)	○	凝縮器冷却水ポンプ (R)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (S)	○	凝縮器冷却水ポンプ (S)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (T)	○	凝縮器冷却水ポンプ (T)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (U)	○	凝縮器冷却水ポンプ (U)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (V)	○	凝縮器冷却水ポンプ (V)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (W)	○	凝縮器冷却水ポンプ (W)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (X)	○	凝縮器冷却水ポンプ (X)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (Y)	○	凝縮器冷却水ポンプ (Y)	○	標準仕様	○	標準仕様	○	凝縮器冷却水ポンプ (Z)	○	凝縮器冷却水ポンプ (Z)	○	標準仕様	○	標準仕様	○		
高圧容器 (HPC)	○	高圧容器 (HPC)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
圧力抑制タンク (PIT)	○	圧力抑制タンク (PIT)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器	○	凝縮器	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ	○	凝縮器冷却水ポンプ	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (A/B)	○	凝縮器冷却水ポンプ (A/B)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (C)	○	凝縮器冷却水ポンプ (C)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (D)	○	凝縮器冷却水ポンプ (D)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (E)	○	凝縮器冷却水ポンプ (E)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (F)	○	凝縮器冷却水ポンプ (F)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (G)	○	凝縮器冷却水ポンプ (G)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (H)	○	凝縮器冷却水ポンプ (H)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (I)	○	凝縮器冷却水ポンプ (I)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (J)	○	凝縮器冷却水ポンプ (J)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (K)	○	凝縮器冷却水ポンプ (K)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (L)	○	凝縮器冷却水ポンプ (L)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (M)	○	凝縮器冷却水ポンプ (M)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (N)	○	凝縮器冷却水ポンプ (N)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (O)	○	凝縮器冷却水ポンプ (O)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (P)	○	凝縮器冷却水ポンプ (P)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (Q)	○	凝縮器冷却水ポンプ (Q)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (R)	○	凝縮器冷却水ポンプ (R)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (S)	○	凝縮器冷却水ポンプ (S)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (T)	○	凝縮器冷却水ポンプ (T)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (U)	○	凝縮器冷却水ポンプ (U)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (V)	○	凝縮器冷却水ポンプ (V)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (W)	○	凝縮器冷却水ポンプ (W)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (X)	○	凝縮器冷却水ポンプ (X)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (Y)	○	凝縮器冷却水ポンプ (Y)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				
凝縮器冷却水ポンプ (Z)	○	凝縮器冷却水ポンプ (Z)	○	標準仕様	○	標準仕様	○																																																																																																																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">設計図書</td> <td colspan="2">設計図書</td> </tr> <tr> <td colspan="2">基本設計書</td> <td colspan="2">基本設計書</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備仕様書</td> <td colspan="2">設備仕様書</td> </tr> <tr> <td colspan="2">配管仕様書</td> <td colspan="2">配管仕様書</td> </tr> <tr> <td colspan="2">電気仕様書</td> <td colspan="2">電気仕様書</td> </tr> <tr> <td colspan="2">その他</td> <td colspan="2">その他</td> </tr> </table>				設計図書		設計図書		基本設計書		基本設計書		設備仕様書		設備仕様書		配管仕様書		配管仕様書		電気仕様書		電気仕様書		その他		その他																																																																																												
設計図書		設計図書																																																																																																																				
基本設計書		基本設計書																																																																																																																				
設備仕様書		設備仕様書																																																																																																																				
配管仕様書		配管仕様書																																																																																																																				
電気仕様書		電気仕様書																																																																																																																				
その他		その他																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">規格</th> <th colspan="2">仕様</th> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">炉内設備</td> <td>炉内圧力</td> <td>20.0</td> <td>0.1</td> <td>MPa</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内温度</td> <td>300</td> <td>±5</td> <td>℃</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">炉外設備</td> <td>炉外圧力</td> <td>20.0</td> <td>0.1</td> <td>MPa</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外温度</td> <td>300</td> <td>±5</td> <td>℃</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力変動率</td> <td>0.5</td> <td>%/min</td> <td>3000</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>				設備種別	設備名	規格	仕様		型式	備考	項目	単位	炉内設備	炉内圧力	20.0	0.1	MPa	3000	●	炉内温度	300	±5	℃	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外設備	炉外圧力	20.0	0.1	MPa	3000	●	炉外温度	300	±5	℃	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●
設備種別	設備名	規格	仕様				型式	備考																																																																																																														
			項目	単位																																																																																																																		
炉内設備	炉内圧力	20.0	0.1	MPa	3000	●																																																																																																																
	炉内温度	300	±5	℃	3000	●																																																																																																																
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉内圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
炉外設備	炉外圧力	20.0	0.1	MPa	3000	●																																																																																																																
	炉外温度	300	±5	℃	3000	●																																																																																																																
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
	炉外圧力変動率	0.5	%/min	3000	●																																																																																																																	
<p>注1. 設備仕様書中の「炉内圧力変動率」は、炉内圧力変動率を示す。また、炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注2. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注3. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注4. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注5. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注6. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注7. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注8. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注9. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p> <p>注10. 炉内圧力変動率の単位は、MPa/minである。</p>																																																																																																																						



赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<div data-bbox="705 1013 772 1189" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                 別添資料： 保安設備                  適合性評価書： 適合あり                  備考： FCVMS             </div> <table border="1" data-bbox="806 183 1008 1189"> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1064 239 1265 1189"> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> <tr> <td colspan="2">保安設備小分類</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> <td colspan="2">適用標準</td> </tr> </table>	保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準			
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	
保安設備小分類		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準		適用標準																																																																																																																	



赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (ECS)</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> <td>緊急停止機能 (ECS)</td> </tr> </table>	緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)		
緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)																																													
緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)																																												
緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)																																												
緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)		緊急停止機能 (ECS)																																													
緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)																																												
緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)	緊急停止機能 (ECS)																																												



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<p>評価項目： 緊急電源                  緊急電源設備： 舟形炉1                  保安室： HGW保安室</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急電源設備</th> <th colspan="2">緊急電源設備</th> <th colspan="2">緊急電源設備</th> <th colspan="2">緊急電源設備</th> <th colspan="2">緊急電源設備</th> </tr> <tr> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> <th>緊急電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> </tr> <tr> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> <td>緊急電源設備</td> </tr> </tbody> </table>	緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備		
緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備		緊急電源設備																																			
緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備																																		
緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備																																		
緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備	緊急電源設備																																		











赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">機器</th> <th colspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>機器</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：大阪発電所3号炉に「炉内設備」の記載がないのは、大阪発電所3号炉の炉内設備が、女川原子力発電所2号炉の炉内設備と同一であるためである。                  A：大阪発電所3号炉の炉内設備が、女川原子力発電所2号炉の炉内設備と同一であるためである。                  B：大阪発電所3号炉の炉外設備が、女川原子力発電所2号炉の炉外設備と同一であるためである。                  C：大阪発電所3号炉の機器が、女川原子力発電所2号炉の機器と同一であるためである。                  D：大阪発電所3号炉の材料が、女川原子力発電所2号炉の材料と同一であるためである。</p>	炉内設備		炉外設備		機器		材料		品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	炉内設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	炉外設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	機器	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	材料	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様		
炉内設備		炉外設備		機器		材料																																													
品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																												
炉内設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																												
炉外設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																												
機器	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																												
材料	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																							
	<div data-bbox="696 1042 763 1217" data-label="Text"> <p>設計種別： 標準仕様                      設計図書名： 共 43号~3                      設計書： PD</p> </div> <table border="1" data-bbox="801 183 1003 1217"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">標準仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>停止解除の条件</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>停止解除の時間</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>停止解除のモード</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>停止解除の位置</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>停止解除の動作</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	標準仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	緊急停止機能	○		○		○		○		○		○		停止解除の条件	○		○		○		○		○		○		停止解除の時間	○		○		○		○		○		○		停止解除のモード	○		○		○		○		○		○		停止解除の位置	○		○		○		○		○		○		停止解除の動作	○		○		○		○		○		○			
項目	標準仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様																																																																																															
	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																														
緊急停止機能	○		○		○		○		○		○																																																																																															
停止解除の条件	○		○		○		○		○		○																																																																																															
停止解除の時間	○		○		○		○		○		○																																																																																															
停止解除のモード	○		○		○		○		○		○																																																																																															
停止解除の位置	○		○		○		○		○		○																																																																																															
停止解除の動作	○		○		○		○		○		○																																																																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																								
	<p style="text-align: center;">[ 汚濁区画への汚水流入無し ]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="0"> <tr> <td colspan="4">汚水処理施設</td> <td colspan="4">機器設置場所</td> </tr> <tr> <td colspan="4">設備名称(略称)</td> <td colspan="4">R-2035P-15</td> </tr> <tr> <td colspan="4">型式</td> <td colspan="4">CLW</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備区画番号</td> <td colspan="2">汚水処理区画番号</td> <td colspan="2">設備区画番号</td> <td colspan="2">機器設置場所</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>01</td> <td>03</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備区画</td> <td colspan="2">機器設置場所</td> <td colspan="2">設備区画</td> <td colspan="2">機器設置場所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">03-01</td> <td colspan="2">01-01</td> <td colspan="2">03-01</td> <td colspan="2">01-01</td> </tr> </table> </div> <p style="font-size: small;">       注1：設備区画及び機器設置場所は、設備の設置場所を示す。汚水処理区画番号は、汚水処理設備の設置場所を示す。        注2：機器設置場所は、機器の設置場所を示す。        注3：汚水処理区画番号は、汚水処理設備の設置場所を示す。        注4：汚水処理区画番号は、汚水処理設備の設置場所を示す。        注5：汚水処理区画番号は、汚水処理設備の設置場所を示す。     </p>	汚水処理施設				機器設置場所				設備名称(略称)				R-2035P-15				型式				CLW				設備区画番号		汚水処理区画番号		設備区画番号		機器設置場所		03	01	02	01	03	01	02	01	設備区画		機器設置場所		設備区画		機器設置場所		03-01		01-01		03-01		01-01			
汚水処理施設				機器設置場所																																																							
設備名称(略称)				R-2035P-15																																																							
型式				CLW																																																							
設備区画番号		汚水処理区画番号		設備区画番号		機器設置場所																																																					
03	01	02	01	03	01	02	01																																																				
設備区画		機器設置場所		設備区画		機器設置場所																																																					
03-01		01-01		03-01		01-01																																																					

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
<p>相違理由：指定不備</p> <p>備考：発生原因：炉内管破</p> <p>備考：発生原因：炉内管破</p> <p>備考：発生原因：炉内管破</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> </tr> <tr> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破		発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p>泊発電所3号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> <th colspan="2">炉内管破</th> </tr> <tr> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> <th>発生原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破		発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p>相違理由</p>
	炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破																																																																																																																		
発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破		炉内管破																																																																																																																			
発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因	発生原因																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
	<div data-bbox="712 719 801 970" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table border="1"> <tr> <td>炉内水位</td> <td>監視装置</td> </tr> <tr> <td>炉内水位計</td> <td>炉内水位計</td> </tr> <tr> <td>炉内水位計</td> <td>炉内水位計</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="757 188 801 715" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table border="1"> <tr> <td>炉内水位計</td> <td>監視装置</td> </tr> <tr> <td>炉内水位計</td> <td>炉内水位計</td> </tr> <tr> <td>炉内水位計</td> <td>炉内水位計</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="943 619 969 802" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">                 防護区画への漏水流入無し             </div> <div data-bbox="1196 580 1267 970" style="font-size: small;">                 備考： 防護区画内に設置された炉内水位計の監視装置は、炉内水位計の監視装置により監視される。                                   明瞭な下から上への表示順に炉内水位計の監視装置が設置されている。                                   A：監視装置の監視装置は、炉内水位計の監視装置により監視される。                                   B：監視装置の監視装置は、炉内水位計の監視装置により監視される。                                   C：監視装置の監視装置は、炉内水位計の監視装置により監視される。             </div>	炉内水位	監視装置	炉内水位計	炉内水位計	炉内水位計	炉内水位計	炉内水位計	監視装置	炉内水位計	炉内水位計	炉内水位計	炉内水位計		
炉内水位	監視装置														
炉内水位計	炉内水位計														
炉内水位計	炉内水位計														
炉内水位計	監視装置														
炉内水位計	炉内水位計														
炉内水位計	炉内水位計														

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<p>計測機器 測定原理                  出力発生装置 付添子-9                  出力線 付添子-10</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">測定機器</th> <th colspan="2">測定原理</th> <th colspan="2">出力発生装置</th> <th colspan="2">出力線</th> </tr> <tr> <td>測定機器</td> <td>測定原理</td> <td>出力発生装置</td> <td>出力線</td> <td>測定機器</td> <td>測定原理</td> <td>出力発生装置</td> <td>出力線</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="12">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th colspan="3">原子炉本体</th> <th colspan="3">原子炉格納容器</th> <th colspan="3">原子炉冷却系</th> <th colspan="3">原子炉駆動機</th> </tr> <tr> <td>原子炉本体</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>原子炉駆動機</td> <td>原子炉本体</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>原子炉駆動機</td> <td>原子炉本体</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>原子炉駆動機</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="12">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th colspan="3">原子炉本体</th> <th colspan="3">原子炉格納容器</th> <th colspan="3">原子炉冷却系</th> <th colspan="3">原子炉駆動機</th> </tr> <tr> <td>原子炉本体</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>原子炉駆動機</td> <td>原子炉本体</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>原子炉駆動機</td> <td>原子炉本体</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>原子炉駆動機</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	測定機器		測定原理		出力発生装置		出力線		測定機器	測定原理	出力発生装置	出力線	測定機器	測定原理	出力発生装置	出力線	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉設備												原子炉本体			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉駆動機			原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉設備												原子炉本体			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉駆動機			原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
測定機器		測定原理		出力発生装置		出力線																																																																																																																					
測定機器	測定原理	出力発生装置	出力線	測定機器	測定原理	出力発生装置	出力線																																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																				
原子炉設備																																																																																																																											
原子炉本体			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉駆動機																																																																																																																		
原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機																																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																
原子炉設備																																																																																																																											
原子炉本体			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉駆動機																																																																																																																		
原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機	原子炉本体	原子炉格納容器	原子炉冷却系	原子炉駆動機																																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<p style="text-align: center;">原子炉機器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (2区別上)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (3区別)</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (HOLD/STOP)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (HOLD/STOP)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (HOLD/STOP)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (HOLD/STOP)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">原子炉機器</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> </tr> </table>	緊急停止機能		緊急停止機能 (2区別上)		緊急停止機能 (3区別)		緊急停止機能		緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○		
緊急停止機能		緊急停止機能 (2区別上)		緊急停止機能 (3区別)		緊急停止機能																																																																																													
緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○	緊急停止機能 (HOLD/STOP)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																													
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												
緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○																																																																																												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">設置場所</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">設置場所</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">設置場所</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">基本設計図</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">基本設計図</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">基本設計図</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">図面番号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">図面番号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">図面番号</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">E-M3P-3-1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">E-M3P-3-1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">E-M3P-3-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TUCW</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">TUCW</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">TUCW</td> <td></td> </tr> </table>							設置場所		設置場所		設置場所			基本設計図		基本設計図		基本設計図			図面番号		図面番号		図面番号			E-M3P-3-1		E-M3P-3-1		E-M3P-3-1			TUCW		TUCW		TUCW		
設置場所		設置場所		設置場所																																					
基本設計図		基本設計図		基本設計図																																					
図面番号		図面番号		図面番号																																					
E-M3P-3-1		E-M3P-3-1		E-M3P-3-1																																					
TUCW		TUCW		TUCW																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">図面番号</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">仕様</th> <th colspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">仕様</th> <th rowspan="2">相違</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設置場所</th> <th>設置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> <td rowspan="12">E-M3P-3-1</td> </tr> <!-- Additional rows would follow the same pattern, capturing the dense data in the image --> </tbody> </table>							設置場所	図面番号	設備名	仕様	設置場所		仕様	相違	備考	設置場所	設置場所	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1															
設置場所	図面番号	設備名	仕様	設置場所		仕様					相違	備考																													
				設置場所	設置場所																																				
E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1	E-M3P-3-1																																	
									<p>備考                  1. 設備名図面に179-1の設備図面番号が記載されているが、図面番号は179-1の設備図面番号である。                  2. 図面番号が179-1の設備図面番号であるが、図面番号は179-1の設備図面番号である。                  3. 図面番号が179-1の設備図面番号であるが、図面番号は179-1の設備図面番号である。                  4. 図面番号が179-1の設備図面番号であるが、図面番号は179-1の設備図面番号である。</p>																																



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																							
	<p>設計種別: 普通設備                  基本設計書: 女-NEP-3-1                  設計書: 19(2)B</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋外設備</th> <th colspan="2">原子炉建屋外設備</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>設備記号</th> <th>設備名</th> <th>設備記号</th> <th>設備名</th> <th>設備記号</th> <th>設備名</th> <th>設備記号</th> <th>設備名</th> <th>設備記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> <td>水圧調整ユニット</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> <td>A版(主系)</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	炉内設備		炉外設備		原子炉建屋		原子炉建屋外設備		原子炉建屋外設備		設備名	設備記号	設備名	設備記号	設備名	設備記号	設備名	設備記号	設備名	設備記号	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
設備種別	炉内設備		炉外設備		原子炉建屋		原子炉建屋外設備		原子炉建屋外設備																																																																																	
	設備名	設備記号	設備名	設備記号	設備名	設備記号	設備名	設備記号	設備名	設備記号																																																																																
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																
水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット	水圧調整ユニット																																																																																
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																
A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)	A版(主系)																																																																																
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																														
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	相違理由
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違箇所</th> </tr> <tr> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> <td>機中排水設備</td> </tr> </table>	相違箇所		相違箇所		機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	相違理由
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	
相違箇所		相違箇所																																		
機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備	機中排水設備																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
	<div style="text-align: center;">原子炉機能</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注1（注2）</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注3（注4）</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注5（注6）</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注7（注8）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center;">原子炉機能</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注1（注2）</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注3（注4）</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注5（注6）</th> <th colspan="2">緊急停止機能 （注）注7（注8）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注1)注2</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注3)注4</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注5)注6</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (注7)注8</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	緊急停止機能		緊急停止機能 （注）注1（注2）		緊急停止機能 （注）注3（注4）		緊急停止機能 （注）注5（注6）		緊急停止機能 （注）注7（注8）		緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能		緊急停止機能 （注）注1（注2）		緊急停止機能 （注）注3（注4）		緊急停止機能 （注）注5（注6）		緊急停止機能 （注）注7（注8）		緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○		
緊急停止機能		緊急停止機能 （注）注1（注2）		緊急停止機能 （注）注3（注4）		緊急停止機能 （注）注5（注6）		緊急停止機能 （注）注7（注8）																																																																																															
緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○																																																																																														
緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○																																																																																														
緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○																																																																																														
緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○																																																																																														
緊急停止機能		緊急停止機能 （注）注1（注2）		緊急停止機能 （注）注3（注4）		緊急停止機能 （注）注5（注6）		緊急停止機能 （注）注7（注8）																																																																																															
緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○	緊急停止機能 (注1)注2	○																																																																																														
緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○	緊急停止機能 (注3)注4	○																																																																																														
緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○	緊急停止機能 (注5)注6	○																																																																																														
緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○	緊急停止機能 (注7)注8	○																																																																																														

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">機器設置層</td> </tr> <tr> <td colspan="2">基本設計段階</td> <td colspan="2">B-2/F-1/9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">図面番号</td> <td colspan="2">D1010-011</td> </tr> </table>				設備種別		機器設置層		基本設計段階		B-2/F-1/9		図面番号		D1010-011																																																																																					
設備種別		機器設置層																																																																																																	
基本設計段階		B-2/F-1/9																																																																																																	
図面番号		D1010-011																																																																																																	
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>設備名称</th> <th>① (㎡)</th> <th>② 機器設置 (㎡)</th> <th>③ 基本水位</th> <th>④ 高さ</th> <th>⑤ 機器名</th> <th>⑥ 機器種別</th> <th>⑦ 高さ(m)</th> <th>⑧ A</th> <th>⑨ B</th> <th>⑩ C</th> <th>⑪ 備考</th> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>108.7</td> <td>0.2</td> <td>-</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.115</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>37.9</td> <td>0.2</td> <td>0</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.125</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>23.8</td> <td>0.2</td> <td>0</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.140</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>18.0</td> <td>1.3</td> <td>-</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.125</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>105.5</td> <td>0.2</td> <td>-</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.140</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>62.0</td> <td>0.4</td> <td>-</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.115</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内炉外</td> <td>23</td> <td>108.8</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>炉内炉外(炉内)炉外(炉外)</td> <td>炉内炉外</td> <td>0.140</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> </table>				設備名称	① (㎡)	② 機器設置 (㎡)	③ 基本水位	④ 高さ	⑤ 機器名	⑥ 機器種別	⑦ 高さ(m)	⑧ A	⑨ B	⑩ C	⑪ 備考	炉内炉外	23	108.7	0.2	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.115	-	○	○	-	炉内炉外	23	37.9	0.2	0	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.125	-	○	○	-	炉内炉外	23	23.8	0.2	0	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.140	-	○	○	-	炉内炉外	23	18.0	1.3	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.125	-	○	○	-	炉内炉外	23	105.5	0.2	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.140	-	○	○	-	炉内炉外	23	62.0	0.4	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.115	-	○	○	-	炉内炉外	23	108.8	0.3	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.140	-	○	○	-
設備名称	① (㎡)	② 機器設置 (㎡)	③ 基本水位	④ 高さ	⑤ 機器名	⑥ 機器種別	⑦ 高さ(m)	⑧ A	⑨ B	⑩ C	⑪ 備考																																																																																								
炉内炉外	23	108.7	0.2	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.115	-	○	○	-																																																																																								
炉内炉外	23	37.9	0.2	0	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.125	-	○	○	-																																																																																								
炉内炉外	23	23.8	0.2	0	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.140	-	○	○	-																																																																																								
炉内炉外	23	18.0	1.3	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.125	-	○	○	-																																																																																								
炉内炉外	23	105.5	0.2	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.140	-	○	○	-																																																																																								
炉内炉外	23	62.0	0.4	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.115	-	○	○	-																																																																																								
炉内炉外	23	108.8	0.3	-	炉内炉外(炉内)炉外(炉外)	炉内炉外	0.140	-	○	○	-																																																																																								
<p>備考：基本設計段階の「炉内炉外」は、機器設置層の「炉内炉外」を示す。また、機器設置層の「炉内炉外」は、機器設置層の「炉内炉外」を示す。              A：基本設計段階の「炉内炉外」を示す。              B：基本設計段階の「炉内炉外」を示す。              C：基本設計段階の「炉内炉外」を示す。              ⑦：機器設置層の「炉内炉外」を示す。</p>																																																																																																			

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																								
	<div data-bbox="696 1042 763 1214" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;"> <p>設計種別: 型立設備                      基本設計段階: 付添1付                      基本層: DD001H</p> </div> <div data-bbox="801 183 1003 1214"> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">機器名称</th> <th colspan="2">機器名称欄 (FAC/EI/ELI)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (2区/3区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (4区/5区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (6区/7区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (8区/9区)</th> <th rowspan="2">機器名称欄 (10区)</th> </tr> <tr> <th>AS1A: wtPWR/PCB</th> <th>AS1B: wtPWR/PCB</th> <th>AS1C: wtPWR/PCB</th> <th>AS1D: wtPWR/PCB</th> <th>AS1E: wtPWR/PCB</th> <th>AS1F: wtPWR/PCB</th> <th>AS1G: wtPWR/PCB</th> <th>AS1H: wtPWR/PCB</th> <th>AS1I: wtPWR/PCB</th> <th>AS1J: wtPWR/PCB</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="1064 239 1265 1214"> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">機器名称</th> <th colspan="2">機器名称欄 (10区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (11区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (12区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (13区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (14区)</th> <th colspan="2">機器名称欄 (15区)</th> </tr> <tr> <th>AS1K: wtPWR/PCB</th> <th>AS1L: wtPWR/PCB</th> <th>AS1M: wtPWR/PCB</th> <th>AS1N: wtPWR/PCB</th> <th>AS1O: wtPWR/PCB</th> <th>AS1P: wtPWR/PCB</th> <th>AS1Q: wtPWR/PCB</th> <th>AS1R: wtPWR/PCB</th> <th>AS1S: wtPWR/PCB</th> <th>AS1T: wtPWR/PCB</th> <th>AS1U: wtPWR/PCB</th> <th>AS1V: wtPWR/PCB</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </div>	機器名称	機器名称欄 (FAC/EI/ELI)		機器名称欄 (2区/3区)		機器名称欄 (4区/5区)		機器名称欄 (6区/7区)		機器名称欄 (8区/9区)		機器名称欄 (10区)	AS1A: wtPWR/PCB	AS1B: wtPWR/PCB	AS1C: wtPWR/PCB	AS1D: wtPWR/PCB	AS1E: wtPWR/PCB	AS1F: wtPWR/PCB	AS1G: wtPWR/PCB	AS1H: wtPWR/PCB	AS1I: wtPWR/PCB	AS1J: wtPWR/PCB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	機器名称	機器名称欄 (10区)		機器名称欄 (11区)		機器名称欄 (12区)		機器名称欄 (13区)		機器名称欄 (14区)		機器名称欄 (15区)		AS1K: wtPWR/PCB	AS1L: wtPWR/PCB	AS1M: wtPWR/PCB	AS1N: wtPWR/PCB	AS1O: wtPWR/PCB	AS1P: wtPWR/PCB	AS1Q: wtPWR/PCB	AS1R: wtPWR/PCB	AS1S: wtPWR/PCB	AS1T: wtPWR/PCB	AS1U: wtPWR/PCB	AS1V: wtPWR/PCB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
機器名称	機器名称欄 (FAC/EI/ELI)		機器名称欄 (2区/3区)		機器名称欄 (4区/5区)		機器名称欄 (6区/7区)		機器名称欄 (8区/9区)		機器名称欄 (10区)																																																																
	AS1A: wtPWR/PCB	AS1B: wtPWR/PCB	AS1C: wtPWR/PCB	AS1D: wtPWR/PCB	AS1E: wtPWR/PCB	AS1F: wtPWR/PCB	AS1G: wtPWR/PCB	AS1H: wtPWR/PCB	AS1I: wtPWR/PCB	AS1J: wtPWR/PCB																																																																	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																
機器名称	機器名称欄 (10区)		機器名称欄 (11区)		機器名称欄 (12区)		機器名称欄 (13区)		機器名称欄 (14区)		機器名称欄 (15区)																																																																
	AS1K: wtPWR/PCB	AS1L: wtPWR/PCB	AS1M: wtPWR/PCB	AS1N: wtPWR/PCB	AS1O: wtPWR/PCB	AS1P: wtPWR/PCB	AS1Q: wtPWR/PCB	AS1R: wtPWR/PCB	AS1S: wtPWR/PCB	AS1T: wtPWR/PCB	AS1U: wtPWR/PCB	AS1V: wtPWR/PCB																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																															



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>項目名</th> <th>単位</th> <th>値</th> </tr> <tr> <td>設置容量</td> <td>63</td> <td>MW</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>最大出力</td> <td>63</td> <td>MW</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>設備数</td> <td>3</td> <td>基</td> <td>3</td> </tr> </table>	項目	項目名	単位	値	設置容量	63	MW	63	最大出力	63	MW	63	設備数	3	基	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">DB基準適合性</th> <th colspan="2">DB適合性</th> <th colspan="2">DB適合率</th> <th colspan="2">DB適合率 (%)</th> <th colspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th colspan="2">DB適合率 (%)</th> <th colspan="2">DB適合率 (%)</th> <th colspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> <th rowspan="2">DB適合率 (%)</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">炉内</td> <td rowspan="2">炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉外</td> <td rowspan="2">炉外機器</td> <td>炉外機器</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>炉外機器</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table>																					項目	DB基準適合性		DB適合性		DB適合率		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	炉内	炉内機器	炉内機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	炉内機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	炉外	炉外機器	炉外機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	炉外機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
項目	項目名	単位	値																																																																																																																																																																																																																																																					
設置容量	63	MW	63																																																																																																																																																																																																																																																					
最大出力	63	MW	63																																																																																																																																																																																																																																																					
設備数	3	基	3																																																																																																																																																																																																																																																					
項目	DB基準適合性		DB適合性		DB適合率		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)		DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)	DB適合率 (%)																																																																																																																																																																																																																			
	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用	設備	運用			設備	運用	設備	運用	設備	運用																				設備	運用	設備	運用																																																																																																																																																																																																															
炉内	炉内機器	炉内機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2																																																																																																																																																																																																																		
		炉内機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2																																																																																																																																																																																																																		
炉外	炉外機器	炉外機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2																																																																																																																																																																																																																		
		炉外機器	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2																																																																																																																																																																																																																		
<p>DB基準適合性 炉内機器 DB適合率 (%)</p>	<p>DB基準適合性 炉内機器 DB適合率 (%)</p>																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>DB基準適合性 炉外機器 DB適合率 (%)</p>	<p>DB基準適合性 炉外機器 DB適合率 (%)</p>																																																																																																																																																																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																		
	<table border="1" data-bbox="698 177 913 981"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="2">寸法</th> <th rowspan="2">材質</th> <th rowspan="2">設置位置</th> <th rowspan="2">製造年</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>長さ</th> <th>径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>PCV</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>圧力容器</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器</td> <td>RPV</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系</td> <td>RC</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器</td> <td>RPV</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系</td> <td>RC</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器</td> <td>RPV</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系</td> <td>RC</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器</td> <td>RPV</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系</td> <td>RC</td> <td>11,000</td> <td>3,000</td> <td>SA5090</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>1973</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名	型式	寸法		材質	設置位置	製造年	備考	長さ	径	圧力容器	PCV	11,000	3,000	SA5090	圧力容器	1973		原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973		原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973		原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973		原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973		原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973		原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973		原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973		原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973		<p>解説</p> <p>1. 設備名は、本表記載の設備名と、設備名が異なる場合は、設備名を記載する。</p> <p>2. 寸法は、長さ×径の順に記載する。</p> <p>3. 材質は、設備名に記載されている材質を記載する。</p> <p>4. 設置位置は、設備名に記載されている設置位置を記載する。</p> <p>5. 製造年は、設備名に記載されている製造年を記載する。</p> <p>6. 備考は、設備名に記載されている備考を記載する。</p>	
設備名	型式			寸法						材質	設置位置	製造年	備考																																																																								
		長さ	径																																																																																		
圧力容器	PCV	11,000	3,000	SA5090	圧力容器	1973																																																																															
原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973																																																																															
原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973																																																																															
原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973																																																																															
原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973																																																																															
原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973																																																																															
原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973																																																																															
原子炉圧力容器	RPV	11,000	3,000	SA5090	原子炉圧力容器	1973																																																																															
原子炉冷却系	RC	11,000	3,000	SA5090	原子炉冷却系	1973																																																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																												
	<p>設計種別： 普通設備                      基本設計年度： 平成6(1994)年7月11日                      基本図： 199709</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">設計種別</td> <td colspan="3">普通設備</td> <td colspan="3">非常設備</td> <td colspan="3">非常設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別</td> <td>設計種別</td> <td colspan="2">設計種別</td> <td>設計種別</td> <td colspan="2">設計種別</td> <td>設計種別</td> <td colspan="2">設計種別</td> <td>設計種別</td> </tr> <tr> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> </tr> <tr> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> </tr> <tr> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> <td>設計種別</td> </tr> </table>	設計種別			普通設備			非常設備			非常設備			設計種別		設計種別	設計種別		設計種別	設計種別		設計種別	設計種別		設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別		
設計種別			普通設備			非常設備			非常設備																																																						
設計種別		設計種別	設計種別		設計種別	設計種別		設計種別	設計種別		設計種別																																																				
設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別																																																				
設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別																																																				
設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別	設計種別																																																				



泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">注記事項</td> <td colspan="4">凡例：○：訂正対象、●：訂正不要</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注1：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注2：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注3：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注4：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注5：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注6：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注7：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注8：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注9：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注10：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注11：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注12：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注13：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注14：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注15：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注16：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注17：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注18：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注19：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注20：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注21：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注22：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注23：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注24：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注25：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注26：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注27：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注28：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注29：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注30：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注31：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注32：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注33：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注34：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注35：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注36：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注37：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注38：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注39：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注40：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注41：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注42：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注43：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注44：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注45：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注46：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注47：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注48：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注49：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注50：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注51：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注52：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注53：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注54：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注55：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注56：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注57：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注58：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注59：... (注釈内容)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">注60：... (注釈内容)</td> </tr> </table>	注記事項				凡例：○：訂正対象、●：訂正不要				注1：... (注釈内容)								注2：... (注釈内容)								注3：... (注釈内容)								注4：... (注釈内容)								注5：... (注釈内容)								注6：... (注釈内容)								注7：... (注釈内容)								注8：... (注釈内容)								注9：... (注釈内容)								注10：... (注釈内容)								注11：... (注釈内容)								注12：... (注釈内容)								注13：... (注釈内容)								注14：... (注釈内容)								注15：... (注釈内容)								注16：... (注釈内容)								注17：... (注釈内容)								注18：... (注釈内容)								注19：... (注釈内容)								注20：... (注釈内容)								注21：... (注釈内容)								注22：... (注釈内容)								注23：... (注釈内容)								注24：... (注釈内容)								注25：... (注釈内容)								注26：... (注釈内容)								注27：... (注釈内容)								注28：... (注釈内容)								注29：... (注釈内容)								注30：... (注釈内容)								注31：... (注釈内容)								注32：... (注釈内容)								注33：... (注釈内容)								注34：... (注釈内容)								注35：... (注釈内容)								注36：... (注釈内容)								注37：... (注釈内容)								注38：... (注釈内容)								注39：... (注釈内容)								注40：... (注釈内容)								注41：... (注釈内容)								注42：... (注釈内容)								注43：... (注釈内容)								注44：... (注釈内容)								注45：... (注釈内容)								注46：... (注釈内容)								注47：... (注釈内容)								注48：... (注釈内容)								注49：... (注釈内容)								注50：... (注釈内容)								注51：... (注釈内容)								注52：... (注釈内容)								注53：... (注釈内容)								注54：... (注釈内容)								注55：... (注釈内容)								注56：... (注釈内容)								注57：... (注釈内容)								注58：... (注釈内容)								注59：... (注釈内容)								注60：... (注釈内容)									
注記事項				凡例：○：訂正対象、●：訂正不要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
注1：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注2：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注3：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注4：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注5：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注6：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注7：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注8：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注9：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注10：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注11：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注12：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注13：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注14：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注15：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注16：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注17：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注18：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注19：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注20：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注21：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注22：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注23：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注24：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注25：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注26：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注27：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注28：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注29：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注30：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注31：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注32：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注33：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注34：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注35：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注36：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注37：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注38：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注39：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注40：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注41：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注42：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注43：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注44：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注45：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注46：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注47：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注48：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注49：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注50：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注51：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注52：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注53：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注54：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注55：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注56：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注57：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注58：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注59：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注60：... (注釈内容)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
<p style="text-align: center;">電力会社別</p> <p style="text-align: center;">電力会社別 電力会社別</p> <p style="text-align: center;">電力会社別 電力会社別</p>																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td style="text-align: center;">電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td style="text-align: center;">電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td style="text-align: center;">電力会社別 (HNUX 25162)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table>				電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																												
電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
○	○	○	○																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> </tr> <tr> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>				電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)																																																																																					
電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> <th colspan="2">電力会社別 (HNUX 25162)</th> </tr> <tr> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> <td>電力会社別 (HNUX 25162)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>				電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)		電力会社別 (HNUX 25162)																																																																																					
電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)	電力会社別 (HNUX 25162)																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器番号</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器番号</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器番号</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器番号</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：設備名が異なる場合は、機器名を記載する。機器名が異なる場合は、機器番号を記載する。機器番号が異なる場合は、機器名を記載する。機器名及び機器番号が異なる場合は、機器名及び機器番号を記載する。</p>	炉内設備		炉外設備		機器名		機器番号		機器名		機器番号		機器名		機器番号		機器名		機器番号		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備		
炉内設備		炉外設備		機器名		機器番号		機器名		機器番号		機器名		機器番号		機器名		機器番号																																																																		
設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様																																																																	
炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																	
炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設置箇所</th> <th colspan="2">設置環境</th> <th colspan="2">設置条件</th> <th colspan="2">設置方法</th> <th colspan="2">設置経緯</th> <th colspan="2">設置状況</th> <th colspan="2">設置結果</th> <th colspan="2">設置評価</th> <th colspan="2">設置備考</th> </tr> <tr> <th>設置箇所</th> <th>設置環境</th> <th>設置条件</th> <th>設置方法</th> <th>設置経緯</th> <th>設置状況</th> <th>設置結果</th> <th>設置評価</th> <th>設置備考</th> <th>設置状況</th> <th>設置結果</th> <th>設置評価</th> <th>設置備考</th> <th>設置状況</th> <th>設置結果</th> <th>設置評価</th> <th>設置備考</th> <th>設置備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> </tr> </tbody> </table>				設置箇所		設置環境		設置条件		設置方法		設置経緯		設置状況		設置結果		設置評価		設置備考		設置箇所	設置環境	設置条件	設置方法	設置経緯	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	設置備考	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001
設置箇所		設置環境		設置条件		設置方法		設置経緯		設置状況		設置結果		設置評価		設置備考																																									
設置箇所	設置環境	設置条件	設置方法	設置経緯	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	設置備考																																								
001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設置箇所</th> <th>設置環境</th> <th>設置条件</th> <th>設置方法</th> <th>設置経緯</th> <th>設置状況</th> <th>設置結果</th> <th>設置評価</th> <th>設置備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> <td>001-0001</td> </tr> </tbody> </table>	設置箇所	設置環境	設置条件	設置方法	設置経緯	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001																																						
設置箇所	設置環境	設置条件	設置方法	設置経緯	設置状況	設置結果	設置評価	設置備考																																																	
001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001	001-0001																																																	



泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																		
	<div style="text-align: center;">原子力発電所</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">検査項目</th> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th colspan="4">原子力発電所 日本標準</th> <th rowspan="3">手動検査の適合性</th> <th rowspan="3">目視検査の適合性</th> </tr> <tr> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> </tr> <tr> <th>項目 AS51A1_walTRT7AvalPCB</th> <th>項目 AS51B1_walTRT7BvalPCB</th> <th>項目 AS51C1_walTRT7CvalPCB</th> <th>項目 AS51D1_walTRT7DvalPCB</th> <th>項目 AS51E1_walTRT7EvalPCB</th> <th>項目 AS51F1_walTRT7FvalPCB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A値(1面) 目視(定期)</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">検査項目</th> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th colspan="4">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th rowspan="3">手動検査の適合性</th> <th rowspan="3">目視検査の適合性</th> </tr> <tr> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> <th colspan="2">機器設備の適合性 (ISO15120:2017)</th> </tr> <tr> <th>項目 AS51A1_walTRT7AvalPCB</th> <th>項目 AS51B1_walTRT7BvalPCB</th> <th>項目 AS51C1_walTRT7CvalPCB</th> <th>項目 AS51D1_walTRT7DvalPCB</th> <th>項目 AS51E1_walTRT7EvalPCB</th> <th>項目 AS51F1_walTRT7FvalPCB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A値(1面) 目視(定期)</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> <td>A値</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	検査項目	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		原子力発電所 日本標準				手動検査の適合性	目視検査の適合性	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		項目 AS51A1_walTRT7AvalPCB	項目 AS51B1_walTRT7BvalPCB	項目 AS51C1_walTRT7CvalPCB	項目 AS51D1_walTRT7DvalPCB	項目 AS51E1_walTRT7EvalPCB	項目 AS51F1_walTRT7FvalPCB	水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	A値(1面) 目視(定期)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	検査項目	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)				手動検査の適合性	目視検査の適合性	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		項目 AS51A1_walTRT7AvalPCB	項目 AS51B1_walTRT7BvalPCB	項目 AS51C1_walTRT7CvalPCB	項目 AS51D1_walTRT7DvalPCB	項目 AS51E1_walTRT7EvalPCB	項目 AS51F1_walTRT7FvalPCB	水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	A値(1面) 目視(定期)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
検査項目	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		原子力発電所 日本標準				手動検査の適合性	目視検査の適合性																																																																																																													
	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)																																																																																																																
	項目 AS51A1_walTRT7AvalPCB	項目 AS51B1_walTRT7BvalPCB	項目 AS51C1_walTRT7CvalPCB	項目 AS51D1_walTRT7DvalPCB	項目 AS51E1_walTRT7EvalPCB	項目 AS51F1_walTRT7FvalPCB																																																																																																															
水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																													
水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																													
A値(1面) 目視(定期)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値																																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																													
検査項目	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)				手動検査の適合性	目視検査の適合性																																																																																																													
	機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)		機器設備の適合性 (ISO15120:2017)																																																																																																																
	項目 AS51A1_walTRT7AvalPCB	項目 AS51B1_walTRT7BvalPCB	項目 AS51C1_walTRT7CvalPCB	項目 AS51D1_walTRT7DvalPCB	項目 AS51E1_walTRT7EvalPCB	項目 AS51F1_walTRT7FvalPCB																																																																																																															
水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																													
水圧制御ユニット	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																													
A値(1面) 目視(定期)	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値	A値																																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>設備種別</td> <td>貯水設備</td> </tr> <tr> <td>基本設計図番</td> <td>B-2P-7</td> </tr> <tr> <td>図上層</td> <td>1F</td> </tr> </table>	設備種別	貯水設備	基本設計図番	B-2P-7	図上層	1F	<table border="1"> <tr> <td>設備種別</td> <td>貯水設備</td> </tr> <tr> <td>基本設計図番</td> <td>B-2P-7</td> </tr> <tr> <td>図上層</td> <td>1F</td> </tr> </table>	設備種別	貯水設備	基本設計図番	B-2P-7	図上層	1F	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">設備位置 炉内</th> <th rowspan="2">炉内寸法 (m)</th> <th rowspan="2">貯水量 (m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">貯水水位 (m)</th> <th rowspan="2">備注</th> <th rowspan="2">機器番号</th> <th rowspan="2">機器名称</th> <th colspan="3">貯水高さ</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">炉内炉心</td> <td rowspan="3">207</td> <td rowspan="3">908.7</td> <td rowspan="3">0.3</td> <td rowspan="3">-</td> <td>013-20014</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.115</td> <td>0.115</td> <td>0.115</td> <td></td> </tr> <tr> <td>013-20014</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.135</td> <td>0.135</td> <td>0.135</td> <td></td> </tr> <tr> <td>013-20014</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.140</td> <td>0.140</td> <td>0.140</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内炉心</td> <td rowspan="2">207</td> <td rowspan="2">27.0</td> <td rowspan="2">0.3</td> <td rowspan="2">-</td> <td>013-20014</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.135</td> <td>0.135</td> <td>0.135</td> <td></td> </tr> <tr> <td>013-20014</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.135</td> <td>0.135</td> <td>0.135</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">炉内炉心</td> <td rowspan="14">207</td> <td rowspan="14">156.5</td> <td rowspan="14">1.6</td> <td rowspan="14">-</td> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.020</td> <td>0.020</td> <td>0.020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.025</td> <td>0.025</td> <td>0.025</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td>0.030</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.035</td> <td>0.035</td> <td>0.035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.040</td> <td>0.040</td> <td>0.040</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.045</td> <td>0.045</td> <td>0.045</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.050</td> <td>0.050</td> <td>0.050</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.055</td> <td>0.055</td> <td>0.055</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.060</td> <td>0.060</td> <td>0.060</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.065</td> <td>0.065</td> <td>0.065</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.070</td> <td>0.070</td> <td>0.070</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.075</td> <td>0.075</td> <td>0.075</td> <td></td> </tr> <tr> <td>014-20012</td> <td>貯水設備(炉心)貯水設備</td> <td>0.080</td> <td>0.080</td> <td>0.080</td> <td></td> </tr> </table>	設備位置 炉内	炉内寸法 (m)	貯水量 (m <sup>3</sup> )	貯水水位 (m)	備注	機器番号	機器名称	貯水高さ			備考	A	B	C	炉内炉心	207	908.7	0.3	-	013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.115	0.115	0.115		013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.135	0.135	0.135		013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.140	0.140	0.140		炉内炉心	207	27.0	0.3	-	013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.135	0.135	0.135		013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.135	0.135	0.135		炉内炉心	207	156.5	1.6	-	014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.005	0.005	0.005		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.020	0.020	0.020		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.025	0.025	0.025		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.030	0.030	0.030		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.035	0.035	0.035		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.040	0.040	0.040		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.045	0.045	0.045		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.050	0.050	0.050		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.055	0.055	0.055		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.060	0.060	0.060		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.065	0.065	0.065		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.070	0.070	0.070		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.075	0.075	0.075		014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.080	0.080	0.080	
設備種別	貯水設備																																																																																																																																																												
基本設計図番	B-2P-7																																																																																																																																																												
図上層	1F																																																																																																																																																												
設備種別	貯水設備																																																																																																																																																												
基本設計図番	B-2P-7																																																																																																																																																												
図上層	1F																																																																																																																																																												
設備位置 炉内	炉内寸法 (m)	貯水量 (m <sup>3</sup> )	貯水水位 (m)	備注	機器番号	機器名称	貯水高さ			備考																																																																																																																																																			
							A	B	C																																																																																																																																																				
炉内炉心	207	908.7	0.3	-	013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.115	0.115	0.115																																																																																																																																																				
					013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.135	0.135	0.135																																																																																																																																																				
					013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.140	0.140	0.140																																																																																																																																																				
炉内炉心	207	27.0	0.3	-	013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.135	0.135	0.135																																																																																																																																																				
					013-20014	貯水設備(炉心)貯水設備	0.135	0.135	0.135																																																																																																																																																				
炉内炉心	207	156.5	1.6	-	014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.005	0.005	0.005																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.020	0.020	0.020																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.025	0.025	0.025																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.030	0.030	0.030																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.035	0.035	0.035																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.040	0.040	0.040																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.045	0.045	0.045																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.050	0.050	0.050																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.055	0.055	0.055																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.060	0.060	0.060																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.065	0.065	0.065																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.070	0.070	0.070																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.075	0.075	0.075																																																																																																																																																				
					014-20012	貯水設備(炉心)貯水設備	0.080	0.080	0.080																																																																																																																																																				

 備考  1. 基本設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  2. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  3. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  4. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  5. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  6. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  7. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  8. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  9. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  10. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  11. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  12. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  13. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。  14. 貯水設備の設計図番は貯水設備の設計図番であり、貯水設備の設計図番とは異なる。 |  |  |

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																			
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <table border="1" style="width: 40%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">DB標準値</th> <th colspan="2">DB標準値</th> </tr> <tr> <th>DB標準値</th> <th>単位</th> <th>DB標準値</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DB標準値</td> <td>単位</td> <td>DB標準値</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>DB標準値</td> <td>単位</td> <td>DB標準値</td> <td>単位</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 55%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">設備仕様表</th> <th colspan="3">設備仕様表</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備番号</th> <th rowspan="2">仕様</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備番号</th> <th rowspan="2">仕様</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備番号</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">炉内機器</td> <td rowspan="11">207</td> <td rowspan="11">207</td> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>207</td> <td>207</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>注： 設備仕様表は、DB標準値と一致する場合は「○」、異なる場合は「△」、記載がない場合は「-」を記載する。          ①：設備仕様表に記載されていない項目は、DB標準値と一致する場合は「○」、異なる場合は「△」、記載がない場合は「-」を記載する。          ②：設備仕様表に記載されていない項目は、DB標準値と一致する場合は「○」、異なる場合は「△」、記載がない場合は「-」を記載する。          ③：設備仕様表に記載されていない項目は、DB標準値と一致する場合は「○」、異なる場合は「△」、記載がない場合は「-」を記載する。</p> </div>	DB標準値		DB標準値		DB標準値	単位	DB標準値	単位	DB標準値	単位	DB標準値	単位	DB標準値	単位	DB標準値	単位	設備仕様表			設備仕様表			設備種別	設備番号	仕様	設備種別	設備番号	仕様	設備種別	設備番号	仕様	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207	炉内機器	207	207		
DB標準値		DB標準値																																																																				
DB標準値	単位	DB標準値	単位																																																																			
DB標準値	単位	DB標準値	単位																																																																			
DB標準値	単位	DB標準値	単位																																																																			
設備仕様表			設備仕様表																																																																			
設備種別	設備番号	仕様	設備種別	設備番号	仕様																																																																	
						設備種別	設備番号	仕様																																																														
炉内機器	207	207	炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	
			炉内機器	207	207																																																																	

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料17)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																
	<p>設計者： 株式会社 電力中央研究所              設計主任： 佐々木 一              設計者： 伊藤 洋</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th colspan="2">原子炉本体</th> <th colspan="2">原子炉本体</th> <th colspan="2">原子炉本体</th> <th colspan="2">原子炉本体</th> <th colspan="2">原子炉本体</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>型式</th> <th>設備名</th> <th>型式</th> <th>設備名</th> <th>型式</th> <th>設備名</th> <th>型式</th> <th>設備名</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉本体</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉本体</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉本体</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉本体</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉本体</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉圧力容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉冷却系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉配管</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉配管</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉配管</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉配管</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉配管</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉監視系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉監視系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉監視系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉監視系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉監視系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉保護系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉保護系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉保護系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉保護系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉保護系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉駆動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉駆動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉駆動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉駆動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉駆動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉停止系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉起動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉起動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉起動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉起動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉起動系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉維持系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉維持系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉維持系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉維持系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉維持系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> <tr> <td>原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> <td>原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系</td> <td>ABWR (1987年型)</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉本体		原子炉本体		原子炉本体		原子炉本体		原子炉本体		設備名	型式	設備名	型式	設備名	型式	設備名	型式	設備名	型式	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)		
原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																																																																											
原子炉本体		原子炉本体		原子炉本体		原子炉本体		原子炉本体																																																																																																																																																											
設備名	型式	設備名	型式	設備名	型式	設備名	型式	設備名	型式																																																																																																																																																										
原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)	原子炉本体	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)	原子炉圧力容器	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)	原子炉格納容器	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)	原子炉冷却系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)	原子炉配管	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)	原子炉制御系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)	原子炉監視系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)	原子炉保護系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)	原子炉駆動系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)	原子炉停止系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)	原子炉起動系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)	原子炉維持系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										
原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)	原子炉停止/起動/維持/駆動/保護/監視/制御系	ABWR (1987年型)																																																																																																																																																										

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																									
	<p style="text-align: center;">凡例 ○：同等仕様 ●：同等量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備区分 部号</th> <th rowspan="2">設備名 (F)</th> <th rowspan="2">積込量 (kg)</th> <th rowspan="2">積込高さ (m)</th> <th rowspan="2">積込位置 (m)</th> <th rowspan="2">積込形状 (m)</th> <th rowspan="2">積込位置 (m)</th> <th colspan="3">設置位置</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">R-2P-1</td> <td>01-20001A</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001B</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001C</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-2P-11</td> <td>01-20001A</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001B</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001C</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-1P-15</td> <td>01-20001A</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001B</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001C</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-1P-15-1</td> <td>01-20001A</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001B</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001C</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-4P-19</td> <td>01-20001A</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001B</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>01-20001C</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>0.113</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	設備区分 部号	設備名 (F)	積込量 (kg)	積込高さ (m)	積込位置 (m)	積込形状 (m)	積込位置 (m)	設置位置			A	B	C	R-2P-1	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	R-2P-11	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	R-1P-15	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	R-1P-15-1	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	R-4P-19	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○		
設備区分 部号	設備名 (F)								積込量 (kg)	積込高さ (m)	積込位置 (m)	積込形状 (m)	積込位置 (m)	設置位置																																																																																																																																														
		A	B	C																																																																																																																																																								
R-2P-1	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
R-2P-11	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
R-1P-15	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
R-1P-15-1	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
R-4P-19	01-20001A	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001B	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			
	01-20001C	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	○	○	○																																																																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>新設機器： 緊急降圧                  注水機： 1000L                  注水量： 100L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">新設機器</th> <th colspan="2">緊急降圧機 (注水機)</th> <th colspan="2">緊急降圧機 (注水機)</th> <th colspan="2">緊急降圧機 (注水機)</th> <th colspan="2">緊急降圧機 (注水機)</th> <th colspan="2">緊急降圧機 (注水機)</th> <th colspan="2">緊急降圧機 (注水機)</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	新設機器		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
新設機器		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)		緊急降圧機 (注水機)																																																																																																							
項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様	項目	仕様																																																																																																						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																						

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設備区分</th> <th>品名</th> <th>型式</th> <th>仕様</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">R-2P-5</td> <td>機械部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>電気部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>熱部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>水処理部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>送風機</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>制御系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>計測系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>保安系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">R-2P-6</td> <td>機械部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>電気部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>熱部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>水処理部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>送風機</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>制御系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>計測系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>保安系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">R-2P-7</td> <td>機械部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>電気部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>熱部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>水処理部</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>送風機</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>制御系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>計測系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>保安系</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>2P7</td> <td>0.3</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">R-2P-13</td> <td>機械部</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>電気部</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>熱部</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>水処理部</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>送風機</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>制御系</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>計測系</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>保安系</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>2P7</td> <td>1.1</td> <td>0.120</td> </tr> </tbody> </table>	設備区分	品名	型式	仕様	備考	R-2P-5	機械部	2P7	0.3	0.120	電気部	2P7	0.3	0.120	熱部	2P7	0.3	0.120	水処理部	2P7	0.3	0.120	送風機	2P7	0.3	0.120	ポンプ	2P7	0.3	0.120	制御系	2P7	0.3	0.120	計測系	2P7	0.3	0.120	保安系	2P7	0.3	0.120	その他	2P7	0.3	0.120	R-2P-6	機械部	2P7	0.3	0.120	電気部	2P7	0.3	0.120	熱部	2P7	0.3	0.120	水処理部	2P7	0.3	0.120	送風機	2P7	0.3	0.120	ポンプ	2P7	0.3	0.120	制御系	2P7	0.3	0.120	計測系	2P7	0.3	0.120	保安系	2P7	0.3	0.120	その他	2P7	0.3	0.120	R-2P-7	機械部	2P7	0.3	0.120	電気部	2P7	0.3	0.120	熱部	2P7	0.3	0.120	水処理部	2P7	0.3	0.120	送風機	2P7	0.3	0.120	ポンプ	2P7	0.3	0.120	制御系	2P7	0.3	0.120	計測系	2P7	0.3	0.120	保安系	2P7	0.3	0.120	その他	2P7	0.3	0.120	R-2P-13	機械部	2P7	1.1	0.120	電気部	2P7	1.1	0.120	熱部	2P7	1.1	0.120	水処理部	2P7	1.1	0.120	送風機	2P7	1.1	0.120	ポンプ	2P7	1.1	0.120	制御系	2P7	1.1	0.120	計測系	2P7	1.1	0.120	保安系	2P7	1.1	0.120	その他	2P7	1.1	0.120		
設備区分	品名	型式	仕様	備考																																																																																																																																																																								
R-2P-5	機械部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	電気部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	熱部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	水処理部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	送風機	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	ポンプ	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	制御系	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	計測系	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	保安系	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	その他	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	R-2P-6	機械部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																							
		電気部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																							
熱部		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
水処理部		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
送風機		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
ポンプ		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
制御系		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
計測系		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
保安系		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
その他		2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
R-2P-7		機械部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																							
		電気部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																							
	熱部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	水処理部	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	送風機	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	ポンプ	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	制御系	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	計測系	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	保安系	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	その他	2P7	0.3	0.120																																																																																																																																																																								
	R-2P-13	機械部	2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																							
		電気部	2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																							
熱部		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
水処理部		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
送風機		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
ポンプ		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
制御系		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
計測系		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
保安系		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								
その他		2P7	1.1	0.120																																																																																																																																																																								

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備概要</th> <th colspan="2">設置位置</th> <th colspan="2">設置状況</th> <th colspan="2">設置時期</th> <th colspan="2">設置場所</th> <th colspan="2">設置内容</th> <th colspan="2">設置状況</th> <th colspan="2">設置時期</th> <th colspan="2">設置場所</th> <th colspan="2">設置内容</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> <th>種別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> <td>炉内機器</td> </tr> </tbody> </table> <p>凡例 □：設置工事 ●：設置部</p>	設備概要		設置位置		設置状況		設置時期		設置場所		設置内容		設置状況		設置時期		設置場所		設置内容		設備種別	設備名称	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器		
設備概要		設置位置		設置状況		設置時期		設置場所		設置内容		設置状況		設置時期		設置場所		設置内容																																																																	
設備種別	設備名称	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別	種別																																																																
炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器																																																																
炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器	炉内機器																																																																



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																
	<p style="text-align: center;">注：○、△、■、●、■、●、■</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">DB基準適合性</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="11">配管</td> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	設備名称	型式	DB基準適合性			備考	A	B	C	圧力容器	圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		圧力容器		○	○	○		配管	配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		配管		○	○	○		<p style="text-align: center;">注：○、△、■、●、■、●、■、●、■</p>	<p style="text-align: center;">注：○、△、■、●、■、●、■、●、■</p>
設備種別	設備名称				型式	DB基準適合性			備考																																																																																																																																										
		A	B	C																																																																																																																																															
圧力容器	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
	圧力容器		○	○	○																																																																																																																																														
配管	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														
	配管		○	○	○																																																																																																																																														

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																													
	<p>新設設備： 緊急設備</p> <p>撤去/修正設備： 外-2号機</p> <p>維持/運用： 1P</p> <table border="1" data-bbox="801 178 1003 1216"> <thead> <tr> <th rowspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> </tr> <tr> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> <th>緊急停止機能 (HMI/PLC)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> <td>水圧制御ユニット</td> </tr> <tr> <td>A系(1番)</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1064 236 1265 1216"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能</th> </tr> <tr> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> <th>緊急停止機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> </tr> <tr> <td>A系(1番)</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table>	緊急停止機能	緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	A系(1番)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	A系(1番)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
緊急停止機能	緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)		緊急停止機能 (HMI/PLC)																																																																																																																					
	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)	緊急停止機能 (HMI/PLC)																																																																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																				
水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット	水圧制御ユニット																																																																																																																				
A系(1番)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系																																																																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																				
緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																																																										
緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能																																																																																																																									
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																									
緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能	緊急停止機能																																																																																																																									
A系(1番)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系																																																																																																																									
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																									

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">炉内設備</td> <td colspan="2">炉外設備</td> <td colspan="2">炉内設備</td> <td colspan="2">炉外設備</td> <td colspan="2">炉内設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">炉内設備</td> <td colspan="2">炉外設備</td> <td colspan="2">炉内設備</td> <td colspan="2">炉外設備</td> <td colspan="2">炉内設備</td> <td colspan="2">炉外設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> <td colspan="2">DB基準適合性</td> </tr> </table>												設備種別		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		<p>注1. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注2. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注3. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注4. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注5. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p>																																								
設備種別		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備																																																																																										
炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備																																																																																										
DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性																																																																																										
DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性		DB基準適合性																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>設計</th> <th>製造</th> <th>設置</th> <th>検査</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="7">炉内設備</td> <td rowspan="7">炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">炉外設備</td> <td rowspan="7">炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> </table>				設備種別	設備名	設備番号	設計	製造	設置	検査	備考	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	<p>注1. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注2. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注3. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注4. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p> <p>注5. 設備種別は「炉内設備」及び「炉外設備」の2種類に分類される。炉内設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。炉外設備とは、炉内及び炉外に設置され、炉内及び炉外に設置される設備を指す。</p>
設備種別	設備名	設備番号	設計	製造	設置	検査	備考																																																																																													
炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																													
炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													
		炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													
		炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													
		炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													
		炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													
		炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													
		炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																													



赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第1号炉機組</p> <p>第2号炉機組</p> <p>第3号炉機組</p> <p>第4号炉機組</p> <p>第5号炉機組</p> <p>第6号炉機組</p> <p>第7号炉機組</p> <p>第8号炉機組</p> <p>第9号炉機組</p> <p>第10号炉機組</p> <p>第11号炉機組</p> <p>第12号炉機組</p> <p>第13号炉機組</p> <p>第14号炉機組</p> <p>第15号炉機組</p> <p>第16号炉機組</p> <p>第17号炉機組</p> <p>第18号炉機組</p> <p>第19号炉機組</p> <p>第20号炉機組</p> <p>第21号炉機組</p> <p>第22号炉機組</p> <p>第23号炉機組</p> <p>第24号炉機組</p> <p>第25号炉機組</p> <p>第26号炉機組</p> <p>第27号炉機組</p> <p>第28号炉機組</p> <p>第29号炉機組</p> <p>第30号炉機組</p> <p>第31号炉機組</p> <p>第32号炉機組</p> <p>第33号炉機組</p> <p>第34号炉機組</p> <p>第35号炉機組</p> <p>第36号炉機組</p> <p>第37号炉機組</p> <p>第38号炉機組</p> <p>第39号炉機組</p> <p>第40号炉機組</p> <p>第41号炉機組</p> <p>第42号炉機組</p> <p>第43号炉機組</p> <p>第44号炉機組</p> <p>第45号炉機組</p> <p>第46号炉機組</p> <p>第47号炉機組</p> <p>第48号炉機組</p> <p>第49号炉機組</p> <p>第50号炉機組</p> <p>第51号炉機組</p> <p>第52号炉機組</p> <p>第53号炉機組</p> <p>第54号炉機組</p> <p>第55号炉機組</p> <p>第56号炉機組</p> <p>第57号炉機組</p> <p>第58号炉機組</p> <p>第59号炉機組</p> <p>第60号炉機組</p> <p>第61号炉機組</p> <p>第62号炉機組</p> <p>第63号炉機組</p> <p>第64号炉機組</p> <p>第65号炉機組</p> <p>第66号炉機組</p> <p>第67号炉機組</p> <p>第68号炉機組</p> <p>第69号炉機組</p> <p>第70号炉機組</p> <p>第71号炉機組</p> <p>第72号炉機組</p> <p>第73号炉機組</p> <p>第74号炉機組</p> <p>第75号炉機組</p> <p>第76号炉機組</p> <p>第77号炉機組</p> <p>第78号炉機組</p> <p>第79号炉機組</p> <p>第80号炉機組</p> <p>第81号炉機組</p> <p>第82号炉機組</p> <p>第83号炉機組</p> <p>第84号炉機組</p> <p>第85号炉機組</p> <p>第86号炉機組</p> <p>第87号炉機組</p> <p>第88号炉機組</p> <p>第89号炉機組</p> <p>第90号炉機組</p> <p>第91号炉機組</p> <p>第92号炉機組</p> <p>第93号炉機組</p> <p>第94号炉機組</p> <p>第95号炉機組</p> <p>第96号炉機組</p> <p>第97号炉機組</p> <p>第98号炉機組</p> <p>第99号炉機組</p> <p>第100号炉機組</p>		

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">種別</th> <th colspan="2">設置位置</th> <th colspan="2">高圧</th> <th colspan="2">設置</th> </tr> <tr> <th>型式</th> <th>種別</th> <th>設置位置</th> <th>高圧</th> <th>設置</th> <th>型式</th> <th>種別</th> <th>設置位置</th> <th>高圧</th> <th>設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>9</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>6</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>5</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>4</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>3</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>2</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-4</td> <td>25t</td> <td>104.8</td> <td>0.3</td> <td>1</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> <tr> <td>8-2F-7</td> <td>25t</td> <td>23.5</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>121-0201A</td> <td>機組別名</td> <td>機組番号</td> <td>機組高さ (m)</td> <td>設置</td> </tr> </tbody> </table> <p>                     ① 機組高さ (m) ② 機組幅員 (m) ③ 機組重量 (t) ④ 機組設置位置 (A:機組設置位置、B:機組設置位置、C:機組設置位置)                      ⑤ 機組設置位置 (A:機組設置位置、B:機組設置位置、C:機組設置位置)                 </p> <p>                     備考：機組設置位置の相違は、機組設置位置の相違によるものである。                      ①～⑤：機組設置位置の相違は、機組設置位置の相違によるものである。                      A：機組設置位置の相違は、機組設置位置の相違によるものである。                      B：機組設置位置の相違は、機組設置位置の相違によるものである。                      C：機組設置位置の相違は、機組設置位置の相違によるものである。                 </p>	型式		種別		設置位置		高圧		設置		型式	種別	設置位置	高圧	設置	型式	種別	設置位置	高圧	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	9	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	6	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	5	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	4	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	3	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	2	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-4	25t	104.8	0.3	1	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置	8-2F-7	25t	23.5	0.3	-	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置		
型式		種別		設置位置		高圧		設置																																																																																															
型式	種別	設置位置	高圧	設置	型式	種別	設置位置	高圧	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	9	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	6	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	5	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	4	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	3	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	2	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-4	25t	104.8	0.3	1	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														
8-2F-7	25t	23.5	0.3	-	121-0201A	機組別名	機組番号	機組高さ (m)	設置																																																																																														

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">設備項目</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">機名</td> <td>循環冷却機</td> <td>循環冷却機</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">機番</td> <td>201</td> <td>201</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">機種</td> <td>圧入式</td> <td>圧入式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">機型</td> <td>AW/A</td> <td>AW/A</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;">設備名称 機番</th> <th rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;">型式</th> <th rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;">寸法 (mm)</th> <th rowspan="2" style="width: 10%; text-align: center;">設置位置</th> <th colspan="2" style="width: 40%;">設置対象設備</th> <th colspan="3" style="width: 17%;">区分</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">機番</th> <th style="width: 15%;">機種名称</th> <th style="width: 5%;">A</th> <th style="width: 5%;">B</th> <th style="width: 5%;">C</th> </tr> <tr> <td rowspan="23" style="text-align: center;">R-1P-101</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="23" style="text-align: center;">1F</td> <td style="text-align: center;">R-1P-102A</td> <td>非常用予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-103A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-104A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-105A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-106A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-107A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-108A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-109A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-110A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-111A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-112A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-113A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-114A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-115A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-116A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-117A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-118A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-119A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-120A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-121A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-122A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-123A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-124A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-125A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-126A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-127A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-128A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-129A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R-1P-130A</td> <td>予備機用機番R-100</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table>				設備項目					機名	循環冷却機	循環冷却機			機番	201	201			機種	圧入式	圧入式			機型	AW/A	AW/A			設備名称 機番	型式	寸法 (mm)	設置位置	設置対象設備		区分			機番	機種名称	A	B	C	R-1P-101			1F	R-1P-102A	非常用予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-103A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-104A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-105A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-106A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-107A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-108A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-109A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-110A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-111A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-112A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-113A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-114A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-115A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-116A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-117A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-118A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-119A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-120A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-121A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-122A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-123A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-124A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-125A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-126A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-127A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-128A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-129A	予備機用機番R-100	○	○	○	R-1P-130A	予備機用機番R-100	○	○	○
設備項目																																																																																																																																																																																															
機名	循環冷却機	循環冷却機																																																																																																																																																																																													
機番	201	201																																																																																																																																																																																													
機種	圧入式	圧入式																																																																																																																																																																																													
機型	AW/A	AW/A																																																																																																																																																																																													
設備名称 機番	型式	寸法 (mm)	設置位置	設置対象設備		区分																																																																																																																																																																																									
				機番	機種名称	A	B	C																																																																																																																																																																																							
R-1P-101			1F	R-1P-102A	非常用予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																							
	R-1P-103A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-104A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-105A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-106A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-107A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-108A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-109A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-110A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-111A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-112A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-113A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-114A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-115A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-116A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-117A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-118A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-119A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-120A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-121A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-122A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-123A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
	R-1P-124A	予備機用機番R-100		○	○	○																																																																																																																																																																																									
R-1P-125A	予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																											
R-1P-126A	予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																											
R-1P-127A	予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																											
R-1P-128A	予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																											
R-1P-129A	予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																											
R-1P-130A	予備機用機番R-100	○	○	○																																																																																																																																																																																											

備考  
 A、循環冷却機R-1P-101は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 B、循環冷却機R-1P-102は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 C、循環冷却機R-1P-103は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 D、循環冷却機R-1P-104は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 E、循環冷却機R-1P-105は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 F、循環冷却機R-1P-106は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 G、循環冷却機R-1P-107は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 H、循環冷却機R-1P-108は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 I、循環冷却機R-1P-109は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 J、循環冷却機R-1P-110は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 K、循環冷却機R-1P-111は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 L、循環冷却機R-1P-112は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 M、循環冷却機R-1P-113は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 N、循環冷却機R-1P-114は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 O、循環冷却機R-1P-115は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 P、循環冷却機R-1P-116は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 Q、循環冷却機R-1P-117は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 R、循環冷却機R-1P-118は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 S、循環冷却機R-1P-119は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 T、循環冷却機R-1P-120は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 U、循環冷却機R-1P-121は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 V、循環冷却機R-1P-122は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 W、循環冷却機R-1P-123は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 X、循環冷却機R-1P-124は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 Y、循環冷却機R-1P-125は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 Z、循環冷却機R-1P-126は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 AA、循環冷却機R-1P-127は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 AB、循環冷却機R-1P-128は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 AC、循環冷却機R-1P-129は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。  
 AD、循環冷却機R-1P-130は、循環冷却機R-100の予備機用機番R-100の機番で設置されている。

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)  
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>設備種別：..... 貯水設備                  備品製造年度：R1204-S                  図面番：R11-W(A)</p>	<p>図面番号：.....                  設備種別：.....                  製造年度：.....                  製造元：.....                  型式：.....</p>		
<p>設備種別：..... 貯水設備                  備品製造年度：.....                  図面番：.....</p>	<p>図面番号：.....                  設備種別：.....                  製造年度：.....                  製造元：.....                  型式：.....</p>		
<p>注： 設備製造年度は特筆しない限り、図面記載の年であり、製造年度と異なる場合は、図面に記載の年を記載する。</p>			



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																										
	<p style="text-align: center;">設備仕様比較表</p> <p style="text-align: center;">記号：○ 仕様変更 ● 相違</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備項目 設備名</th> <th colspan="2">仕様</th> <th rowspan="2">備註</th> </tr> <tr> <th>設計仕様</th> <th>実況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> <tr> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> <td>冷却システム</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">       備考：設備仕様比較表は、DB基準適合性評価のための設備仕様を比較するものである。        ○：設備仕様比較表に記載されている設備仕様は、DB基準適合性評価に使用される仕様である。        ●：設備仕様比較表に記載されていない設備仕様は、DB基準適合性評価に使用されない仕様である。        ○：設備仕様比較表に記載されている設備仕様は、DB基準適合性評価に使用される仕様である。        ●：設備仕様比較表に記載されていない設備仕様は、DB基準適合性評価に使用されない仕様である。     </p>	設備項目 設備名	仕様		備註	設計仕様	実況	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム		
設備項目 設備名	仕様		備註																																																																										
	設計仕様	実況																																																																											
圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																										
冷却システム	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										
	冷却システム	冷却システム	冷却システム																																																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<p>設計種別: 標準設備                      設計標準: 外字-A                      標準: BCP/A</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> <th colspan="2">標準設備</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> <th>標準設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計種別</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> <td>標準設備</td> </tr> <tr> <td>設計標準</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> <td>外字-A</td> </tr> <tr> <td>標準</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> <td>BCP/A</td> </tr> </tbody> </table>	標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		項目	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	設計種別	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	設計標準	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	標準	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A		
標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備		標準設備																																																																					
項目	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備																																																																				
設計種別	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備	標準設備																																																																				
設計標準	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A	外字-A																																																																				
標準	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A	BCP/A																																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備概要</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">認定</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>型式</th> <th>規格</th> <th>認定</th> <th>型式</th> <th>規格</th> <th>認定</th> <th>型式</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>電気機器</td> <td>電気機器</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>制御装置</td> <td>制御装置</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>計測器</td> <td>計測器</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>安全装置</td> <td>安全装置</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> <td>SC10000</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：圧力容器は、本表の1号炉の圧力容器は同一規格として評価（規格JIS B 8133以上で、圧力4.2MPa以上）</p>	設備概要		型式		規格		認定		備考		設備種別	設備名称	型式	規格	認定	型式	規格	認定	型式	規格	圧力容器	圧力容器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	配管	配管	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	ポンプ	ポンプ	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	弁	弁	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	機器	機器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	電気機器	電気機器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	制御装置	制御装置	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	計測器	計測器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	安全装置	安全装置	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	その他	その他	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	<p>相違理由</p>	<p>相違理由</p>
設備概要		型式		規格		認定		備考																																																																																																																			
設備種別	設備名称	型式	規格	認定	型式	規格	認定	型式	規格																																																																																																																		
圧力容器	圧力容器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
配管	配管	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
ポンプ	ポンプ	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
弁	弁	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
機器	機器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
電気機器	電気機器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
制御装置	制御装置	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
計測器	計測器	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
安全装置	安全装置	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		
その他	その他	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000	SC10000																																																																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<p>野田地区 取水設備</p> <p>取水ポンプ設置： 1号機-400t/分(1台) 1                  取水ポンプ： 10000GPM(1台)</p> <table border="1" data-bbox="801 183 1003 1220"> <thead> <tr> <th colspan="2">取水ポンプ設置</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> </tr> <tr> <th>設備名称</th> <th>設置場所</th> <th>型式</th> <th>容量</th> <th>設置台数</th> <th>設置時期</th> <th>設置場所</th> <th>型式</th> <th>容量</th> <th>設置台数</th> <th>設置時期</th> <th>設置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取水ポンプ</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> </tr> <tr> <td>取水ポンプ</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1064 239 1265 1220"> <thead> <tr> <th colspan="2">取水ポンプ設置</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> <th colspan="2">取水ポンプ</th> </tr> <tr> <th>設備名称</th> <th>設置場所</th> <th>型式</th> <th>容量</th> <th>設置台数</th> <th>設置時期</th> <th>設置場所</th> <th>型式</th> <th>容量</th> <th>設置台数</th> <th>設置時期</th> <th>設置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取水ポンプ</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> </tr> <tr> <td>取水ポンプ</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> <td>10000GPM</td> <td>10000GPM</td> <td>1</td> <td>1980年</td> <td>取水ポンプ室</td> </tr> </tbody> </table>	取水ポンプ設置		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		設備名称	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所	取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	取水ポンプ設置		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		設備名称	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所	取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室		
取水ポンプ設置		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ																																																																																									
設備名称	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所																																																																																								
取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室																																																																																								
取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室																																																																																								
取水ポンプ設置		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ		取水ポンプ																																																																																									
設備名称	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所	型式	容量	設置台数	設置時期	設置場所																																																																																								
取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室																																																																																								
取水ポンプ	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室	10000GPM	10000GPM	1	1980年	取水ポンプ室																																																																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <th>注</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>仕様</th> <th>規格</th> <th>型式</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>001</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>002</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>003</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>004</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>005</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>006</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>007</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>008</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>009</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>010</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>011</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>012</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>013</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>014</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>015</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>016</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>017</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>018</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>019</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>020</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> <td>燃料</td> </tr> </table>				注	設備番号	設備名称	仕様	規格	型式	備考	1	001	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	2	002	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	3	003	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	4	004	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	5	005	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	6	006	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	7	007	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	8	008	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	9	009	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	10	010	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	11	011	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	12	012	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	13	013	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	14	014	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	15	015	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	16	016	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	17	017	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	18	018	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	19	019	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料	20	020	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料
注	設備番号	設備名称	仕様	規格	型式	備考																																																																																																																																																
1	001	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
2	002	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
3	003	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
4	004	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
5	005	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
6	006	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
7	007	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
8	008	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
9	009	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
10	010	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
11	011	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
12	012	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
13	013	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
14	014	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
15	015	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
16	016	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
17	017	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
18	018	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
19	019	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
20	020	燃料	燃料	燃料	燃料	燃料																																																																																																																																																
<p>注1: 本表の「設備番号」とは、別添1の「設備番号」欄に記載されている設備番号を示す。</p> <p>注2: 本表の「設備名称」とは、別添1の「設備名称」欄に記載されている設備名称を示す。</p> <p>注3: 本表の「仕様」とは、別添1の「仕様」欄に記載されている仕様を示す。</p> <p>注4: 本表の「規格」とは、別添1の「規格」欄に記載されている規格を示す。</p> <p>注5: 本表の「型式」とは、別添1の「型式」欄に記載されている型式を示す。</p> <p>注6: 本表の「備考」とは、別添1の「備考」欄に記載されている備考を示す。</p>																																																																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
<p>評価項目：保安設備</p> <p>保安設備設置：保安-12-4</p> <p>保安：保安設備設置</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> </tr> <tr> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> </tr> <tr> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> </tr> </tbody> </table>	保安設備設置				保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> </tr> <tr> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> </tr> <tr> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> <th colspan="2">保安設備設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> <td>保安設備設置</td> </tr> </tbody> </table>	保安設備設置				保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	
		保安設備設置				保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置																																																																																							
		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置																																																																																							
		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置																																																																																							
保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置																																																																																								
保安設備設置				保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置																																																																																									
保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置																																																																																									
保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置		保安設備設置																																																																																									
保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置	保安設備設置																																																																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">機器</th> <th colspan="2">配管</th> <th colspan="2">電線</th> <th colspan="2">その他</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> <td>機器</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> <td>電線</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪、⑫、⑬、⑭、⑮、⑯、⑰、⑱、⑲、⑳、㉑、㉒、㉓、㉔、㉕、㉖、㉗、㉘、㉙、㉚、㉛、㉜、㉝、㉞、㉟、㊱、㊲、㊳、㊴、㊵、㊶、㊷、㊸、㊹、㊺、㊻、㊼、㊽、㊾、㊿、</p>	炉内設備		炉外設備		機器		配管		電線		その他		備考		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	<p>注：①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪、⑫、⑬、⑭、⑮、⑯、⑰、⑱、⑲、⑳、㉑、㉒、㉓、㉔、㉕、㉖、㉗、㉘、㉙、㉚、㉛、㉜、㉝、㉞、㉟、㊱、㊲、㊳、㊴、㊵、㊶、㊷、㊸、㊹、㊺、㊻、㊼、㊽、㊾、㊿、</p>	<p>相違理由</p>
炉内設備		炉外設備		機器		配管		電線		その他		備考																																																																																																							
設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様																																																																																																						
炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																																																						
炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																																																						
機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器	機器																																																																																																						
配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管																																																																																																						
電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線	電線																																																																																																						
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">①</th> <th rowspan="2">②</th> <th colspan="2">③</th> <th rowspan="2">機器名称</th> <th rowspan="2">機器区分</th> <th rowspan="2">適用規格</th> <th colspan="3">④</th> </tr> <tr> <th>種別</th> <th>仕様</th> <th>種別</th> <th>仕様</th> <th>種別</th> <th>仕様</th> <th>適用規格</th> <th>適用規格</th> <th>適用規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">炉内圧力</td> <td>23</td> <td>204.2</td> <td>0.1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>圧力制御装置 (PCA)</td> <td>制御室</td> <td>JIS B 0010</td> <td>圧力制御装置 (PCA)</td> <td>制御室</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">炉内水位</td> <td rowspan="11">23</td> <td>99.4</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>100.0</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>炉内水位検出装置 (LW)</td> <td>炉内</td> <td>JIS B 0010</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>A</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>B</td> <td>適用規格</td> <td></td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：④は、適用規格に準拠している機器の名称を示し、適用規格は、適用規格の適用範囲に属する機器であることを示す。適用規格に属しない機器は、適用規格を指定しない。</p> <p>注：④は、適用規格に準拠している機器の名称を示し、適用規格は、適用規格の適用範囲に属する機器であることを示す。適用規格に属しない機器は、適用規格を指定しない。</p> <p>注：④は、適用規格に準拠している機器の名称を示し、適用規格は、適用規格の適用範囲に属する機器であることを示す。適用規格に属しない機器は、適用規格を指定しない。</p> <p>注：④は、適用規格に準拠している機器の名称を示し、適用規格は、適用規格の適用範囲に属する機器であることを示す。適用規格に属しない機器は、適用規格を指定しない。</p> <p>注：④は、適用規格に準拠している機器の名称を示し、適用規格は、適用規格の適用範囲に属する機器であることを示す。適用規格に属しない機器は、適用規格を指定しない。</p> <p>注：④は、適用規格に準拠している機器の名称を示し、適用規格は、適用規格の適用範囲に属する機器であることを示す。適用規格に属しない機器は、適用規格を指定しない。</p>	評価項目	①		②	③		機器名称	機器区分	適用規格	④			種別	仕様	種別	仕様	種別	仕様	適用規格	適用規格	適用規格	炉内圧力	23	204.2	0.1	-	-	圧力制御装置 (PCA)	制御室	JIS B 0010	圧力制御装置 (PCA)	制御室	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	炉内水位	23	99.4	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C	100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C		
評価項目	①		②	③		機器名称	機器区分				適用規格	④																																																																																																																																																																																																																																																																							
	種別	仕様		種別	仕様			種別	仕様	適用規格		適用規格	適用規格																																																																																																																																																																																																																																																																						
炉内圧力	23	204.2	0.1	-	-	圧力制御装置 (PCA)	制御室	JIS B 0010	圧力制御装置 (PCA)	制御室	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																															
	炉内水位	23	99.4	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
			100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																														
100.0	0.3	-	-	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	炉内水位検出装置 (LW)	炉内	JIS B 0010	適用規格		A	適用規格		B	適用規格		C																																																																																																																																																																																																																																																																	





泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備名</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>品番</th> <th>名称</th> <th>品番</th> <th>名称</th> <th>品番</th> <th>名称</th> <th>品番</th> <th>名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> </tbody> </table> <p>凡例 ○：仕様不同 ●：仕様同一</p>	設備名		型式		規格		備考		品番	名称	品番	名称	品番	名称	品番	名称	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備名</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>品番</th> <th>名称</th> <th>品番</th> <th>名称</th> <th>品番</th> <th>名称</th> <th>品番</th> <th>名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-10</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-11</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-12</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> <tr> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> <td>401-14</td> <td>圧力調整弁</td> </tr> </tbody> </table>	設備名		型式		規格		備考		品番	名称	品番	名称	品番	名称	品番	名称	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	
設備名		型式		規格		備考																																																																																													
品番	名称	品番	名称	品番	名称	品番	名称																																																																																												
401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁																																																																																												
401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁																																																																																												
401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁																																																																																												
401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁																																																																																												
設備名		型式		規格		備考																																																																																													
品番	名称	品番	名称	品番	名称	品番	名称																																																																																												
401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁	401-10	圧力調整弁																																																																																												
401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁	401-11	圧力調整弁																																																																																												
401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁	401-12	圧力調整弁																																																																																												
401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁	401-14	圧力調整弁																																																																																												