

資料 2 - 6

泊発電所 3号炉 審査資料	
資料番号	SA43H-9 r. 2.1
提出年月日	令和5年6月23日

泊発電所 3号炉

設置許可基準規則等への適合状況について
(重大事故等対処設備)
補足説明資料
比較表

43条

令和5年6月
北海道電力株式会社

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>共-2 重大事故等対処設備の設備分類等</p> <p>1. 重大事故等対処設備の選定について 重大事故等対処設備の選定にあたっては、手順と設備を整合させる観点から、設置許可添付十（技術的能力）と添付八（設備）において、共通の重大事故等対処設備を抽出して記載するが、これらに加えて以下の設備を重大事故等対処設備とする。</p> <p>① 重大事故等時に流路を形成する設備 ② 重大事故等時に使用する、原子炉トリップ信号で動作する系統に含まれる設備である原子炉トリップしゃ断器及び制御棒クラスタ ③ その他重大事故等時に使用する設備（有効性評価において使用する設備）：蓄圧タンク・蓄圧タンク出口弁・余熱除去ポンプ入口弁等</p> <p>①については、原則として既設置許可で登録されている設備（配管を除く）を記載しているが、以下については、設置許可に記載すべき設備として抽出した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・配管であっても「1次冷却材管」「加圧器サージ管」「主蒸気管」は、既設置許可に登録されていることから記載する。 ・「貯水堰」「海水ポンプ室」は、既設置許可には記載が無いが、重大事故等時に海水ポンプの流路として使用するため今回新たに記載する。 ・「海水ストレナ」は、既設置許可には記載が無いが、重大事故等時に可搬型重大事故等対処設備と常設設備との接続口として特別な使い方をするため今回新たに記載する。 <p>これらをまとめて別紙1に示す。</p> <p>また、重大事故等の対処に使用するものについては、重大事故等対処設備、多様性拡張設備（設置許可添付十）を記載しているが、これら以外のものについては、以下の判断基準により「その他資機材」として整理した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重大事故等対処設備の移動、運搬に活用する車両等のうち以下のもの ・構内に代用可能な車両があり、他の運搬手段で代替可能なもの ・人力でも有効性評価時間内に対応可能であるが、省力化のため導入するもの ・構内に複数保有しており、速やかに入手できる汎用工具等 ・放射線防護具等、構内に十分な予備が保管されている資材（ゴム手袋、タイベック、マスク、靴下等の装着品、エリア設定に用いるバリア、鉛遮へい等） ・消耗品（乾電池、テープ、ガスカート等） <p>表1に、「その他資機材」として整理した主なものを示す。</p>	<p>共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について</p> <p>1 重大事故等対処設備</p> <p>1.1 重大事故等対処設備について 重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合において、炉心、使用済燃料プール内の燃料体等及び運転停止中における発電用原子炉内の燃料体の著しい損傷を防止するために、また、重大事故が発生した場合においても、原子炉格納容器の破損及び発電所外への放射性物質の異常な放出を防止するために、「実用発電用原子炉及びその附属施設的位置、構造及び設備の基準に関する規則」（以下「設置許可基準規則」という。）第三章（重大事故等対処施設）にて定められる重大事故等対処設備として以下の設備を設ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第43条 アクセスルートを確認するための設備 ・第44条 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 ・第45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 ・第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 ・第47条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 ・第48条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備 ・第49条 原子炉格納容器内の冷却等のための設備 ・第50条 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 ・第51条 原子炉格納容器下部の熔融炉心を冷却するための設備 ・第52条 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 ・第53条 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備 ・第54条 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 ・第55条 工場等外（以下「発電所外」という。）への放射性物質の拡散を抑制するための設備 ・第56条 重大事故等の収束に必要な水の供給設備 ・第57条 電源設備 ・第58条 計装設備 ・第59条 運転員が原子炉制御室にとどまるための設備 ・第60条 監視測定設備 ・第61条 緊急時対策所 ・第62条 通信連絡を行うために必要な設備 <p>これらの設備については、<u>[A]新たに重大事故等に対処する機能を付加させた設備に加え、当該設備が機能を発揮するために必要な系統（水源から注水先まで、流路を含む。）までを含むものとする。</u></p>	<p>共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について</p> <p>1 重大事故等対処設備</p> <p>1.1 重大事故等対処設備について 重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合において、炉心、使用済燃料ピット内の燃料体等及び運転停止中における発電用原子炉内の燃料体の著しい損傷を防止するために、また、重大事故が発生した場合においても、原子炉格納容器の破損及び発電所外への放射性物質の異常な放出を防止するために、「実用発電用原子炉及びその附属施設的位置、構造及び設備の基準に関する規則」（以下「設置許可基準規則」という。）第三章（重大事故等対処施設）にて定められる重大事故等対処設備として以下の設備を設ける。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第43条 アクセスルートを確認するための設備 ・第44条 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備 ・第45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 ・第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 ・第47条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 ・第48条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備 ・第49条 原子炉格納容器内の冷却等のための設備 ・第50条 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 ・第51条 原子炉格納容器下部の熔融炉心を冷却するための設備 ・第52条 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 ・第53条 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備 ・第54条 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備 ・第55条 工場等外（以下「発電所外」という。）への放射性物質の拡散を抑制するための設備 ・第56条 重大事故等の収束に必要な水の供給設備 ・第57条 電源設備 ・第58条 計装設備 ・第59条 運転員が原子炉制御室にとどまるための設備 ・第60条 監視測定設備 ・第61条 緊急時対策所 ・第62条 通信連絡を行うために必要な設備 <p>これらの設備については、<u>[A]新たに重大事故等に対処する機能を付加させた設備に加え、当該設備が機能を発揮するために必要な系統（水源から注水先まで、流路を含む。）までを含むものとする。</u></p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映</p>

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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 大飯3,4号炉 重大事故等時の主要な設備一覧表</p> <p>① 重大事故等対処設備の名称、機能に該当する品目、設置数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>機能</th> <th>設置数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>2 緊急停止</td><td>緊急停止</td><td>1台</td></tr> <tr><td>3 緊急停止の抑制</td><td>緊急停止の抑制</td><td>1台</td></tr> <tr><td>4 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>5 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> </tbody> </table> <p>② 構内に設置品目、機内又は機外品目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>機能</th> <th>設置数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 トリプル安全弁</td><td>トリプル安全弁</td><td>3台</td></tr> <tr><td>2 緊急停止</td><td>緊急停止</td><td>1台</td></tr> <tr><td>3 緊急停止の抑制</td><td>緊急停止の抑制</td><td>1台</td></tr> <tr><td>4 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>5 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>6 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>7 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>8 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>9 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>10 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>11 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>12 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> <tr><td>13 冷却水の供給</td><td>冷却水の供給</td><td>1台</td></tr> </tbody> </table> <p>③ 空射機防振装置等、構内に十分な強度が確保されている設計</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>機能</th> <th>設置数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>2 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>3 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>4 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>5 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>6 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>7 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>8 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>9 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>10 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>11 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>12 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>13 空射機防振装置</td><td>空射機防振装置</td><td>1台</td></tr> </tbody> </table> <p>④ 燃料棒(組)位置、ケーブル、ガスケット等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品目</th> <th>機能</th> <th>設置数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 燃料棒(組)位置</td><td>燃料棒(組)位置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>2 ケーブル</td><td>ケーブル</td><td>1台</td></tr> <tr><td>3 ガスケット</td><td>ガスケット</td><td>1台</td></tr> <tr><td>4 燃料棒(組)位置</td><td>燃料棒(組)位置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>5 燃料棒(組)位置</td><td>燃料棒(組)位置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>6 燃料棒(組)位置</td><td>燃料棒(組)位置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>7 燃料棒(組)位置</td><td>燃料棒(組)位置</td><td>1台</td></tr> <tr><td>8 燃料棒(組)位置</td><td>燃料棒(組)位置</td><td>1台</td></tr> </tbody> </table>	品目	機能	設置数	1 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	2 緊急停止	緊急停止	1台	3 緊急停止の抑制	緊急停止の抑制	1台	4 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	5 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	品目	機能	設置数	1 トリプル安全弁	トリプル安全弁	3台	2 緊急停止	緊急停止	1台	3 緊急停止の抑制	緊急停止の抑制	1台	4 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	5 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	6 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	7 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	8 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	9 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	10 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	11 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	12 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	13 冷却水の供給	冷却水の供給	1台	品目	機能	設置数	1 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	2 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	3 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	4 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	5 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	6 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	7 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	8 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	9 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	10 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	11 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	12 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	13 空射機防振装置	空射機防振装置	1台	品目	機能	設置数	1 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台	2 ケーブル	ケーブル	1台	3 ガスケット	ガスケット	1台	4 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台	5 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台	6 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台	7 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台	8 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台	<p>また、設計基準対象施設の機能のうち、想定される重大事故等時にその機能を期待する場合において、上記設備[A]に該当しないものは、[B]重大事故等時に設計基準対象施設としての機能を期待する重大事故等対処設備（以下「重大事故等対処設備（設計基準拡張）」という。）と位置づけ、第44条～第62条のいずれかに適合するための設備の一部として取り扱うこととする。</p>	<p>また、設計基準対象施設の機能のうち、想定される重大事故等時にその機能を期待する場合において、上記設備[A]に該当しないものは、[B]重大事故等時に設計基準対象施設としての機能を期待する重大事故等対処設備（以下「重大事故等対処設備（設計基準拡張）」という。）と位置づけ、第44条～第62条のいずれかに適合するための設備の一部として取り扱うこととする。</p>	<p>相違理由</p>
品目	機能	設置数																																																																																																																																		
1 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
2 緊急停止	緊急停止	1台																																																																																																																																		
3 緊急停止の抑制	緊急停止の抑制	1台																																																																																																																																		
4 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
5 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
品目	機能	設置数																																																																																																																																		
1 トリプル安全弁	トリプル安全弁	3台																																																																																																																																		
2 緊急停止	緊急停止	1台																																																																																																																																		
3 緊急停止の抑制	緊急停止の抑制	1台																																																																																																																																		
4 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
5 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
6 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
7 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
8 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
9 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
10 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
11 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
12 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
13 冷却水の供給	冷却水の供給	1台																																																																																																																																		
品目	機能	設置数																																																																																																																																		
1 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
2 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
3 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
4 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
5 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
6 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
7 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
8 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
9 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
10 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
11 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
12 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
13 空射機防振装置	空射機防振装置	1台																																																																																																																																		
品目	機能	設置数																																																																																																																																		
1 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台																																																																																																																																		
2 ケーブル	ケーブル	1台																																																																																																																																		
3 ガスケット	ガスケット	1台																																																																																																																																		
4 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台																																																																																																																																		
5 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台																																																																																																																																		
6 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台																																																																																																																																		
7 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台																																																																																																																																		
8 燃料棒(組)位置	燃料棒(組)位置	1台																																																																																																																																		
<p>2. 重大事故等対処設備の設備分類の記載について（別紙2参照）</p> <p>(1) 重大事故等対処設備については、以下のとおりとする。 また、常設設備については複数の設備分類に跨る場合があるため、設備分類の重なる概念を図1に示す。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>① 重大事故等対処設備のうち常設のもの</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①(a)常設重大事故防止設備：</td> <td>設計基準対象設備の安全機能又は使用済燃料ピットの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、その喪失した機能を代替することにより重大事故（炉心の著しい損傷）の発生を防止する機能を有する設備のうち常設のもの</td> </tr> <tr> <td>①(a)-1 常設耐震重要重大事故防止設備：</td> <td>常設重大事故防止設備のうち、耐震重要施設（耐震クラスS）に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの</td> </tr> <tr> <td>①(a)-2 常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備：</td> <td>常設耐震重要重大事故防止設備以外のもの</td> </tr> <tr> <td>①(b)常設重大事故緩和設備：</td> <td>重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備のうち常設のもの</td> </tr> <tr> <td>①(a)常設重大事故等対処設備(①(a)-1及び①(a)-2)の機能を有しない常設の設備（緩和以外）：</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 重大事故等対処設備のうち可搬型のもの</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②(a)可搬型重大事故等対処設備：</td> <td>重大事故等対処設備のうち持ち運び可能な設備</td> </tr> </tbody> </table>	① 重大事故等対処設備のうち常設のもの		①(a)常設重大事故防止設備：	設計基準対象設備の安全機能又は使用済燃料ピットの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、その喪失した機能を代替することにより重大事故（炉心の著しい損傷）の発生を防止する機能を有する設備のうち常設のもの	①(a)-1 常設耐震重要重大事故防止設備：	常設重大事故防止設備のうち、耐震重要施設（耐震クラスS）に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの	①(a)-2 常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備：	常設耐震重要重大事故防止設備以外のもの	①(b)常設重大事故緩和設備：	重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備のうち常設のもの	①(a)常設重大事故等対処設備(①(a)-1及び①(a)-2)の機能を有しない常設の設備（緩和以外）：		② 重大事故等対処設備のうち可搬型のもの		②(a)可搬型重大事故等対処設備：	重大事故等対処設備のうち持ち運び可能な設備	<p>1.2 重大事故等対処設備の設備分類について</p> <p>重大事故等対処設備は、常設のものと可搬型のものがあり、それぞれ設置許可基準規則に示される名称を踏まえて以下のとおり分類する。</p> <p>(1) 常設重大事故等対処設備</p> <p>重大事故等対処設備のうち常設のもの</p> <p>a. 常設重大事故防止設備</p> <p>重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合であって、設計基準事故対処設備の安全機能又は使用済燃料ピットの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、その喪失した機能（重大事故に至るおそれがある事故に対処するために必要な機能に限る。）を代替することにより重大事故の発生を防止する機能を有する設備（重大事故防止設備）のうち、常設のもの</p> <p>b. 常設耐震重要重大事故防止設備</p> <p>常設重大事故防止設備であって、耐震重要施設（耐震Sクラス施設）に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの</p> <p>c. 常設重大事故緩和設備</p> <p>重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備（重大事故緩和設備）のうち、常設のもの</p> <p>d. 常設重大事故防止設備（設計基準拡張）</p>	<p>1.2 重大事故等対処設備の設備分類について</p> <p>重大事故等対処設備は、常設のものと可搬型のものがあり、それぞれ設置許可基準規則に示される名称を踏まえて以下のとおり分類する。</p> <p>(1) 常設重大事故等対処設備</p> <p>重大事故等対処設備のうち常設のもの</p> <p>a. 常設重大事故防止設備</p> <p>重大事故に至るおそれがある事故が発生した場合であって、設計基準事故対処設備の安全機能又は使用済燃料ピットの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、その喪失した機能（重大事故に至るおそれがある事故に対処するために必要な機能に限る。）を代替することにより重大事故の発生を防止する機能を有する設備（重大事故防止設備）のうち、常設のもの</p> <p>b. 常設耐震重要重大事故防止設備</p> <p>常設重大事故防止設備であって、耐震重要施設（耐震Sクラス施設）に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの</p> <p>c. 常設重大事故緩和設備</p> <p>重大事故等対処設備のうち、重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備（重大事故緩和設備）のうち、常設のもの</p> <p>d. 常設重大事故防止設備（設計基準拡張）</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映</p>																																																																																																																	
① 重大事故等対処設備のうち常設のもの																																																																																																																																				
①(a)常設重大事故防止設備：	設計基準対象設備の安全機能又は使用済燃料ピットの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、その喪失した機能を代替することにより重大事故（炉心の著しい損傷）の発生を防止する機能を有する設備のうち常設のもの																																																																																																																																			
①(a)-1 常設耐震重要重大事故防止設備：	常設重大事故防止設備のうち、耐震重要施設（耐震クラスS）に属する設計基準事故対処設備が有する機能を代替するもの																																																																																																																																			
①(a)-2 常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備：	常設耐震重要重大事故防止設備以外のもの																																																																																																																																			
①(b)常設重大事故緩和設備：	重大事故が発生した場合において、当該重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する設備のうち常設のもの																																																																																																																																			
①(a)常設重大事故等対処設備(①(a)-1及び①(a)-2)の機能を有しない常設の設備（緩和以外）：																																																																																																																																				
② 重大事故等対処設備のうち可搬型のもの																																																																																																																																				
②(a)可搬型重大事故等対処設備：	重大事故等対処設備のうち持ち運び可能な設備																																																																																																																																			

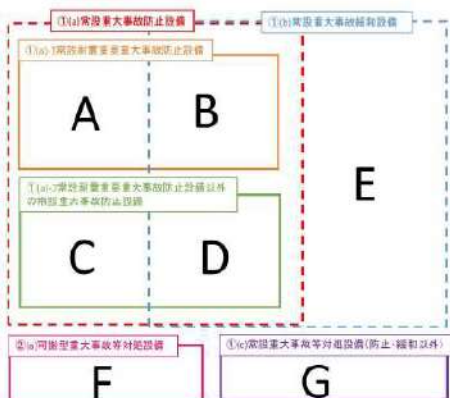
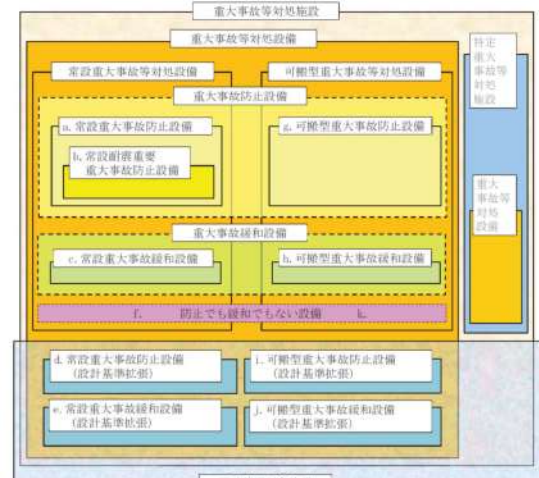
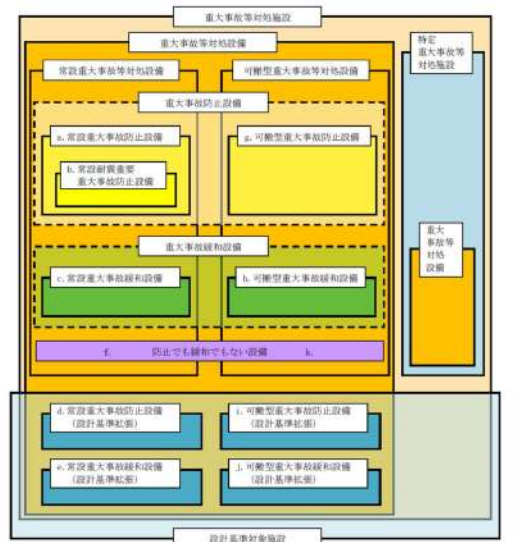
灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容
 赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

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>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の発生を防止する機能を有する上記 a. 以外の常設のもの</p> <p>e. 常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）</p> <p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する上記 c. 以外の常設のもの</p> <p>f. 常設重大事故等対処設備のうち防止でも緩和でもない設備</p> <p>常設重大事故等対処設備のうち、上記 a., b., c., d., e. 以外の常設設備で、防止又は緩和の機能がないもの</p> <p>(2) 可搬型重大事故等対処設備</p> <p>重大事故等対処設備のうち可搬型のもの</p> <p>g. 可搬型重大事故防止設備</p> <p>重大事故防止設備のうち可搬型のもの</p> <p>h. 可搬型重大事故緩和設備</p> <p>重大事故緩和設備のうち可搬型のもの</p> <p>i. 可搬型重大事故防止設備（設計基準拡張）</p> <p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の発生を防止する機能を有する上記 g. 以外の可搬型のもの（ただし、女川原子力発電所2号炉においては、本分類に該当する設備はなし）</p> <p>j. 可搬型重大事故緩和設備（設計基準拡張）</p> <p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する上記 h. 以外の可搬型のもの（ただし、女川原子力発電所2号炉においては、本分類に該当する設備はなし）</p> <p>k. 可搬型重大事故等対処設備のうち防止でも緩和でもない設備</p> <p>可搬型重大事故等対処設備のうち、上記 g., h., i., j. 以外の可搬型設備で、防止又は緩和の機能がないもの</p> <p>重大事故等対処設備の分類の概念を図1に示す。</p>	<p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の発生を防止する機能を有する上記 a. 以外の常設のもの</p> <p>e. 常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）</p> <p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する上記 c. 以外の常設のもの</p> <p>f. 常設重大事故等対処設備のうち防止でも緩和でもない設備</p> <p>常設重大事故等対処設備のうち、上記 a., b., c., d., e. 以外の常設設備で、防止又は緩和の機能がないもの</p> <p>(2) 可搬型重大事故等対処設備</p> <p>重大事故等対処設備のうち可搬型のもの</p> <p>g. 可搬型重大事故防止設備</p> <p>重大事故防止設備のうち、可搬型のもの</p> <p>h. 可搬型重大事故緩和設備</p> <p>重大事故緩和設備のうち可搬型のもの</p> <p>i. 可搬型重大事故防止設備（設計基準拡張）</p> <p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の発生を防止する機能を有する上記 g. 以外の可搬型のもの（ただし、泊発電所3号炉においては、本分類に該当する設備はなし）</p> <p>j. 可搬型重大事故緩和設備（設計基準拡張）</p> <p>設計基準対象施設のうち、重大事故等時に機能を期待する設備であって、重大事故の拡大を防止し、又はその影響を緩和するための機能を有する上記 h. 以外の可搬型のもの（ただし、泊発電所3号炉においては、本分類に該当する設備はなし）</p> <p>k. 可搬型重大事故等対処設備のうち防止でも緩和でもない設備</p> <p>可搬型重大事故等対処設備のうち、上記 g., h., i., j. 以外の可搬型設備で、防止又は緩和の機能がないもの</p> <p>重大事故等対処設備の分類の概念を図1に示す。</p>	

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>①(a)常設重大事故防止設備 ①(b)常設重大事故緩和設備 ①(c)可搬型重大事故防止設備 ①(d)可搬型重大事故緩和設備 ②(a)可搬型重大事故等対処設備 ②(b)常設重大事故等対処設備(緩和以外)</p> <p>(設備例) A：ATWS緩和設備(2台：蒸気制御重要防止) B：低圧化弁閉止装置(2台)等、蒸気制御重要防止、蒸気制御機 C：棒 D：定常運転用ピット水(AW)貯留槽、蒸気貯留槽、蒸気貯留槽 E：棒の制御装置(蒸気貯留槽)等、蒸気貯留槽 F：可搬型代燃炉(2台)等、可搬型代燃炉 G：可搬型代燃炉(2台)等、可搬型代燃炉</p> <p>図1 重大事故等対処設備の区分について</p>	 <p>重大事故等対処施設 重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備 可搬型重大事故等対処設備 重大事故防止設備 常設重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 特定重大事故等対処施設 重大事故等対処設備 設計基準対象施設</p> <p>図1 重大事故等対処設備の分類</p>	 <p>重大事故等対処施設 重大事故等対処設備 常設重大事故等対処設備 可搬型重大事故等対処設備 重大事故防止設備 常設重大事故防止設備 可搬型重大事故防止設備 重大事故緩和設備 可搬型重大事故緩和設備 特定重大事故等対処施設 重大事故等対処設備 設計基準対象施設</p> <p>図1 重大事故等対処設備の分類</p>	

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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>1.3 重大事故等対処設備の選定の考え方について</p> <p>1.1 に示した重大事故等対処設備については、図2に示す選定及び分類フローに基づき、それぞれ以下のとおり選定し、かつ1.2 に示した設備分類に分類する。</p> <p>(1) 対象設備の選定</p> <p>1.1 に示したとおり、『重大事故等対処設備』とは、設置許可基準規則第三章（重大事故等対処施設）に定められる設備である。設置許可基準規則第三章には第37条～第62条の26条文があり、このうち、選定した重大事故等対処施設の有効性の評価を求める条文である第37条、重大事故等対処施設全般に対する要求を示した条文である第38条～第41条を除く21条文に適合するために必要な設備が対象となる。なお、各条文に適合するために必要な設備ではなく、かつ設計基準対象施設にも該当しない設備は、自主対策設備である。</p> <p>(2) 設計基準対象施設と重大事故等対処設備の分類</p> <p>1.1 に示したとおり、(1)に示す21条文に適合するために必要な設備には、新たに重大事故等に対処する機能を付加させた設備、及び当該設備が機能を発揮するために必要な系統（水源から注水先まで、流路を含む。）が含まれるものとする。</p> <p>一方、設計基準対象施設の機能を重大事故等発生時に期待する場合において、上記設備に該当しないものは、重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づける。これは、設計基準対象施設として設計されており、かつ新たに機能を付加させていない設備については、設計基準対象施設としての機能を重大事故等発生時に流用しているものであるが、使用環境等が異なる可能性があるため、当該使用環境において使用できること等を評価によって示すためである。</p> <p>この考え方は、「実用発電用原子炉に係る炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策の有効性評価に関する審査ガイド」2.2.2 有効性評価の共通解析条件に記載されている以下の内容にも合致するものである。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>(3) 設計基準事故対処設備の適用条件</p> <p>b. 故障を想定した設備を除き、設備の機能を期待することの妥当性（原子炉の圧力、温度及び水位等）が示された場合には、その機能を期待できる。</p> </div> <p>すなわち、重大事故等対処設備の有効性評価においては、有効性を確認したい重大事故等対処設備以外は、機能を期待することが妥当な設計基準対象施設を含めることができるということであり、このような設備を重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づけるものである。</p>	<p>1.3 重大事故等対処設備の選定の考え方について</p> <p>1.1 に示した重大事故等対処設備については、図2に示す選定及び分類フローに基づき、それぞれ以下のとおり選定し、かつ1.2 に示した設備分類に分類する。</p> <p>(1) 対象設備の選定</p> <p>1.1 に示したとおり、『重大事故等対処設備』とは、設置許可基準規則第三章（重大事故等対処施設）に定められる設備である。設置許可基準規則第三章には第37条～第62条の26条文があり、このうち、選定した重大事故等対処施設の有効性の評価を求める条文である第37条、重大事故等対処施設全般に対する要求を示した条文である第38条～第41条を除く21条文に適合するために必要な設備が対象となる。なお、各条文に適合するために必要な設備ではなく、かつ設計基準対象施設にも該当しない設備は、自主対策設備である。</p> <p>(2) 設計基準対象施設と重大事故等対処設備の分類</p> <p>1.1 に示したとおり、(1)に示す21条文に適合するために必要な設備には、新たに重大事故等に対処する機能を付加させた設備、及び当該設備が機能を発揮するために必要な系統（水源から注水先まで、流路を含む。）が含まれるものとする。</p> <p>一方、設計基準対象施設の機能を重大事故等発生時に期待する場合において、上記設備に該当しないものは、重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づける。これは、設計基準対象施設として設計されており、かつ新たに機能を付加させていない設備については、設計基準対象施設としての機能を重大事故等発生時に流用しているものであるが、使用環境等が異なる可能性があるため、当該使用環境において使用できること等を評価によって示すためである。</p> <p>この考え方は、「実用発電用原子炉に係る炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策の有効性評価に関する審査ガイド」2.2.2 有効性評価の共通解析条件に記載されている以下の内容にも合致するものである。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>(3) 設計基準事故対処設備の適用条件</p> <p>b. 故障を想定した設備を除き、設備の機能を期待することの妥当性（原子炉の圧力、温度及び水位等）が示された場合には、その機能を期待できる。</p> </div> <p>すなわち、重大事故等対処設備の有効性評価においては、有効性を確認したい重大事故等対処設備以外は、機能を期待することが妥当な設計基準対象施設を含めることができるということであり、このような設備を重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づけるものである。</p>	<p>1.3 重大事故等対処設備の選定の考え方について</p> <p>1.1 に示した重大事故等対処設備については、図2に示す選定及び分類フローに基づき、それぞれ以下のとおり選定し、かつ1.2 に示した設備分類に分類する。</p> <p>(1) 対象設備の選定</p> <p>1.1 に示したとおり、『重大事故等対処設備』とは、設置許可基準規則第三章（重大事故等対処施設）に定められる設備である。設置許可基準規則第三章には第37条～第62条の26条文があり、このうち、選定した重大事故等対処施設の有効性の評価を求める条文である第37条、重大事故等対処施設全般に対する要求を示した条文である第38条～第41条を除く21条文に適合するために必要な設備が対象となる。なお、各条文に適合するために必要な設備ではなく、かつ設計基準対象施設にも該当しない設備は、自主対策設備である。</p> <p>(2) 設計基準対象施設と重大事故等対処設備の分類</p> <p>1.1 に示したとおり、(1)に示す21条文に適合するために必要な設備には、新たに重大事故等に対処する機能を付加させた設備、及び当該設備が機能を発揮するために必要な系統（水源から注水先まで、流路を含む。）が含まれるものとする。</p> <p>一方、設計基準対象施設の機能を重大事故等発生時に期待する場合において、上記設備に該当しないものは、重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づける。これは、設計基準対象施設として設計されており、かつ新たに機能を付加させていない設備については、設計基準対象施設としての機能を重大事故等発生時に流用しているものであるが、使用環境等が異なる可能性があるため、当該使用環境において使用できること等を評価によって示すためである。</p> <p>この考え方は、「実用発電用原子炉に係る炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策の有効性評価に関する審査ガイド」2.2.2 有効性評価の共通解析条件に記載されている以下の内容にも合致するものである。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>(3) 設計基準事故対処設備の適用条件</p> <p>b. 故障を想定した設備を除き、設備の機能を期待することの妥当性（原子炉の圧力、温度及び水位等）が示された場合には、その機能を期待できる。</p> </div> <p>すなわち、重大事故等対処設備の有効性評価においては、有効性を確認したい重大事故等対処設備以外は、機能を期待することが妥当な設計基準対象施設を含めることができるということであり、このような設備を重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づけるものである。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映</p>

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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>なお、第44条に適合するために必要な設備のうち、ほう酸水注入系については、第25条に定められる反応度制御系及び原子炉停止系に該当する設計基準対象施設であり、原子炉に注入することで反応度を制御するための設備である点に変更がない。しかし、当該系統の効果に期待する「原子炉停止機能喪失」事象が新たに重大事故等として明確に位置づけられたことから、重大事故等対処設備にも該当する設備と整理し、重大事故等対処設備（設計基準拡張）には位置づけられないこととする。</p> <p>また、「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」で設置を要求される設備についても、同様に、重大事故等対処設備と整理されるか、重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づけられるかの分類を実施する。</p> <p>例えば、同審査基準 1.2【解釈】1(3)a)</p> <p>「重大事故等の進展を抑制するため、ほう酸水注入系（S L C S）又は制御棒駆動機構（C R D）等から注水する手順等を整備すること。（BWRの場合）」</p> <p>で要求される手順にて使用するほう酸水注入系又は制御棒駆動水圧系を用いた注水（事象緩和のみの少量注水）は、設計基準対象施設 兼 重大事故等対処設備であるほう酸水注入系又は設計基準対象施設である制御棒駆動水圧系を重大事故等発生時の高圧注水の用途に流用して使用するものであり、本来の機能を発揮させる方法で使用した結果として原子炉圧力容器内に水を送ることも兼ねる手順を整備するものである。本要求に対しては、設計基準対象施設 兼 重大事故等対処設備であるほう酸水注入系をもって適合することとし、制御棒駆動水圧系について新たな分類は付加しないこととする。</p>	<p>なお、第44条に適合するために必要な設備のうち、ほう酸水注入に使用する化学体積制御設備については、第25条に定められる反応度制御系及び原子炉停止系に該当する設計基準対象施設であり、原子炉に注入することで反応度を制御するための設備である点に変更がない。しかし、当該系統の効果に期待する「原子炉停止機能喪失」事象が新たに重大事故等として明確に位置づけられたことから、重大事故等対処設備にも該当する設備と整理し、重大事故等対処設備（設計基準拡張）には位置づけられないこととする。</p> <p>一方、第44条に要求されるほう酸水注入を実施する設備のうち、非常用炉心冷却設備のうち高圧注入系の高圧注入ポンプを用いたほう酸水注入は、設計基準対象施設 兼 重大事故等対処設備である高圧注入系を、重大事故等発生時に1次冷却材圧力が高圧注入ポンプ注入圧力未満であればほう酸水注入の用途に流用して使用するものであり、本来の機能を発揮させる方法で使用した結果としてほう酸水を発電用原子炉へ注入するものである。本要求に対しては、設計基準対象施設 兼 重大事故等対処設備である化学体積制御設備をもって適合することとし、高圧注入系について新たな分類は付加しないこととする。</p> <p>また、「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」で設置を要求される設備についても、同様に、重大事故等対処設備と整理されるか、重大事故等対処設備（設計基準拡張）と位置づけられるかの分類を実施する。</p>	<p>【女川】 PWR固有の整理 ・ほう酸水を注入する設備として、化学体積制御設備を用いる手段に加え、非常用炉心冷却設備のうち高圧注入系を用いる手段があるが、高圧注入系を用いる手段は1次冷却材圧力が高圧注入ポンプ注入圧力未満である場合にほう酸水注入が可能な手段であり、重大事故等対処設備の分類は付加せず、技術的能力1.1において自主対策設備と位置付ける。（大阪と同様の整理）</p> <p>【女川】 技術的能力審査基準 1.2【解釈】1(3) 重大事故等の進展抑制 は、BWR固有の要求事項であり、PWRにおいて該当する手順はない。</p>

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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>なお、同審査基準 1. 14【解釈】1(1)c)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「複数号機設置されている工場等では、号機間の電力融通を行えるようにしておくこと。また、敷設したケーブル等が利用できない状況に備え、予備のケーブル等を用意すること。」</p> </div> <p>で要求される手順にて使用する号機間電力融通用の予備ケーブルは、女川原子力発電所2号炉は単号機申請であることから、対象外である。</p> <p>(3) 特定重大事故等対処施設の除外 第42条に適合するためだけに必要な設備は『特定重大事故等対処施設』であり、本申請内容には該当しないため除外する。</p>	<p>例えば、同審査基準 1. 14【解釈】1(1)c)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「複数号機設置されている工場等では、号機間の電力融通を行えるようにしておくこと。また、敷設したケーブル等が利用できない状況に備え、予備のケーブル等を用意すること。」</p> </div> <p>で要求される手順にて使用する号機間電力融通用の予備ケーブルは、泊発電所3号炉は単号機申請であることから、対象外である。</p> <p>(3) 特定重大事故等対処施設の除外 第42条に適合するためだけに必要な設備は『特定重大事故等対処施設』であり、本申請内容には該当しないため除外する。</p>	

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4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) 重大事故等対処設備が代替する機能を有する設計基準事故対処設備の記載については、以下のとおりとする。</p> <p>① (1) ①(a)-1, ①(a)-2 については、代替する機能を有する設計基準事故対処設備の名称、及び当該設備の耐震重要度分類を記載する。代替する機能を担保する設計基準事故対処設備が複数あり、耐震重要度分類が異なる場合には、最も上位の耐震重要度分類を記載する。</p> <p>② (1) ①(b)及び①(c)については、代替する機能を有する設計基準事故対処設備は無いため、「—」を記載する。</p> <p>③ (1) ②(a)については、重大事故防止設備に該当するものについては、代替する機能を有する設計基準事故対処設備の名称を記載し、重大事故緩和設備に該当するものについては、代替する機能を有する設計基準事故対処設備は無いため、「—」を記載する。</p> <p style="text-align: center;">内容比較用に、次頁に再掲</p> <p>(3) 重大事故等対処設備の重大事故等クラスの記載については、以下のとおりとする。</p> <p>① 「SA-2」：技術基準規則に規定されている「重大事故等クラス2容器」、「重大事故等クラス2管」、「重大事故等クラス2ポンプ」又は「重大事故等クラス2弁」のいずれかに該当するもの</p> <p>② 「SA-3」：技術基準規則に規定されている「重大事故等クラス3容器」、「重大事故等クラス3管」、「重大事故等クラス3ポンプ」又は「重大事故等クラス3弁」のいずれかに該当するもの。</p> <p>③ 「—」：SA-2にもSA-3にも属さないもの。</p>	<p>(4) 防止設備、緩和設備の分類</p> <p>重大事故等対処設備（設計基準拡張）を除き、重大事故を防止するために必要な設備は『重大事故防止設備』、重大事故の影響の緩和を行うために必要な設備は『重大事故緩和設備』と整理する。両方に該当する場合は『重大事故防止設備兼重大事故緩和設備』と整理し、いずれにも該当しない場合は『防止でも緩和でもない設備』とする。</p> <p>以上を踏まえ、重大事故等対処設備の設備分類等を表1に示す。なお、記載は以下のとおりとする。</p> <p>a. 設備種別 「常設」又は「可搬型」を記載する。</p> <p>b. 機器クラス 「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」の第二条（定義）に基づき、重大事故等クラスを記載する。常設のものうち容器、管、ポンプ及び弁については、「SA-2」（重大事故等クラス2）を記載し、それ以外については、「—」を記載する。可搬型のものうち容器、管、ポンプ及び弁については、「SA-3」（重大事故等クラス3）を記載し、それ以外については、「—」を記載する。</p> <p>内燃機関については、「発電用火力設備に関する技術基準」を準用することから、「—」を記載する。</p>	<p>(4) 防止設備、緩和設備の分類</p> <p>重大事故等対処設備（設計基準拡張）を除き、重大事故を防止するために必要な設備は『重大事故防止設備』、重大事故の影響の緩和を行うために必要な設備は『重大事故緩和設備』と整理する。両方に該当する場合は『重大事故防止設備兼重大事故緩和設備』と整理し、いずれにも該当しない場合は『防止でも緩和でもない設備』とする。</p> <p>以上を踏まえ、重大事故等対処設備の設備分類等を表1に示す。なお、記載は以下のとおりとする。</p> <p>a. 設備種別 「常設」又は「可搬型」を記載する。</p> <p>b. 機器クラス 「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」の第二条（定義）に基づき、重大事故等クラスを記載する。常設のものうち容器、管、ポンプ及び弁については、「SA-2」（重大事故等クラス2）を記載し、それ以外については、「—」を記載する。可搬型のものうち容器、管、ポンプ及び弁については、「SA-3」（重大事故等クラス3）を記載し、それ以外については、「—」を記載する。</p> <p>内燃機関については、「発電用火力設備に関する技術基準」を準用することから、「—」を記載する。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映</p>

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4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) 重大事故等対処設備が代替する機能を有する設計基準事故対処設備の記載については、以下のとおりとする。</p> <p>① (1) ①(a)-1, ①(a)-2 については、代替する機能を有する設計基準事故対処設備の名称、及び当該設備の耐震重要度分類を記載する。代替する機能を担保する設計基準事故対処設備が複数あり、耐震重要度分類が異なる場合には、最も上位の耐震重要度分類を記載する。</p> <p>② (1) ①(b)及び①(c)については、代替する機能を有する設計基準事故対処設備は無いため、「-」を記載する。</p> <p>③ (1) ②(a)については、重大事故防止設備に該当するものについては、代替する機能を有する設計基準事故対処設備の名称を記載し、重大事故緩和設備に該当するものについては、代替する機能を有する設計基準事故対処設備は無いため、「-」を記載する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">内容比較用に、前頁の記載を再掲</div>	<p>c. 重大事故等対処設備が代替する機能を有する設計基準対象施設</p> <p>(a) 重大事故等対処設備（計装設備（設置許可基準規則第58条）を除く。）について、代替する機能を有する設計基準対象施設がある場合は、その名称及び耐震重要度分類を記載し、代替する機能を有する設計基準対象施設がない場合は、「-」を記載する。</p> <p>重大事故等対処設備のうち、重大事故等時に設計基準対象施設としての機能を期待するため、設計基準対象施設であり、かつ重大事故等対処設備である設備については、（ ）内に当該設備を記載する。</p> <p>(b) 計装設備（設置許可基準規則第58条）は、主要設備の計測が困難となった場合の重要代替監視パラメータの名称及び耐震重要度を記載する。重要代替監視パラメータがない場合は、「-」を記載する。</p> <p>なお、計装設備のうち、その他（重大事故等対処設備を活用する手順等の着手の判断基準として用いる補助パラメータ）については、設置許可基準規則第58条への適合方針に従い、重大事故等対処設備に位置づけるものの代替パラメータは設定しないことから、上記（a）に従って記載する。</p>	<p>c. 重大事故等対処設備が代替する機能を有する設計基準対象施設</p> <p>(a) 重大事故等対処設備（計装設備（設置許可基準規則第58条）を除く。）について、代替する機能を有する設計基準対象施設がある場合は、その名称及び耐震重要度分類を記載し、代替する機能を有する設計基準対象施設がない場合は、「-」を記載する。</p> <p>重大事故等対処設備のうち、重大事故等時に設計基準対象施設としての機能を期待するため、設計基準対象施設であり、かつ重大事故等対処設備である設備については、（ ）内に当該設備を記載する。</p> <p>(b) 計装設備（設置許可基準規則第58条）は、主要設備の計測が困難となった場合の重要代替監視パラメータの名称及び耐震重要度を記載する。重要代替監視パラメータがない場合は、「-」を記載する。</p> <p>なお、計装設備のうち、その他（重大事故等対処設備を活用する手順等の着手の判断基準として用いる補助パラメータ）については、設置許可基準規則第58条への適合方針に従い、重大事故等対処設備に位置づけるものの代替パラメータは設定しないことから、上記（a）に従って記載する。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映</p>

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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>図2 重大事故等対処設備の選定及び分類フロー</p>	<p>図2 重大事故等対処設備の選定及び分類フロー</p>	

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4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. 可搬型重大事故等対処設備の必要数、予備数及び保有数について</p> <p>(1) 可搬型重大事故等対処設備の必要数及び予備数について<基本的考え方></p> <p>可搬型重大事故等対処設備の必要数及び予備数の確保の基本的考え方については、基準規則43条3項1号「想定される重大事故等の収束に必要な容量に加え、十分に余裕のある容量を有するものであること。」に基づき、次のとおりとする。</p> <p>必要な容量として、基準規則の解釈43条5項(c)「当該原子炉において想定する重大事故等において、炉心損傷防止及び格納容器破損防止等のために有効な機能を果たすことができる容量」を満足する数量（以下、必要数：「N」という。）を確保する。</p> <p>また、十分に余裕のある容量として、必要数に加え、基準規則の解釈43条5項(a)及び(b)を踏まえて、以下のとおりとする。</p> <p>① 可搬型重大事故等対処設備の区分に応じた十分に余裕のある容量の確保の考え方</p> <p>(ア) 可搬型重大事故等対処設備のうち、可搬型代替電源設備及び可搬型注水設備（原子炉建屋の外から水又は電力を供給するものに限る。）は、基準規則の解釈43条5項(a)により、「1基当たり2セット以上を持つこと。これに加え、故障時のバックアップ及び保守点検による待機除外時のバックアップを工場等全体で確保すること。」を要求されていることから、設備に応じた必要数を2セット（2N）と故障時及び保守点検による待機除外時のバックアップを確保する。</p> <p>(イ) 可搬型直流電源設備等であって負荷に直接接続するものは、基準規則の解釈43条5項(b)により、「1負荷当たり1セットに、工場等全体で故障時及び保守点検による待機除外時のバックアップを加えた容量を持つこと。」を要求されていることから、設備に応じた必要数を1セット（1N）と故障時及び保守点検による待機除外時のバックアップを確保する。</p> <p>なお、可搬型直流電源設備等であって負荷に直接接続するものとは、可搬型バッテリー・窒素ポンプ・可搬式整流器とする。</p> <p>(ウ) (ア) 及び (イ) 以外の可搬型重大事故等対処設備は、(イ)と同様の考え方に従い、必要数1セット（1N）と故障時及び保守点検による待機除外時のバックアップを確保する。</p> <p>② 可搬型重大事故等対処設備のバックアップ（予備）数の確保の考え方</p> <p>バックアップ（予備）数については、故障時及び保守点検による待機除外時のバックアップを考慮するものとし、保守点検時であっても故障時のバックアップが確保された状態とするために、保守点検実施時期、保守点検内容、保守点検実施時の対応を勘案し、バックアップ保有数（a）を選定する。</p>			<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川審査実績の反映 ・泊、女川とも左記考え方に相当する内容を「共-4 可搬型重大事故等対処設備の必要数、予備数及び保有数について」に整理する。

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4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>以上の考え方をフローにしたものを図2に示す。</p> <p>図2 可搬型重大事故等対処設備のバックアップ保有数選定フロー</p> <p>(2) 可搬型重大事故等対処設備の保有数の考え方について (ア) 可搬型重大事故等対処設備のうち、可搬型代替電源設備及び可搬型注水設備（原子炉建屋の外から水又は電力を供給するものに限る。）は、$2N+1$（(1)②により、バックアップが「2」必要と判断したものは$2N+2$）を保有する。 (イ) 可搬型直流電源設備等であって負荷に直接接続するもの（可搬型バッテリー・窒素ポンペ・可搬式整流器）は、$N+1$（(1)②により、バックアップが「2」必要と判断したものは$N+2$）を保有する。 (ウ) (ア)・(イ)以外の可搬型重大事故等対処設備（例：タンクローリー等）は、$N+1$（(1)②により、バックアップが「2」必要と判断したものは$N+2$）を保有する。 (3) 可搬型重大事故等対処設備の保有数の設置許可上の記載について (ア) 可搬型重大事故等対処設備のうち、可搬型代替電源設備及び可搬型注水設備（原子炉建屋の外から水又は電力を供給するものに限る。）は、$2N+1$（(1)②により、バックアップが「2」必要と判断したものは$2N+2$）を記載する。 (イ) 可搬型直流電源設備等であって負荷に直接接続するもの（可搬型バッテリー・窒素ポンペ・可搬式整流器）は、$N+1$（(1)②により、バックアップが「2」必要と判断したものは$N+2$）を記載する。 (ウ) (ア)・(イ)以外の可搬型重大事故等対処設備は、$N+1$（(1)②により、バックアップが「2」必要と判断したものは$N+2$）を記載する。 別紙3に可搬型重大事故等対処設備の一覧表を保有数量の考え方とともに示す。</p>			

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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 style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">別紙1</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 75%;">重大事故等対策において流路機能を有する設備</th> <th style="width: 20%;">既設置許可の記載箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>原子炉容器</td><td>1次冷却設備</td></tr> <tr><td>2</td><td>加圧器</td><td>1次冷却設備</td></tr> <tr><td>3</td><td>蒸気発生器</td><td>1次冷却設備</td></tr> <tr><td>4</td><td>1次冷却材ポンプ</td><td>1次冷却設備</td></tr> <tr><td>5</td><td>1次冷却材管</td><td>1次冷却設備</td></tr> <tr><td>6</td><td>加圧器サージ管</td><td>1次冷却設備</td></tr> <tr><td>7</td><td>使用済燃料ピット</td><td>燃料取扱及び貯蔵設備</td></tr> <tr><td>8</td><td>貯水罐</td><td>※1</td></tr> <tr><td>9</td><td>海水ポンプ室</td><td>※1</td></tr> <tr><td>10</td><td>A、B海水ストレータ</td><td>※2</td></tr> <tr><td>1.1</td><td>A、B原子炉補機冷却水冷却器</td><td>原子炉補機冷却水設備</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>A、B余熱除去冷却器</td><td>非常用炉心冷却設備 余熱除去設備</td></tr> <tr><td>1.3</td><td>中央制御室空調ユニット</td><td>換気空調設備</td></tr> <tr><td>1.4</td><td>ほう酸フィルタ</td><td>化学体積制御設備</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>再生熱交換器</td><td>化学体積制御設備</td></tr> <tr><td>1.6</td><td>A、B格納容器スプレイ冷却器</td><td>原子炉格納容器スプレイ設備</td></tr> <tr><td>1.7</td><td>主蒸気管</td><td>主蒸気系統設備</td></tr> <tr><td>1.8</td><td>排気筒</td><td>換気空調設備</td></tr> <tr><td>1.9</td><td>原子炉格納容器</td><td>原子炉格納施設</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 既設置許可には記載が無いが、重大事故等時に海水ポンプの流路として使用するため今回新たに記載する。</p> <p>※2 既設置許可には記載が無いが、重大事故等時に可搬型重大事故等対処設備と常設設備との接続口として特別な使い方をするため今回新たに記載する。</p>	No.	重大事故等対策において流路機能を有する設備	既設置許可の記載箇所	1	原子炉容器	1次冷却設備	2	加圧器	1次冷却設備	3	蒸気発生器	1次冷却設備	4	1次冷却材ポンプ	1次冷却設備	5	1次冷却材管	1次冷却設備	6	加圧器サージ管	1次冷却設備	7	使用済燃料ピット	燃料取扱及び貯蔵設備	8	貯水罐	※1	9	海水ポンプ室	※1	10	A、B海水ストレータ	※2	1.1	A、B原子炉補機冷却水冷却器	原子炉補機冷却水設備	1.2	A、B余熱除去冷却器	非常用炉心冷却設備 余熱除去設備	1.3	中央制御室空調ユニット	換気空調設備	1.4	ほう酸フィルタ	化学体積制御設備	1.5	再生熱交換器	化学体積制御設備	1.6	A、B格納容器スプレイ冷却器	原子炉格納容器スプレイ設備	1.7	主蒸気管	主蒸気系統設備	1.8	排気筒	換気空調設備	1.9	原子炉格納容器	原子炉格納施設			<p>【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映</p>
No.	重大事故等対策において流路機能を有する設備	既設置許可の記載箇所																																																													
1	原子炉容器	1次冷却設備																																																													
2	加圧器	1次冷却設備																																																													
3	蒸気発生器	1次冷却設備																																																													
4	1次冷却材ポンプ	1次冷却設備																																																													
5	1次冷却材管	1次冷却設備																																																													
6	加圧器サージ管	1次冷却設備																																																													
7	使用済燃料ピット	燃料取扱及び貯蔵設備																																																													
8	貯水罐	※1																																																													
9	海水ポンプ室	※1																																																													
10	A、B海水ストレータ	※2																																																													
1.1	A、B原子炉補機冷却水冷却器	原子炉補機冷却水設備																																																													
1.2	A、B余熱除去冷却器	非常用炉心冷却設備 余熱除去設備																																																													
1.3	中央制御室空調ユニット	換気空調設備																																																													
1.4	ほう酸フィルタ	化学体積制御設備																																																													
1.5	再生熱交換器	化学体積制御設備																																																													
1.6	A、B格納容器スプレイ冷却器	原子炉格納容器スプレイ設備																																																													
1.7	主蒸気管	主蒸気系統設備																																																													
1.8	排気筒	換気空調設備																																																													
1.9	原子炉格納容器	原子炉格納施設																																																													

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4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13 表 重大事故等対処設備</p> <table border="1" data-bbox="89 183 577 263"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別(部位)</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">炉内・炉外</th> <th colspan="2">炉外</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>設置基準</th> <th>設置</th> <th>設置基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	設備種別(部位)	設備名称	炉内・炉外		炉外		設置	設置基準	設置	設置基準	圧力容器	圧力容器	○	○	○	○	<p>表14 表 重大事故等対処設備の設備分類等</p> <p>表14 表 重大事故等対処設備</p> <table border="1" data-bbox="672 215 1220 295"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">炉内・炉外</th> <th colspan="2">炉外</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>設置基準</th> <th>設置</th> <th>設置基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	設備名称	炉内・炉外		炉外		設置	設置基準	設置	設置基準	圧力容器	圧力容器	○	○	○	○	<p>表43 表 重大事故等対処設備</p> <table border="1" data-bbox="1265 199 1803 295"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">炉内・炉外</th> <th colspan="2">炉外</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>設置基準</th> <th>設置</th> <th>設置基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	設備名称	炉内・炉外		炉外		設置	設置基準	設置	設置基準	圧力容器	圧力容器	○	○	○	○	<p>(43条) 【女川・大阪】 使用機材の相違</p> <p>以降の一覧表は、各条本文の進捗と整合を図り、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・用語の修正 ・重大事故等対処設備（設計基準拡張）の追加 <p>等を行った。</p>
設備種別(部位)			設備名称	炉内・炉外		炉外																																													
	設置	設置基準		設置	設置基準																																														
圧力容器	圧力容器	○	○	○	○																																														
設備種別	設備名称	炉内・炉外		炉外																																															
		設置	設置基準	設置	設置基準																																														
圧力容器	圧力容器	○	○	○	○																																														
設備種別	設備名称	炉内・炉外		炉外																																															
		設置	設置基準	設置	設置基準																																														
圧力容器	圧力容器	○	○	○	○																																														

灰色:女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

第44条 緊急停止装置時に発電用原子炉を制御するための設備

Table with 6 columns: 設備種別・項目, 系統機能, 内容とする機器等, 設備種別, 緊急事態等対応設備, 備考. Lists various emergency stop equipment for reactors 3 and 4.

第44条 緊急停止装置時に発電用原子炉を制御するための設備

Table with 6 columns: 設備種別, 系統機能, 内容とする機器等, 設備種別, 緊急事態等対応設備, 備考. Lists various emergency stop equipment for reactor 2.

第44条 緊急停止装置時に発電用原子炉を制御するための設備 (1/2)

Table with 6 columns: 設備種別, 設備(注1), 設備, 緊急停止装置, 設備種別, 備考. Lists emergency stop equipment for reactor 3.

第44条 緊急停止装置時に発電用原子炉を制御するための設備 (2/2)

Table with 6 columns: 設備種別, 設備(注1), 設備, 緊急停止装置, 設備種別, 備考. Continues listing emergency stop equipment for reactor 3.

(44条)
【女川】
対応手段、対応設備の相違
【大飯】
記載方針の相違
・女川審査実績の反映(流路となる設備の記載)

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4号炉

第45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用蒸気炉を冷却するための設備

設備項目(設備)	主要機能	設備		設備種別	選定理由
		設備	設備容量		
蒸気発生炉	1号機(1号炉)の 蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉		電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉

女川原子力発電所2号炉

第45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用蒸気炉を冷却するための設備

設備項目	設備	設備		設備種別	選定理由
		設備	設備容量		
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉

第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用蒸気炉を冷却するための設備

設備項目	設備	設備		設備種別	選定理由
		設備	設備容量		
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉

泊発電所3号炉

第45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用蒸気炉を冷却するための設備 (1/2)

設備項目	設備	設備		設備種別	選定理由
		設備	設備容量		
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉

第45条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用蒸気炉を冷却するための設備 (2/2)

設備項目	設備	設備		設備種別	選定理由
		設備	設備容量		
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉
蒸気発生炉	電熱加熱炉(ボイラ)	5	電熱加熱炉	電熱加熱炉	電熱加熱炉

(45条)
【女川】
 対応手段、対応設備の相違
【大阪】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映(流路となる設備の記載)
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明

【女川・大阪】
 記載方針の相違
 ・監視及び制御に用いる設備は、58条において整理をするが、45条本文において記載しているため、一覧表にも「58条に記載」として挙げている。
【大阪】
 記載方針の相違
 ・45条本文に使用可能な場合にSAとして使用する蒸気発生器2次側からの除熱を整理したため、一覧にも明記する。

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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

第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備

設備(装置)名称	系統機能	代替する機能をもつる設計基準事項及び設備	設備種別	選定基準	選定理由	選定基準	選定理由
加圧蒸気発生機	【注】圧力バウンダリ アンダワード	電動機駆動ポンプ、ターボ駆動機駆動ポンプ、蓄電池駆動ポンプ、蓄電池駆動ポンプ、蓄電池駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機			電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ		

第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備

設備名称	設備種別	選定基準	選定理由	選定基準	選定理由
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ

第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備

設備名称	設備種別	選定基準	選定理由	選定基準	選定理由
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ

第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備 (L1P2)

設備名称	設備種別	選定基準	選定理由	選定基準	選定理由
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ
加圧蒸気発生機	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ	電動機駆動ポンプ

(46条)
【女川】
 対応手段、対応設備の相違

【大飯】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文中にて説明

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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																																																																																																																																																																																																																		
		表4-6条 炉子炉内温度圧力上昇防止のための設備（2/2）	(46条)																																																																																																																																																																																																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>設備（注）</th> <th>仕様等</th> <th>設置位置</th> <th>設置条件</th> <th>相違</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10"> 炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備) </td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="10"> 炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備) </td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="10"> 炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備) </td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="10"> 炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備) </td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>炉内</td> <td>炉内温度圧力上昇防止設備</td> <td>SA-2</td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	設備（注）	仕様等	設置位置	設置条件	相違	炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2	<p>【大飯】 設備の相違 ・余熱除去ポンプ入口弁操作作用可搬型空気ポンペを SA 設備と位置付けるため、一覧にも明記する。 記載方針の相違 ・46条本文に使用可能な場合に SA として使用する加圧器逃がし弁等を整理したため、一覧にも明記する。</p>
設備名称	設備（注）	仕様等	設置位置	設置条件	相違																																																																																																																																																																																																																
炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
炉内温度圧力上昇防止設備 (炉内温度圧力上昇防止設備)	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-1																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																
	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内温度圧力上昇防止設備	炉内	炉内温度圧力上昇防止設備	SA-2																																																																																																																																																																																																																

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容
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

(47条)

【女川】

対応手段、対応設備の相違

【大飯】

記載方針の相違

・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）

・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文中で説明

・泊は、可搬式ポンプを使用した手段において電源車は不要。(以降同様)

【女川・大飯】

記載方針の相違

・同じ SA 設備を使う手段でも、機能喪失想定により“代替する機能を有する設計基準対象施設”が変わるため、“系統機能”欄に機能喪失想定を括弧書きで記載している。(以降同様)

第17条 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電用原子炉を冷却するための設備

Table with columns for equipment name, classification, and details. Lists various equipment like pumps and valves for reactor cooling.

第17条 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電用原子炉を冷却するための設備

Table with columns for equipment name, classification, and details. Lists various equipment like pumps and valves for reactor cooling.

注：記載位置の「1」は「電圧」を意味し、「2」は「電圧/電流」を意味する。記載位置の「1」は「電圧」を意味し、「2」は「電圧/電流」を意味する。

第47条 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電用原子炉を冷却するための設備 (1/12)

Table with columns for equipment name, classification, and details. Lists various equipment like pumps and valves for reactor cooling.

(注)：記載位置の「1」は「電圧」を意味し、「2」は「電圧/電流」を意味する。記載位置の「1」は「電圧」を意味し、「2」は「電圧/電流」を意味する。

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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

(47条)

【女川】

対応手段、対応設備の相違

第47条 原子炉設備及び炉内ポンプ等に関する設備の選定するための設備

設備名	設備	選定基準	選定結果	選定理由	備考
原子炉冷却システムに関する設備	原子炉冷却システム	原子炉冷却システム	選定	原子炉冷却システム	選定
	原子炉冷却システム	原子炉冷却システム	選定	原子炉冷却システム	選定
	原子炉冷却システム	原子炉冷却システム	選定	原子炉冷却システム	選定

※1：本表記載の設備は、本表記載の設備のうち、選定基準に適合する設備を指す。

第47条 原子炉設備及び炉内ポンプ等に関する設備の選定するための設備 (3/12)

設備名	設備 (3.1)		選定結果	選定理由	備考
	設備	設備			
原子炉冷却システムに関する設備	原子炉冷却システム	原子炉冷却システム	選定	原子炉冷却システム	選定
	原子炉冷却システム	原子炉冷却システム	選定	原子炉冷却システム	選定
	原子炉冷却システム	原子炉冷却システム	選定	原子炉冷却システム	選定

※1：本表記載の設備は、本表記載の設備のうち、選定基準に適合する設備を指す。

泊発電所3号炉 S A基準適合性 比較表

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>第4.7条 原子炉建屋内又は原子炉建屋外に設置する機器の選定に関する規定 (4.7.1.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>実施種別</th> <th>対象 (注1)</th> <th>行われる機器を選定する目的(実施方針)</th> <th>設備の選定</th> <th>相違内容</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td rowspan="10">可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。</td> <td rowspan="10">可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td rowspan="10">可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。</td> <td rowspan="10">可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td rowspan="10">可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。</td> <td rowspan="10">可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> <tr> <td>可燃ガス検出装置 (注1)</td> <td>可燃ガス検出装置</td> <td>可燃ガス検出装置</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注1) 機器選定については、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置、可燃ガス検出装置。</p>	実施種別	対象 (注1)	行われる機器を選定する目的(実施方針)	設備の選定	相違内容	相違理由	代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置 (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	(47条)
実施種別	対象 (注1)	行われる機器を選定する目的(実施方針)	設備の選定	相違内容	相違理由																																																																																																							
代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
代替心臓系 (BWR型) 緊急停止システム (注1)	可燃ガス検出装置	可燃ガスの発生を検出し、炉心を冷却するための機器を選定する目的。	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							
	可燃ガス検出装置 (注1)			可燃ガス検出装置	可燃ガス検出装置																																																																																																							

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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

(47条)

第17条 原子炉冷却材圧力ワンタリ状態時に発電用原子炉を冷却するための設備

設備類別(範囲)	主要機能	圧力ワンタリ状態時に発生事故に対処する設備		設備種別	重大事故等対処設備	
		設備	監視異常発生		設備種別	重大事故等対処
熱源供給システムポンプ	熱源供給本部内(熱源供給システム、圧力供給システム、圧力供給システム)	可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動

第17条 原子炉冷却材圧力ワンタリ状態時に発電用原子炉を冷却するための設備

設備類別(範囲)	主要機能	圧力ワンタリ状態時に発生事故に対処する設備		設備種別	重大事故等対処設備	
		設備	監視異常発生		設備種別	重大事故等対処
熱源供給システムポンプ	熱源供給本部内(熱源供給システム、圧力供給システム、圧力供給システム)	可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動
熱源供給システムポンプ		可動	可動	可動	可動	可動

表17条 原子炉冷却材圧力ワンタリ状態時に発電用原子炉を冷却するための設備 (引/12)

設備種別	設備(注1)	圧力ワンタリ状態時に発生事故に対処する設備		監視異常発生設備	設備種別	重大事故等対処設備
		設備	監視異常発生			
熱源供給システムポンプ	A-1熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-2熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-3熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-4熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-5熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-6熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-7熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-8熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-9熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動
	A-10熱源供給システムポンプ	可動	可動	可動	可動	可動

【大飯】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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																																																																																																																																																																																																		
(47条)																																																																																																																																																																																																					
<p style="text-align: center;">表47条、原子力の規制に付随して発生する放射性物質の発生抑制するための設備（6/1.2）</p>																																																																																																																																																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備(注1)</th> <th colspan="2">BWR固有の設備</th> <th colspan="2">設備相違</th> <th rowspan="2">規格 標準</th> </tr> <tr> <th>設備 名称</th> <th>設備 仕様</th> <th>設備 名称</th> <th>設備 仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">大飯発電所3号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）</td> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">大飯発電所4号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）</td> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">大飯発電所5号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）</td> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整用</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5A-2</td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	設備(注1)	BWR固有の設備		設備相違		規格 標準	設備 名称	設備 仕様	設備 名称	設備 仕様	大飯発電所3号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	大飯発電所4号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	大飯発電所5号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	炉内圧力調整用					5A-2	
設備名称	設備(注1)	BWR固有の設備			設備相違		規格 標準																																																																																																																																																																																														
		設備 名称	設備 仕様	設備 名称	設備 仕様																																																																																																																																																																																																
大飯発電所3号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
大飯発電所4号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
大飯発電所5号炉 （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用） （炉内圧力調整用）	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															
	炉内圧力調整用					5A-2																																																																																																																																																																																															

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大飯発電所3/4号炉
表4-3 原子炉冷却材圧力(バウンス)低下時に発電用原子炉を冷却するための設備

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉
表4-4 原子炉冷却材圧力(バウンス)低下時に発電用原子炉を冷却するための設備(7/12)

相違理由
(47条)
【大飯】
記載方針の相違
・女川審査実績の反映(流路となる設備の記載)
・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条にて説明

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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 (47条)																																																																																																																																			
		<p>第47条 原子炉冷却炉圧力降下防止装置に異常発生防止するための設備（B/P12）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備（注1）</th> <th colspan="2">代替する機能を生ずる設備の種類</th> <th rowspan="2">設備の種別</th> <th rowspan="2">設備の位置</th> <th rowspan="2">設備の機能</th> </tr> <tr> <th>設備の種類</th> <th>設備の位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">異常発生防止装置の構成機器 （原子炉圧力降下防止装置の構成機器）</td> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>電源供給システム</td> <td></td> <td></td> <td>電源</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">異常発生防止装置の構成機器 （原子炉圧力降下防止装置の構成機器）</td> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> <tr> <td>監視制御システム</td> <td></td> <td></td> <td>監視</td> <td>監視室</td> <td>異常発生検出の機能（注1）（注2）</td> </tr> </tbody> </table>	設備名称	設備（注1）	代替する機能を生ずる設備の種類		設備の種別	設備の位置	設備の機能	設備の種類	設備の位置	異常発生防止装置の構成機器 （原子炉圧力降下防止装置の構成機器）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	電源供給システム			電源	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	異常発生防止装置の構成機器 （原子炉圧力降下防止装置の構成機器）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）	
設備名称	設備（注1）	代替する機能を生ずる設備の種類			設備の種別	設備の位置				設備の機能																																																																																																																												
		設備の種類	設備の位置																																																																																																																																			
異常発生防止装置の構成機器 （原子炉圧力降下防止装置の構成機器）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	電源供給システム			電源	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
異常発生防止装置の構成機器 （原子炉圧力降下防止装置の構成機器）	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																
	監視制御システム			監視	監視室	異常発生検出の機能（注1）（注2）																																																																																																																																

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

(47条)
【女川】
 対応手段、対応設備の相違
【大阪】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明

第13条 原子炉冷却材圧力ワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備

設備名称(青字)	設備種別	発電用原子炉を冷却するための設備		設備種別	重大事故等対処設備
		設備	設置位置		
低圧注入ポンプ	代替用稼働機	全圧動機(電機、原子炉冷却材圧力)	0	常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
A炉冷却ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ	代替用稼働機	全圧動機(電機、原子炉冷却材圧力)	0	常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2

第47条 原子炉冷却材圧力ワンダリ時に発電用原子炉を冷却するための設備

設備名称	設備種別	発電用原子炉を冷却するための設備		設備種別	重大事故等対処設備
		設備	設置位置		
低圧注入ポンプ	代替用稼働機	全圧動機(電機、原子炉冷却材圧力)	0	常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
A炉冷却ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2

第47条 原子炉冷却材圧力ワンダリ時に発電用原子炉を冷却するための設備 (9/12)

設備名称	設備種別	発電用原子炉を冷却するための設備		設備種別	重大事故等対処設備
		設備	設置位置		
低圧注入ポンプ	代替用稼働機	全圧動機(電機、原子炉冷却材圧力)	0	常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
A炉冷却ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2
冷却材循環ポンプ				常設	常設用稼働機(重大事故時)設備 SA-2

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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 (47条)																																																																																												
第47条 原子炉の燃料圧力バラン及び蒸気発生機が原子炉を冷却する仕組みの図 (10/12)																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">大飯側</th> <th rowspan="2">設備 (注1)</th> <th colspan="2">女川側</th> <th colspan="2">相違内容</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備名称</th> <th>仕様</th> <th>設備名称</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">燃料圧力バラン</td> <td>燃料圧力バラン</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">-</td> <td>燃料圧力バラン</td> <td>燃料圧力バラン</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力バラン</td> <td>燃料圧力バラン</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力バラン</td> <td>燃料圧力バラン</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">冷却系</td> <td>冷却系</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>冷却系</td> <td>冷却系</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>SA-1</td> </tr> </tbody> </table>				大飯側	設備 (注1)	女川側		相違内容		備考	設備名称	仕様	設備名称	仕様	燃料圧力バラン	燃料圧力バラン	-	-	燃料圧力バラン	燃料圧力バラン	SA-1	燃料圧力バラン	燃料圧力バラン	SA-1	燃料圧力バラン	燃料圧力バラン	SA-1	冷却系	冷却系	-	-	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	冷却系	冷却系	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	-	-	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1
大飯側	設備 (注1)	女川側				相違内容		備考																																																																																							
		設備名称	仕様	設備名称	仕様																																																																																										
燃料圧力バラン	燃料圧力バラン	-	-	燃料圧力バラン	燃料圧力バラン	SA-1																																																																																									
	燃料圧力バラン			燃料圧力バラン	SA-1																																																																																										
	燃料圧力バラン			燃料圧力バラン	SA-1																																																																																										
冷却系	冷却系	-	-	冷却系	冷却系	SA-1																																																																																									
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
	冷却系			冷却系	SA-1																																																																																										
蒸気発生機	蒸気発生機	-	-	蒸気発生機	蒸気発生機	SA-1																																																																																									
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										
	蒸気発生機			蒸気発生機	SA-1																																																																																										

泊発電所3号炉 S A 基準適合性 比較表

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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>第47条 原子炉の燃料圧力平衡装置の運転に発電機用原子炉を冷却するための設備（1/1/1）</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">実設備</th> <th colspan="2">対応する相違ありまたは記載内容の相違</th> <th rowspan="2">相違 理由</th> <th rowspan="2">相違 理由</th> </tr> <tr> <th>相違</th> <th>対応する相違あり または記載内容の相違</th> </tr> <tr> <td rowspan="10"> 高圧注入系（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプ（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 </td> <td>高圧注入ポンプ</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>燃料供給制御システム（燃料供給制御システム）（燃料供給制御システム）</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入系 高圧注入系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> </table> <p>（注）：本表記載の内容は「注」を除き、発電機用原子炉の運転に発電機用原子炉を冷却するための設備（1/1/1）</p>	実設備	対応する相違ありまたは記載内容の相違		相違 理由	相違 理由	相違	対応する相違あり または記載内容の相違	高圧注入系（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプ（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転	高圧注入ポンプ			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	燃料供給制御システム（燃料供給制御システム）（燃料供給制御システム）			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入系 高圧注入系				相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	(47条)
実設備	対応する相違ありまたは記載内容の相違			相違 理由	相違 理由																																																																									
	相違	対応する相違あり または記載内容の相違																																																																												
高圧注入系（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプ（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転	高圧注入ポンプ			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	燃料供給制御システム（燃料供給制御システム）（燃料供給制御システム）			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
高圧注入系 高圧注入系				相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
		<p>第47条 原子炉の燃料圧力平衡装置の運転に発電機用原子炉を冷却するための設備（1/2/1）</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">実設備</th> <th colspan="2">対応する相違ありまたは記載内容の相違</th> <th rowspan="2">相違 理由</th> <th rowspan="2">相違 理由</th> </tr> <tr> <th>相違</th> <th>対応する相違あり または記載内容の相違</th> </tr> <tr> <td rowspan="10"> 高圧注入系（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプ（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 </td> <td>高圧注入ポンプ</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>燃料供給制御システム（燃料供給制御システム）（燃料供給制御システム）</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプの運転</td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> <tr> <td>高圧注入系 高圧注入系</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>相違</td> <td>相違事項が記載されている設備</td> <td>SA-2</td> </tr> </table> <p>（注）：本表記載の内容は「注」を除き、発電機用原子炉の運転に発電機用原子炉を冷却するための設備（1/2/1）</p>	実設備	対応する相違ありまたは記載内容の相違		相違 理由	相違 理由	相違	対応する相違あり または記載内容の相違	高圧注入系（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプ（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転	高圧注入ポンプ			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	燃料供給制御システム（燃料供給制御システム）（燃料供給制御システム）			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	高圧注入系 高圧注入系				相違	相違事項が記載されている設備	SA-2	【大飯】 記載方針の相違 ・46条本文に使用可能な場合にSAとして使用する高圧注入系・低圧注入系等を整理したため、一覧にも明記する。
実設備	対応する相違ありまたは記載内容の相違			相違 理由	相違 理由																																																																									
	相違	対応する相違あり または記載内容の相違																																																																												
高圧注入系（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプ（高圧注入ポンプ）の運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転 高圧注入ポンプの運転	高圧注入ポンプ			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	燃料供給制御システム（燃料供給制御システム）（燃料供給制御システム）			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
	高圧注入ポンプの運転			相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								
高圧注入系 高圧注入系				相違	相違事項が記載されている設備	SA-2																																																																								

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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 (49条)																																																																																																																																		
第49条 原子炉格納容器内の水位等のための設案 (2/2)																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備 (注1)</th> <th colspan="2">設置の相違</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">格納容器内の水位等のための設案 (注1)</td> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">格納容器内の水位等のための設案 (注2)</td> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">格納容器内の水位等のための設案 (注3)</td> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>圧力調整弁 (圧力調整弁)</td> <td>有り</td> <td>有り</td> <td>相違</td> </tr> </tbody> </table>				設備名称	設備 (注1)	設置の相違		相違理由	設置	仕様	格納容器内の水位等のための設案 (注1)	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	格納容器内の水位等のための設案 (注2)	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	格納容器内の水位等のための設案 (注3)	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違
設備名称	設備 (注1)	設置の相違				相違理由																																																																																																																															
		設置	仕様																																																																																																																																		
格納容器内の水位等のための設案 (注1)	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
格納容器内の水位等のための設案 (注2)	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
格納容器内の水位等のための設案 (注3)	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
	圧力調整弁 (圧力調整弁)	有り	有り	相違																																																																																																																																	
<p>【大飯】 記載方針の相違 ・49条本文に使用可能な場合にSAとして使用する原子炉格納容器スプレイ設備を整理したため、一覧にも明記する。</p>																																																																																																																																					

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4号炉

Table with 6 columns: 設備種別(類別)、名称(機能)、対応する機能を生ずる設計事項等(設備種別)、設備種別、重大事故等対処設備、重大事故等対処設備。 Rows include items like 燃料貯蔵タンク(防火)、燃料貯蔵タンク(防振)、燃料貯蔵タンク(防振)、燃料貯蔵タンク(防振)...

女川原子力発電所2号炉

Table with 6 columns: 設備種別、名称(機能)、対応する機能を生ずる設計事項等(設備種別)、設備種別、重大事故等対処設備、重大事故等対処設備. Rows include items like 燃料貯蔵タンク(防火)、燃料貯蔵タンク(防振)、燃料貯蔵タンク(防振)、燃料貯蔵タンク(防振)...

泊発電所3号炉

Table with 6 columns: 設備種別、名称(機能)、対応する機能を生ずる設計事項等(設備種別)、設備種別、重大事故等対処設備、重大事故等対処設備. Rows include items like 燃料貯蔵タンク(防火)、燃料貯蔵タンク(防振)、燃料貯蔵タンク(防振)、燃料貯蔵タンク(防振)...

相違理由

(50条)
【女川】
対応手段、対応設備の相違

【大阪】
記載方針の相違
・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）
・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4号炉

第51条 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備

設備(項目・内容)	名称機能	冷却する融炉心を冷却する設備		設備種別	重大事故等対応設備	
		設備	設置位置		設備分類	重大事故等対応
格納容器スライディング	融炉炉心スライディング(交流動力駆動及び格納容器格納容器内移動機)	-	-	専用	溶融炉心移動機	SA-2
燃料格納容器本体	燃料格納容器本体	-	-	専用	燃料格納容器	SA-2
燃料格納容器スライディング	燃料格納容器スライディング	-	-	専用	燃料格納容器	SA-2
燃料格納容器注水ポンプ	燃料格納容器注水ポンプ	-	-	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
燃料格納容器注水ポンプ	燃料格納容器注水ポンプ	-	-	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
燃料格納容器注水ポンプ	燃料格納容器注水ポンプ	-	-	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
燃料格納容器注水ポンプ	燃料格納容器注水ポンプ	-	-	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
燃料格納容器注水ポンプ	燃料格納容器注水ポンプ	-	-	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2

女川原子力発電所2号炉

第51条 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備

設備種別	設備	冷却する融炉心を冷却する設備		設備種別	設備分類	設置位置
		設備	設置位置			
原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2

第51条 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備

設備種別	設備	冷却する融炉心を冷却する設備		設備種別	設備分類	設置位置
		設備	設置位置			
原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2

第51条 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備

設備種別	設備	冷却する融炉心を冷却する設備		設備種別	設備分類	設置位置
		設備	設置位置			
原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2

泊発電所3号炉

第51条 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備

設備種別	設備	冷却する融炉心を冷却する設備		設備種別	設備分類	設置位置
		設備	設置位置			
原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2
	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	専用	燃料格納容器注水ポンプ	SA-2

相違理由

(51条)
【女川】
 対応手段、対応設備の相違
【大阪】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明

【大阪】
 “溶融炉心の落下遅延・防止”手段は、原子炉格納容器へ注水する手段のため47条で整理することから、大阪は51条に記載していないが、泊と女川は、技術的能力1.8にて整理される手段として51条に挙げた上で47条に記載する整理としているため、“溶融炉心の落下遅延・防止”を記載している。

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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 style="text-align: center;">第31条 原子炉熱源容器下部の設備を中心とするための設備</p> <table border="1" data-bbox="672 183 1220 438"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統名称</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th colspan="2">女川2号炉固有の設備</th> <th colspan="2">設備</th> <th colspan="2">設備名称</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>設置位置</th> <th>設置</th> <th>設置位置</th> <th>設置</th> <th>設置位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">炉内熱源容器下部の設備</td> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">炉内熱源容器下部の設備</td> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 設備名称については「設置名」欄記載。設置位置については「設置位置」欄記載。記載なし</p> <p style="text-align: center;">第31条 原子炉熱源容器下部の設備を中心とするための設備</p> <table border="1" data-bbox="672 510 1220 805"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統名称</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th colspan="2">女川2号炉固有の設備</th> <th colspan="2">設備</th> <th colspan="2">設備名称</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>設置位置</th> <th>設置</th> <th>設置位置</th> <th>設置</th> <th>設置位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">炉内熱源容器下部の設備</td> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">炉内熱源容器下部の設備</td> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱源容器下部の設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 設備名称については「設置名」欄記載。設置位置については「設置位置」欄記載。記載なし</p>	系統名称	設備名	女川2号炉固有の設備		設備		設備名称		設置	設置位置	設置	設置位置	設置	設置位置	炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							系統名称	設備名	女川2号炉固有の設備		設備		設備名称		設置	設置位置	設置	設置位置	設置	設置位置	炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備							炉内熱源容器下部の設備								(51条)
系統名称	設備名			女川2号炉固有の設備		設備		設備名称																																																																																																																																											
		設置	設置位置	設置	設置位置	設置	設置位置																																																																																																																																												
炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
系統名称	設備名	女川2号炉固有の設備		設備		設備名称																																																																																																																																													
		設置	設置位置	設置	設置位置	設置	設置位置																																																																																																																																												
炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
炉内熱源容器下部の設備	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		
	炉内熱源容器下部の設備																																																																																																																																																		

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大飯発電所3/4号炉

第22表 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

設備項目(別記)	系統機能	凡例		設備機能	重大事故等対処設備	
		設備	設置要否		設備分類	重大事故等対処設備
原子炉格納容器内水素検出装置	水素濃度監視	-	-	検出	検出器	検出器
原子炉格納容器内水素検出装置		-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置		-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置		-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	水素濃度監視	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置		-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置		-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置		-	-	可検	可検器	可検器

(玄海の場合)

原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	可検	可検器	可検器

女川原子力発電所2号炉

第23表 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

設備項目	設備	凡例		設備機能	設備分類	
		設備	設置要否		設備	設備
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	検出	検出器	検出器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	可検	可検器	可検器

第24表 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

設備項目	設備	凡例		設備機能	設備分類	
		設備	設置要否		設備	設備
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	検出	検出器	検出器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	可検	可検器	可検器

第25表 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

設備項目	設備	凡例		設備機能	設備分類	
		設備	設置要否		設備	設備
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	検出	検出器	検出器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	可検	可検器	可検器

泊発電所3号炉

第26表 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

設備項目	設備	凡例		設備機能	設備分類	
		設備	設置要否		設備	設備
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	検出	検出器	検出器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	警報	警報器	警報器
原子炉格納容器内水素検出装置	-	-	-	可検	可検器	可検器

相違理由

(52条)
【女川】
 対応手段、対応設備の相違
【大飯】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明
 ・大飯は、可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置を SA-3 と整理しているが、容器・管・ポンプ・弁・支持構造物に該当しない設備であるため、泊は可搬型代替ガスサンプルリング圧縮装置を「-」と整理する。(玄海と同様)

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>第33条 水素発生による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称(部位)</th> <th rowspan="2">系統種別</th> <th colspan="2">発生する機能を有する設備</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>設置標準</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アークシールド付溶接アーク</td> <td rowspan="4">水素発生</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接シールドアーク</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>電着溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-3</td> </tr> <tr> <td>電着溶接機</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td rowspan="2">水素濃度監視</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-5</td> </tr> <tr> <td>アークシールド溶接機</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						設備名称(部位)	系統種別	発生する機能を有する設備		設備種別	重大事故等対処設備		設備	設置標準	設備分類	重大事故等	アークシールド付溶接アーク	水素発生	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	アークシールド付溶接シールドアーク	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	電着溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-3	電着溶接機	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	可搬型溶接機(代位部融接機付)	水素濃度監視	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-5	アークシールド溶接機	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	<p>第33条 水素発生による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統種別</th> <th rowspan="2">設備</th> <th colspan="2">発生する機能を有する設備</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>設置標準</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td rowspan="2">可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td rowspan="2">可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td rowspan="2">可搬型溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						系統種別	設備	発生する機能を有する設備		設備種別	重大事故等対処設備		設備	設置標準	設備分類	重大事故等	可搬型溶接機(代位部融接機付)	可搬型溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	可搬型溶接機(代位部融接機付)	可搬型溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	可搬型溶接機(代位部融接機付)	可搬型溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	<p>第33条 水素発生による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統種別</th> <th rowspan="2">設備(注1)</th> <th colspan="2">発生する機能を有する設備</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>設置標準</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> <td>30-2</td> </tr> </tbody> </table>						系統種別	設備(注1)	発生する機能を有する設備		設備種別	重大事故等対処設備		設備	設置標準	設備分類	重大事故等	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2	<p>(53条)</p> <p>【女川】 対応手段、対応設備の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違</p> <p>・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載）</p> <p>・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明</p> <p>・大飯・女川の水素濃度監視設備は常設設備であるが、泊は可搬型設備で水素濃度監視をする。(伊方と同様)</p>
設備名称(部位)	系統種別	発生する機能を有する設備		設備種別	重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																					
		設備	設置標準		設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																				
アークシールド付溶接アーク	水素発生	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
アークシールド付溶接シールドアーク		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
電着溶接機(代位部融接機付)		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-3																																																																																																																																																																																				
電着溶接機		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
可搬型溶接機(代位部融接機付)	水素濃度監視	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-5																																																																																																																																																																																				
アークシールド溶接機		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
系統種別	設備	発生する機能を有する設備		設備種別	重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																					
		設備	設置標準		設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																				
可搬型溶接機(代位部融接機付)	可搬型溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
可搬型溶接機(代位部融接機付)	可搬型溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
可搬型溶接機(代位部融接機付)	可搬型溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
		-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
系統種別	設備(注1)	発生する機能を有する設備		設備種別	重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																					
		設備	設置標準		設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																				
アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	-																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	-	-	可搬型	可搬型重大事故等対処設備	30-2																																																																																																																																																																																				
<p>(伊方の例)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称(部位)</th> <th>系統種別</th> <th>発生する機能を有する設備</th> <th>設備種別</th> <th>重大事故等対処設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アークシールド付溶接機(代位部融接機付)</td> <td>水素濃度監視</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>可搬型重大事故等対処設備</td> </tr> </tbody> </table>						設備名称(部位)	系統種別	発生する機能を有する設備	設備種別	重大事故等対処設備	アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	水素濃度監視	-	-	可搬型重大事故等対処設備																																																																																																																																																																											
設備名称(部位)	系統種別	発生する機能を有する設備	設備種別	重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																						
アークシールド付溶接機(代位部融接機付)	水素濃度監視	-	-	可搬型重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																						

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4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34条 使用済燃料貯蔵罐の冷却等のための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備分類(項目)</th> <th rowspan="2">系統構成</th> <th colspan="2">代替手段機能を生ずる設計基準等取組</th> <th colspan="2">重大事故等取組</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>取組実施状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等取組</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注水車</td> <td>注水車に使用済燃料ピットへの注水</td> <td>注水車に使用済燃料ピットへの注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>送水車</td> <td>送水車による使用済燃料ピットへの注水</td> <td>送水車による使用済燃料ピットへの注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>スプレーノズル</td> <td>スプレーノズルによる注水</td> <td>スプレーノズルによる注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>水筒車</td> <td>水筒車による注水</td> <td>水筒車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		設備分類(項目)	系統構成	代替手段機能を生ずる設計基準等取組		重大事故等取組		設備	取組実施状況	設備分類	重大事故等取組	注水車	注水車に使用済燃料ピットへの注水	注水車に使用済燃料ピットへの注水	可	可	可	SA-1	送水車	送水車による使用済燃料ピットへの注水	送水車による使用済燃料ピットへの注水	可	可	可	SA-1	スプレーノズル	スプレーノズルによる注水	スプレーノズルによる注水	可	可	可	SA-1	水筒車	水筒車による注水	水筒車による注水	可	可	可	SA-1	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	<p>第34条 使用済燃料貯蔵罐の冷却等のための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統構成</th> <th rowspan="2">設備</th> <th colspan="2">代替手段機能を生ずる設計基準等取組</th> <th colspan="2">重大事故等取組</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>取組実施状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等取組</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注水車</td> <td>注水車による注水</td> <td>注水車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>送水車</td> <td>送水車による注水</td> <td>送水車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>スプレーノズル</td> <td>スプレーノズルによる注水</td> <td>スプレーノズルによる注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>水筒車</td> <td>水筒車による注水</td> <td>水筒車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		系統構成	設備	代替手段機能を生ずる設計基準等取組		重大事故等取組		設備	取組実施状況	設備分類	重大事故等取組	注水車	注水車による注水	注水車による注水	可	可	可	SA-1	送水車	送水車による注水	送水車による注水	可	可	可	SA-1	スプレーノズル	スプレーノズルによる注水	スプレーノズルによる注水	可	可	可	SA-1	水筒車	水筒車による注水	水筒車による注水	可	可	可	SA-1	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	<p>第34条 使用済燃料貯蔵罐の冷却等のための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統構成</th> <th rowspan="2">設備</th> <th colspan="2">代替手段機能を生ずる設計基準等取組</th> <th colspan="2">重大事故等取組</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>取組実施状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等取組</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注水車</td> <td>注水車による注水</td> <td>注水車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>送水車</td> <td>送水車による注水</td> <td>送水車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>スプレーノズル</td> <td>スプレーノズルによる注水</td> <td>スプレーノズルによる注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>水筒車</td> <td>水筒車による注水</td> <td>水筒車による注水</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>SA-1</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可搬式使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット冷却機(A/B)</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>使用済燃料ピット冷却機</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>可</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		系統構成	設備	代替手段機能を生ずる設計基準等取組		重大事故等取組		設備	取組実施状況	設備分類	重大事故等取組	注水車	注水車による注水	注水車による注水	可	可	可	SA-1	送水車	送水車による注水	送水車による注水	可	可	可	SA-1	スプレーノズル	スプレーノズルによる注水	スプレーノズルによる注水	可	可	可	SA-1	水筒車	水筒車による注水	水筒車による注水	可	可	可	SA-1	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-	<p>(5.4条) 【女川】 対応手段、対応設備の相違 ・泊は、使用済燃料ピットへの寄り付き性が良いため、常設配管を用いた使用済燃料ピットへの注水/スプレーはSA設備としていない。(大阪と同様)</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映(流路となる設備の記載)</p>	
設備分類(項目)	系統構成			代替手段機能を生ずる設計基準等取組		重大事故等取組																																																																																																																																																																																																																																			
		設備	取組実施状況	設備分類	重大事故等取組																																																																																																																																																																																																																																				
注水車	注水車に使用済燃料ピットへの注水	注水車に使用済燃料ピットへの注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
送水車	送水車による使用済燃料ピットへの注水	送水車による使用済燃料ピットへの注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
スプレーノズル	スプレーノズルによる注水	スプレーノズルによる注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
水筒車	水筒車による注水	水筒車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
系統構成	設備	代替手段機能を生ずる設計基準等取組		重大事故等取組																																																																																																																																																																																																																																					
		設備	取組実施状況	設備分類	重大事故等取組																																																																																																																																																																																																																																				
注水車	注水車による注水	注水車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
送水車	送水車による注水	送水車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
スプレーノズル	スプレーノズルによる注水	スプレーノズルによる注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
水筒車	水筒車による注水	水筒車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
系統構成	設備	代替手段機能を生ずる設計基準等取組		重大事故等取組																																																																																																																																																																																																																																					
		設備	取組実施状況	設備分類	重大事故等取組																																																																																																																																																																																																																																				
注水車	注水車による注水	注水車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
送水車	送水車による注水	送水車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
スプレーノズル	スプレーノズルによる注水	スプレーノズルによる注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
水筒車	水筒車による注水	水筒車による注水	可	可	可	SA-1																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
可搬式使用済燃料ピット冷却機(A/B)	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可搬式使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			
使用済燃料ピット冷却機(A/B)	使用済燃料ピット冷却機	使用済燃料ピット冷却機	可	可	可	-																																																																																																																																																																																																																																			

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>第55条 工場等内への放射性物質の拡散を抑制するための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称(範囲)</th> <th rowspan="2">非破壊検査</th> <th colspan="2">内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設置状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型ポンプ(注本船)</td> <td rowspan="2">大飯-船体への放射線</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>取水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">大飯-船体への放射線</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> <tr> <td>送水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>送水機</td> <td rowspan="2">大飯-船体への放射線</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>取水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">大飯-船体への放射線</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> <tr> <td>送水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>大型ポンプ(注本船)</td> <td rowspan="2">船体構造劣化への放射線</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>取水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>送水機</td> <td rowspan="2">船体構造劣化への放射線</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>圧入ポンプ</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> </tbody> </table>		設備名称(範囲)	非破壊検査	内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備		重大事故等対処設備		設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等	大型ポンプ(注本船)	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	取水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -	送水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	取水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -	送水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	大型ポンプ(注本船)	船体構造劣化への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	取水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	船体構造劣化への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	<p>第55条 発電所内への放射性物質の拡散を抑制するための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">種別</th> <th colspan="2">内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設置状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ(注本船)</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> </tbody> </table>		設備名称	種別	内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備		重大事故等対処設備		設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等	圧入ポンプ(注本船)	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	<p>第55条 工場等内への放射性物質の拡散を抑制するための設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">種別</th> <th colspan="2">内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備</th> <th colspan="2">重大事故等対処設備</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設置状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ(注本船)</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧入ポンプ</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">送水機</td> <td rowspan="2">ポンプ</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> <tr> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 SA-3</td> </tr> </tbody> </table>		設備名称	種別	内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備		重大事故等対処設備		設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等	圧入ポンプ(注本船)	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3	<p>(55条) 【女川】 対応手段、対応設備の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川審査実績の反映（流路となる設備の記載） ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明 ・大飯は、泡混合器を SA-3 と整理しているが、容器・管・ポンプ・弁・支持構造物に該当しない設備であるため、泊は泡混合器を「一」と整理する。(伊方と同様)
設備名称(範囲)	非破壊検査			内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備		重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																																																				
		設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																																																					
大型ポンプ(注本船)	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
取水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					
送水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
取水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	大飯-船体への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					
送水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
大型ポンプ(注本船)	船体構造劣化への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
取水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	船体構造劣化への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
設備名称	種別	内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備		重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																																																						
		設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ(注本船)	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
設備名称	種別	内管等機械的劣化防止対策等事故防止設備		重大事故等対処設備																																																																																																																																																																																																																						
		設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ(注本船)	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
圧入ポンプ	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
送水機	ポンプ	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
				可稼	可稼型重大事故等対処設備 SA-3																																																																																																																																																																																																																					
<p>(伊方の例)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称(範囲)</th> <th>非破壊検査</th> <th>設備種別</th> <th>設置状況</th> <th>設備分類</th> <th>重大事故等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型ポンプ(泡混合器付)</td> <td rowspan="4">船体構造劣化への放射線</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)</td> </tr> <tr> <td>大型ポンプ</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)</td> </tr> <tr> <td>大型取水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)</td> </tr> <tr> <td>送水機</td> <td>可稼</td> <td>可稼型重大事故等対処設備 -</td> </tr> </tbody> </table>		設備名称(範囲)	非破壊検査	設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等	大型ポンプ(泡混合器付)	船体構造劣化への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)	大型ポンプ	可稼	可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)	大型取水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)	送水機	可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																				
設備名称(範囲)	非破壊検査	設備種別	設置状況	設備分類	重大事故等																																																																																																																																																																																																																					
大型ポンプ(泡混合器付)	船体構造劣化への放射線	-	-	可稼	可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)																																																																																																																																																																																																																					
大型ポンプ				可稼	可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)																																																																																																																																																																																																																					
大型取水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 重大事故等(アス)																																																																																																																																																																																																																					
送水機				可稼	可稼型重大事故等対処設備 -																																																																																																																																																																																																																					

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4号炉						女川原子力発電所2号炉						泊発電所3号炉						相違理由		
第57条 電源設備						第57条 電源設備						第57条 電源設備 (1/2)								
設備種別(項目)	主要機能	代替手段機能とする設計基準事項等	設備種別	選定理由	重大事故等対処設備	設備種別	設備種別	選定理由	設備種別	設備種別	選定理由	設備種別	設備種別	選定理由	設備種別	設備種別	選定理由	設備種別	設備種別	選定理由
炉内電圧調整設備	炉内電圧調整	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可
燃料供給ポンプ	燃料供給	燃料供給	燃料供給	可	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可
蒸気ポンプ	蒸気発生	蒸気発生	蒸気発生	可	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可
圧力容器	圧力維持	圧力維持	圧力維持	可	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可
炉内電圧調整設備	炉内電圧調整	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可
燃料供給ポンプ	燃料供給	燃料供給	燃料供給	可	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可
蒸気ポンプ	蒸気発生	蒸気発生	蒸気発生	可	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可
圧力容器	圧力維持	圧力維持	圧力維持	可	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可
炉内電圧調整設備	炉内電圧調整	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可	炉内電圧調整	炉内電圧調整	可
燃料供給ポンプ	燃料供給	燃料供給	燃料供給	可	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可	燃料供給	燃料供給	可
蒸気ポンプ	蒸気発生	蒸気発生	蒸気発生	可	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可	蒸気発生	蒸気発生	可
圧力容器	圧力維持	圧力維持	圧力維持	可	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可	圧力維持	圧力維持	可

(57条)
 【女川】
 対応手段、対応設備の相違
 【大阪】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映（電路・燃料流路の記載）
 ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明
 ・泊がタンクローリーを SA-3 と整理するのは、女川と同様

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

(57条)

【女川】

対応手段、対応設備の相違

第1系 電動設備
表: 設備分類, 設備名, 設備位置, 設備機能, 設備種別, 備考

第2系 電動設備
表: 設備分類, 設備名, 設備位置, 設備機能, 設備種別, 備考

第3系 電動設備
表: 設備分類, 設備名, 設備位置, 設備機能, 設備種別, 備考

第57条 電動設備 (2/2)
表: 設備分類, 設備名, 設備位置, 設備機能, 設備種別, 備考

(注) 相違欄に「○」は、相違あり、相違なしは「△」

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>第60条 既設規定設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名称(項目)</th> <th>承認機能</th> <th>既設する機器と同等設計基準等承認設備</th> <th>設備設計</th> <th>重大事故等対処設備</th> <th>重大事故等対処</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>可動式キルスイッチ</td> <td>燃料機器の停止</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動式サーボメータ</td> <td>燃料機器の停止</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動式燃料調整設備</td> <td>燃料機器の停止</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動式圧力調整設備</td> <td>燃料機器の停止</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動式圧力調整設備</td> <td>燃料機器の停止</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> </tbody> </table>		設備名称(項目)	承認機能	既設する機器と同等設計基準等承認設備	設備設計	重大事故等対処設備	重大事故等対処	可動式キルスイッチ	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動	可動式サーボメータ	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動	可動式燃料調整設備	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動	可動式圧力調整設備	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動	可動式圧力調整設備	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動	<p>第60条 既設規定設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>承認機能</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> </tbody> </table>		承認機能	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	<p>第60条 既設規定設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>承認機能</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> <th>設備設計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> <tr> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> <td>可動</td> </tr> </tbody> </table>		承認機能	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	可動	<p>(60条) 【女川】 対応手段、対応設備の相違 【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映（伝送路の記載） ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明</p>
設備名称(項目)	承認機能	既設する機器と同等設計基準等承認設備	設備設計	重大事故等対処設備	重大事故等対処																																																																																																													
可動式キルスイッチ	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動式サーボメータ	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動式燃料調整設備	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動式圧力調整設備	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動式圧力調整設備	燃料機器の停止	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
承認機能	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
承認機能	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計	設備設計																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													
可動	可動	可動	可動	可動	可動																																																																																																													

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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
第12条 通信連絡を行うために必要な設備												(62条) 【女川】 対応手段、対応設備の相違 【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映（伝送路の記載） ・重大事故等対処設備として選定する設備の相違理由は、個別条文にて説明
設備種別(設計)	系統機能	代替する機能を生ずる設計基準等設計設備	設備種別	設備分類	重大事故等対応設備	設備種別	設備分類	設備種別	設備分類	設備種別	設備分類	
緊急電話(設計)	発電所内の通信機能	—	可動	可動緊急事態発生時対応設備	—	可動	可動緊急事態発生時対応設備	緊急電話設備(設計)	—	可動	緊急電話設備(設計)	
緊急電話(標準)				可動	可動緊急事態発生時対応設備	緊急電話設備(標準)						
誘行警報設備				可動	可動緊急事態発生時対応設備	誘行警報設備						
緊急パワースタップシステム(設計)				—	—	—	緊急パワースタップシステム(設計)					
炉内放射線				—	—	—	炉内放射線					
モニターアラーム				—	—	—	モニターアラーム					
緊急電話(標準)				—	—	—	緊急電話(標準)					
緊急電話(標準)				—	—	—	緊急電話(標準)					
緊急電話(可動)				—	—	—	緊急電話(可動)					
緊急電話(可動)				—	—	—	緊急電話(可動)					
緊急電話(可動)	発電所内外間の通信機能	—	可動	緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	—	可動	緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(設計)	—	可動	緊急電話設備(設計)	
緊急電話(標準)				緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(標準)							
緊急電話(可動)				緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(可動)							
緊急電話(可動)				緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(可動)							
緊急電話(可動)	発電所内外間の通信機能	—	可動	緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	—	可動	緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(標準)	—	可動	緊急電話設備(標準)	
緊急電話(標準)				緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(標準)							
緊急電話(可動)				緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(可動)							
緊急電話(可動)				緊急事態発生時対応設備(禁止・緩和以外)	緊急電話設備(可動)							

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容
 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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
1次冷却設備							
設備項目(部位)	系統構成	代替する機能をもつる設計基準事項及び設備	設備種別	重大事故等対処設備			
		設備	設計仕様	設備分類	重大事故等対処設備		
蒸気発生器		蒸気発生器 3	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
1次冷却ポンプ		1次冷却ポンプ 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
原子炉冷却		原子炉冷却 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
加圧器		加圧器 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
1次冷却配管		1次冷却配管 3	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
加圧器ロープ管		加圧器ロープ管 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
原子炉格納施設							
設備項目(部位)	系統構成	代替する機能をもつる設計基準事項及び設備	設備種別	重大事故等対処設備			
		設備	設計仕様	設備分類	重大事故等対処設備		
原子炉格納容器		原子炉格納容器 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	-	
燃料取扱及び貯蔵施設							
設備項目(部位)	系統構成	代替する機能をもつる設計基準事項及び設備	設備種別	重大事故等対処設備			
		設備	設計仕様	設備分類	重大事故等対処設備		
燃料取扱機(ボット)		燃料取扱機(ボット) 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
各種駆動用燃料設備							
設備項目(部位)	系統構成	代替する機能をもつる設計基準事項及び設備	設備種別	重大事故等対処設備			
		設備	設計仕様	設備分類	重大事故等対処設備		
駆動ポンプ		駆動ポンプ 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C	
非常用取水設備							
設備項目(部位)	系統構成	代替する機能をもつる設計基準事項及び設備	設備種別	重大事故等対処設備			
		設備	設計仕様	設備分類	重大事故等対処設備		
海水ポンプ		海水ポンプ 4	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	-	
貯水罐		貯水罐 3	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	-	

その他の設備		設備種別		設備分類		選定理由	
設備項目	設備	設備種別	設計仕様	設備分類	選定理由	選定理由	選定理由
蒸気発生器(1次冷却系)	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	原子炉冷却ポンプ	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	加圧器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	1次冷却配管	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
原子炉格納施設	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	-
	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	-
燃料取扱機	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C

【1次冷却設備】		設備種別		設備分類		選定理由	
設備項目	設備	設備種別	設計仕様	設備分類	選定理由	選定理由	選定理由
蒸気発生器	蒸気発生器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	原子炉冷却ポンプ	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	加圧器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
原子炉格納施設	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
燃料取扱機	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C

【原子炉格納施設】		設備種別		設備分類		選定理由	
設備項目	設備	設備種別	設計仕様	設備分類	選定理由	選定理由	選定理由
原子炉格納容器	原子炉格納容器	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C

【燃料取扱機及び貯蔵設備】		設備種別		設備分類		選定理由	
設備項目	設備	設備種別	設計仕様	設備分類	選定理由	選定理由	選定理由
燃料取扱機(ボット)	燃料取扱機(ボット)	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C

【非常用取水設備】		設備種別		設備分類		選定理由	
設備項目	設備	設備種別	設計仕様	設備分類	選定理由	選定理由	選定理由
海水ポンプ	海水ポンプ	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	海水ポンプ	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
貯水罐	貯水罐	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C
	貯水罐	(設計仕様)	電設	電設	電設設備(蒸気発生器)防止設備	蒸気発生器防止設備	SA-C

(その他の設備)
【女川】
 設備の相違

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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>表題3-4号炉 可搬型重大事故等対処設備の保有数基の考え方について</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設置場所</th> <th rowspan="2">3(2)号機の配管</th> <th rowspan="2">1号炉の配管</th> <th colspan="4">原電機量</th> <th rowspan="2">設備の概要</th> <th rowspan="2">設備の概要</th> <th rowspan="2">設備の概要</th> </tr> <tr> <th>3号炉</th> <th>4号炉</th> <th>合計</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>可搬型代用軽圧注水ポンプ</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型代用軽圧注水ポンプ</td> <td>可搬型代用軽圧注水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>可搬型注水機</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型注水機</td> <td>可搬型注水機</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>可搬型ポンプ</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型ポンプ</td> <td>可搬型ポンプ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>可搬型ポンプ(取水専用)</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型ポンプ(取水専用)</td> <td>可搬型ポンプ(取水専用)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>取水機</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>取水機</td> <td>取水機</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>注水機</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>注水機</td> <td>注水機</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>配水機</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>配水機</td> <td>配水機</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>可搬型注水機</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型注水機</td> <td>可搬型注水機</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> <td>2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>可搬型注水機</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型注水機</td> <td>可搬型注水機</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>注水機</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>注水機</td> <td>注水機</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ポンプローリー</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>ポンプローリー</td> <td>ポンプローリー</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>バルブボックス</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>バルブボックス</td> <td>バルブボックス</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>弁駆動機</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>弁駆動機</td> <td>弁駆動機</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>軽圧注水機</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>155</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>106</td> <td>②</td> <td>軽圧注水機</td> <td>軽圧注水機</td> </tr> <tr> <td>17)</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> <td>1,2号炉</td> <td>17)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>②</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> <td>可搬型注水機(軽圧注水専用)</td> </tr> </tbody> </table>							No.	設備名称	設置場所	3(2)号機の配管	1号炉の配管	原電機量				設備の概要	設備の概要	設備の概要	3号炉	4号炉	合計	備考	1	可搬型代用軽圧注水ポンプ	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型代用軽圧注水ポンプ	可搬型代用軽圧注水ポンプ	2	可搬型注水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機	可搬型注水機	3	可搬型ポンプ	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型ポンプ	可搬型ポンプ	4	可搬型ポンプ(取水専用)	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	可搬型ポンプ(取水専用)	可搬型ポンプ(取水専用)	5	取水機	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	取水機	取水機	6	注水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	注水機	注水機	7	配水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	配水機	配水機	8	可搬型注水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機	可搬型注水機	9	可搬型注水機(軽圧注水専用)	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機(軽圧注水専用)	可搬型注水機(軽圧注水専用)	10	可搬型注水機(軽圧注水専用)	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機(軽圧注水専用)	可搬型注水機(軽圧注水専用)	11	可搬型注水機	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	可搬型注水機	可搬型注水機	12	注水機	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	注水機	注水機	13	ポンプローリー	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	ポンプローリー	ポンプローリー	14	バルブボックス	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	バルブボックス	バルブボックス	15	弁駆動機	1,2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	弁駆動機	弁駆動機	16	軽圧注水機	1,2号炉	17)	155	100	1	1	106	②	軽圧注水機	軽圧注水機	17)	可搬型注水機(軽圧注水専用)	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	可搬型注水機(軽圧注水専用)	可搬型注水機(軽圧注水専用)
No.	設備名称	設置場所	3(2)号機の配管	1号炉の配管	原電機量							設備の概要	設備の概要	設備の概要																																																																																																																																																																																																																				
					3号炉	4号炉	合計	備考																																																																																																																																																																																																																										
1	可搬型代用軽圧注水ポンプ	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型代用軽圧注水ポンプ	可搬型代用軽圧注水ポンプ																																																																																																																																																																																																																							
2	可搬型注水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機	可搬型注水機																																																																																																																																																																																																																							
3	可搬型ポンプ	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型ポンプ	可搬型ポンプ																																																																																																																																																																																																																							
4	可搬型ポンプ(取水専用)	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	可搬型ポンプ(取水専用)	可搬型ポンプ(取水専用)																																																																																																																																																																																																																							
5	取水機	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	取水機	取水機																																																																																																																																																																																																																							
6	注水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	注水機	注水機																																																																																																																																																																																																																							
7	配水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	配水機	配水機																																																																																																																																																																																																																							
8	可搬型注水機	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機	可搬型注水機																																																																																																																																																																																																																							
9	可搬型注水機(軽圧注水専用)	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機(軽圧注水専用)	可搬型注水機(軽圧注水専用)																																																																																																																																																																																																																							
10	可搬型注水機(軽圧注水専用)	2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	可搬型注水機(軽圧注水専用)	可搬型注水機(軽圧注水専用)																																																																																																																																																																																																																							
11	可搬型注水機	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	可搬型注水機	可搬型注水機																																																																																																																																																																																																																							
12	注水機	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	注水機	注水機																																																																																																																																																																																																																							
13	ポンプローリー	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	ポンプローリー	ポンプローリー																																																																																																																																																																																																																							
14	バルブボックス	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	バルブボックス	バルブボックス																																																																																																																																																																																																																							
15	弁駆動機	1,2号炉	17)	1	2	2	1	3	②	弁駆動機	弁駆動機																																																																																																																																																																																																																							
16	軽圧注水機	1,2号炉	17)	155	100	1	1	106	②	軽圧注水機	軽圧注水機																																																																																																																																																																																																																							
17)	可搬型注水機(軽圧注水専用)	1,2号炉	17)	2	2	2	1	3	②	可搬型注水機(軽圧注水専用)	可搬型注水機(軽圧注水専用)																																																																																																																																																																																																																							
<p>【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映 ・泊、女川とも左記に相当する内容を「共-4 可搬型重大事故等対処設備の必要数、予備数及び保有数について」に整理する。</p>																																																																																																																																																																																																																																		

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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
No.	設備名称	設置要 求	設計 の記号	設計 の 台数	TSHN(表1)の台数が以上の設備の設計方針 を、仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	設置数量			図中の 番号	備考																				
						3号炉	4号炉	合計																						
18	緊急停止(体積制御)装置	1e7+0	(イ)	10	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	10	10	24	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
19	緊急停止(体積制御)装置	1e7+0	(イ)	2	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	2	2	6	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
20	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	1	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	1	1	4	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
21	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	1	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	1	1	4	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
22	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	一式	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	一式	一式	一式	②	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
23	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	2	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	2	2	6	②	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
24	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	1	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	1	1	3	②	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
25	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	2	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	2	2	5	②	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
26	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	1	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	1	1	4	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
27	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	40	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	40	40	120	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
28	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	2	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	2	2	5	②	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
29	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	1	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	1	1	2	②	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
30	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	3	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	3	3	8	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				
31	可搬式燃料貯蔵庫	1e7+0	(ウ)	1	仕様書(表1)に必要台数を明示する。また、仕様書(表1)に必要台数を明示する。	1	1	4	①	機組毎の機組、機組に設置する機器であるため、ハワックを系統ごとに集計した。																				

【大飯】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映
 ・泊、女川とも左記に相当する内容を「共-4 可搬型重大事故等対処設備の必要数、予備数及び保有数について」に整理する。

灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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）

共-1 重大事故等対処設備の設備分類及び選定について

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									
No.	設備名称	基準等 要求	5.2.2条 の記号	1.4.1(1) 条との 相違	1.4.1(2)条との 相違	1.4.1(3)条との相違			1.4.1(4)条との 相違	1.4.1(5)条との 相違	1.4.1(6)条との 相違	1.4.1(7)条との 相違	1.4.1(8)条との 相違	1.4.1(9)条との 相違	1.4.1(10)条との 相違	1.4.1(11)条との 相違	1.4.1(12)条との 相違	1.4.1(13)条との 相違	1.4.1(14)条との 相違	1.4.1(15)条との 相違	1.4.1(16)条との 相違	1.4.1(17)条との 相違	1.4.1(18)条との 相違	1.4.1(19)条との 相違	1.4.1(20)条との 相違	1.4.1(21)条との 相違	1.4.1(22)条との 相違	1.4.1(23)条との 相違	1.4.1(24)条との 相違	1.4.1(25)条との 相違	1.4.1(26)条との 相違	1.4.1(27)条との 相違	1.4.1(28)条との 相違	1.4.1(29)条との 相違	1.4.1(30)条との 相違				
						3号炉	4号炉	5号炉																															
46	緊急停止装置(炉内制御室)	1.4.1(10)	(ウ)	1	-	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				
47	二重化炉内緊急停止装置(炉内制御室)	1.4.1(10)	(ウ)	1	-	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				
48	緊急停止装置(緊急時制御室)	1.4.1(10)	(ウ)	2	緊急時制御室設置1台、待機電源1台	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
49	二重化炉内緊急停止装置(炉内制御室)	1.4.1(10)	(ウ)	2	緊急時制御室設置1台、待機電源1台	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
50	ブローヤ	1.4.1(10)	(ウ)	1	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

【備考】 1.4.1(1)条の相違は、1.4.1(1)条の相違を考慮し、表の上記に1.4.1(1)条を記載することとし、

【大飯】
 記載方針の相違
 ・女川審査実績の反映
 ・泊、女川とも左記に相当する内容を「共-4 可搬型重大事故等対処設備の必要数、予備数及び保有数について」に整理する。