

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (7/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (7/24)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (7/9)				【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	系統	機器番号	機器名称	理由 ^①	
換気空調系	SA,38中央制御室事故時非常用蒸気減速ダンパ	38CP-2901,2902	○	—	① 評価対象外とした理由 ① 溢水により機能を喪失しない ② 原子力格納容器内側環境仕様の設備 ③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④ その他の設備で代替できる	DC	R43-T1S100B	機関入口潤滑油温度指示計（接点付）	④	燃料取替用水系	38F-P	燃料取替用水ピット	①
	39中央制御室温度(1),(2)	3TS-2908,2909	○	—		DC	R43-T1S935A	非常用DノG(A)軸変温度指示計（接点付）	④	燃料取替用水系	38F01	燃料取替用水加熱器	①
	SA,38中央制御室非常用蒸気減速ファン出口減速ダンパ	38FS-2904,2905	○	—		DC	R43-T1S343B	非常用DノG(B)軸変温度指示計（接点付）	④	制御用空気系	3V-1A-514A,B	制御用空気原子炉格納容器内供給弁	②
	SA,38中央制御室空調ファン出口減速ダンパ	38FS-2910,2911	○	—		DC	R43-TS112A	潤滑油グライミングポンプ入口温度スイッチ	④	換気空調系	3D-VS-291A,B	燃料取扱機事故時排気ライン隔離ダンパ	③
	34キックン排気扇1,2隔離ダンパ	34D-VS-805,695	×	③		DC	R43-TS112B	潤滑油グライミングポンプ入口温度スイッチ	④	換気空調系	3VSK7A,B	アニュラス空気浄化フィルタユニット	①
	SA,38中央制御室外気取入調節ダンパ流量調整ダンパ	38C-2874,2875	○	—		FCS	T49-A001A	FCS再結合器(A)	①	換気空調系	—	排気筒	①
	SA,38中央制御室前後ダンパ流量設定	38C-2885,2886	○	—		FCS	T49-A001B	FCS再結合器(B)	①	換気空調系	3V-VS-055	格納容器給気ライン格納容器外側隔離弁	③
	LA,38中央制御室外気放出調節ダンパ流量設定	38C-2887,2888	×	①		FCS	T49-B001A	FCS冷却器(A)	①	換気空調系	3V-VS-056	格納容器給気ライン格納容器内側隔離弁	②
	SA,38中央制御室事故時外気取入調節ダンパ流量設定	38C-2889,2890	○	—		FCS	T49-B001B	FCS冷却器(B)	①	換気空調系	3V-VS-061	格納容器排気ライン格納容器内側隔離弁	②
	SA,38中央制御室事故時蒸気減速ダンパ流量設定	38C-2891,2892	○	—		FCS	T49-T001A	FCS(A)入口ガス温度検出器	④	換気空調系	3V-VS-062	格納容器排気ライン格納容器外側隔離弁	③
	SA,38安全補機室閉扉室空調ファン	38C-2941,2942	○	—		FCS	T49-T001B	FCS(B)入口ガス温度検出器	④	換気空調系	3VSA18A,B	安全補機室冷却ユニット	①
	34C,34D安全補機室閉扉室空調ファン	38C-2943,2944	○	—		FCS	T49-T009A-1	FCS再結合器(A)内ガス温度検出器	④	換気空調系	3D-VS-301A,B	安全補機室給気第1隔離ダンパ	③
	3安全系電気盤室給気止めダンパA,B	3D-VS-532,533	○	—		FCS	T49-T009A-2	FCS再結合器(B)内ガス温度検出器	④	換気空調系	3D-VS-302A,B	安全補機室給気第2隔離ダンパ	③
	3安全系電気盤室排気止めダンパA,B	3D-VS-536,537	○	—		FCS	T49-T009B-1	FCS再結合器(A)内ガス温度検出器	④	換気空調系	3D-VS-303A,B	安全補機室排気第1隔離ダンパ	③
	SA,38安全補機室閉扉室温度	3TS-2817,2818	○	—		FCS	T49-T009B-2	FCS再結合器(B)内ガス温度検出器	④	換気空調系	3D-VS-304A,B	安全補機室排気第2隔離ダンパ	③
	SA,38制御用空気圧縮機室給気ファン	3TS-2771,2772,2773,2774	○	—		FCS	T49-T009B-2	FCS再結合器(B)内ガス温度検出器	④	換気空調系	3D-VS-402A,B,C,D	ディーゼル発電機室排気ダンパ	④
	3制御用空気圧縮機室排気ダンパA,B	3D-VS-431A,B	○	—		FDW	R21-F052A	FDW第二隔離弁(A)	④	換気空調系	3VSG2A,B	原子炉建屋給気ガラリ	①
	SA,38電動補助給水ポンプ室給気ファン	3D-VS-411A,B	○	—		FDW	R21-F052B	FDW第二隔離弁(B)	④	換気空調系	3VSA6A,B	安全補機室閉扉室給気ユニット	①
	SA1,SA2,381,382ディーゼル発電機室給気ファン	3TS-2701,2702,2703,2704,2711,2712,2713,2714	○	—		FFC	F31	使用済燃料プール	①				
	SA,38ディーゼル発電機室温度(1),(2),(3),(4)	3TS-2701,2702,2703,2704	○	—		FFC	641-A001A	スキマサージタンク	①				
	3ディーゼル発電機室排気ダンパA1,A2,B1,B2	3D-VS-401A,B,403A,B	○	—		FFC	641-A001B	スキマサージタンク	①				
	SA,38安全補機室冷却ファン	3TS-2880,2881,2885,2886	○	—		FFC	641-B001A	燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)	①				
	SA,3814ラジエーター室空調ファン	3TS-2902,2903,2912,2913	○	—		FFC	641-B001B	燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)	①				
	SA,3814ラジエーター室空調ファン給気加熱コイル	3TS-2901,2911	○	—		FFC	641-D000A	プール浄化水戻りデフューザ	①				
	SA,3814ラジエーター室空調ファン	3TS-2902,2903,2912,2913	○	—		FFC	641-D000B	プール浄化水戻りデフューザ	①				
	SA,3814ラジエーター室空調ファン給気加熱コイル	3TS-2901,2911	○	—		FFC	641-F013	F P C 3号過渡装置置出口弁	④				
	SA,3814ラジエーター室空調ファン	3TS-2902,2903,2912,2913	○	—									
	SA,38アニュラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	3VSH18A,B	×	①									
	SA,38アニュラス排気ダンパ	3D-VS-101A,B	○	—									

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (8/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (8/24)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (8/9)					【大飯】
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{*1}	系統	機器番号	機器名称	理由 ^{*1}			
換気空調系	3A, 3Bアニュラス戻りダンパ	3B-VS-104A, B	○	—	FPC	641-TS016	燃料貯蔵プール水位スイッチ	③	換気空調系	3VSAAA, B	中央制御室給気ユニット	①	記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【大飯】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違		
	3A, 3Bアニュラス全量排気弁	3V-VS-102A, B	○	—	FPC	641-P1006	F P C ポンプ出口圧力指示計	③	換気空調系	3D-VS-601A, B	中央制御室外気取入ダンパ	③			
	3A, 3Bアニュラス少量排気弁	3V-VS-103A, B	○	—	FPC	641-TB001	F P C ポンプ入口温度検出器	③	換気空調系	3D-VS-611, 612	中央制御室排気第1 (2) 隔離ダンパ	③			
	3A, 3Bアニュラス圧力制御弁	3PT-2522, 2542	×	①	FPC	641-TB014A	F P C 熱交換器 (A) 出口温度検出器	③	換気空調系	3BCD-2838, 2839	中央制御室排気風量調節ダンパ	③			
	3A, 3B格納容器排気ファン出口ダンパ	3B-VS-060A, B	×	①	FPC	641-TB014B	F P C 熱交換器 (B) 出口温度検出器	③	換気空調系	3VSJ8	中央制御室非常用標準フィルタユニット	①			
	3格納容器排気止めダンパ	3B-VS-061	×	①	FPC	641-TB015	燃料貯蔵プール水温度	③	換気空調系	3D-VS-053	格納容器給気系ダンパ	③			
	3補助建屋排気流量調節ダンパ	3BCD-2590	×	①	FPMUW	P15-P1001	F P M U W ポンプ入口圧力	③	換気空調系	3D-VS-064	格納容器排気系ダンパ	③			
	3補助建屋排気止めダンパ	3D-VS-351	×	①	FPMUW	P15-P1004	F P M U W ポンプ出口圧力	③	換気空調系	3D-VS-065A, B	格納容器排気ファン出口ダンパ	③			
	3放射線管理室排気流量調節ダンパ	34PCD-2976	×	①	FPMUW	P15-P1004	F P M U W ポンプ出口圧力伝送器	③	換気空調系	3D-VS-232	補助建屋排気隔離ダンパ	③			
	3放射線管理室排気止めダンパ	34P-VS-658	×	①	HEC	P25-A002A	換気空調補機非常用冷却水系サージタンク (A)	①	換気空調系	3FCO-2526	補助建屋排気風量調節ダンパ	③			
	3A, 3B安全補機室排気ダンパ	3D-VS-195A, B	○	—	HEC	P25-A002B	換気空調補機非常用冷却水系サージタンク (B)	①	換気空調系	3D-VS-059	格納容器排気系ダンパ	③			
	3安全補機室給気第1, 2隔離ダンパ	3D-VS-301, 302	×	①	HEC	P25-A007A	中央制御室給気冷却コイル (A) 風量調節弁	③	空調用冷水系	3CMT1	空調用冷水膨張タンク	①			
	3安全補機室排気第1, 2隔離ダンパ	3D-VS-303, 304	×	①	HEC	P25-F007B	中央制御室給気冷却コイル (B) 風量調節弁	③	水消火系	3V-FS-504	消火水 C/V 外側隔離弁	②			
	3アニュラス給気第1, 2隔離ダンパ	3D-VS-052, 053	×	①	HEC	P25-F018A	計測制御電源 (A) 室給気冷却コイル温度調節弁	③	炉内核計装装置ガスバーge設備系	3V-IG-008	炉内核計装装置二酸化炭素バーgeライン C/V 外側隔離弁	③			
	3アニュラス排気第1, 2隔離ダンパ	3D-VS-058, 059	×	①	HEC	P25-F018B	計測制御電源 (B) 室給気冷却コイル温度調節弁	③	炉内核計装装置ガスバーge設備系	3V-IG-009	炉内核計装装置二酸化炭素バーgeライン C/V 内側隔離弁	②			
	3格納容器給気第1隔離弁	3V-VS-054	×	①	HEC	P25-F024A	原子炉補機 (A) 室給気冷却コイル温度調節弁	③	原子炉格納容器真空逃げし装置系	3V-VK-001A, B	真空逃げし装置 C/V 外側隔離弁	③			
	3格納容器給気第2隔離弁	3V-VS-055	×	②	HEC	P25-F024B	原子炉補機 (B) 室給気冷却コイル温度調節弁	③	非常用(西内)電源系	3DG11A, B	ディーゼル発電機燃料油貯油槽	①			
	3格納容器排気第1隔離弁	3V-VS-056	×	②	HEC	P25-LS011A	HE C W サージタンク (A) 水位スイッチ	③	非常用(西内)電源系	3DG12A, B	ディーゼル発電機燃料油サービスタンク	①			
	3格納容器排気第2隔離弁	3V-VS-057	×	①	HEC	P25-LS011B	HE C W サージタンク (B) 水位スイッチ	③							
	3A, 3B安全補機室冷却ファン現場操作箱	3LB-82, 83	○	—	HEC	P25-P1001A	HE C W 冷水ポンプ (A) 出口圧力	③							
	3A1, 42, 3B1 応ディーゼル発電機室給気ファン現場操作箱	3LB-84, 85	○	—	HEC	P25-P1001B	HE C W 冷水ポンプ (B) 出口圧力	③							
	3A, 3B補助建屋給水ポンプ室給気ファン現場操作箱	3LB-86, 87	○	—	HEC	P25-P1001C	HE C W 冷水ポンプ (C) 出口圧力	③							
	3A, 3B海用空気圧縮機室給気ファン現場操作箱	3LB-90, 91	○	—	HEC	P25-P1001D	HE C W 冷水ポンプ (D) 出口圧力	③							
	3A, 3B中央制御室直吸ファン現場操作箱	3LB-95, 96	○	—	HEC	P25-P1007A	HE C W 冷水ポンプ (A) 入口圧力	③							
	3A, 3B中央制御室空調ファン現場操作箱	3LB-101, 102	○	—	HEC	P25-P1007B	HE C W 冷水ポンプ (B) 入口圧力	③							
	3A4, 34B, 34C, 34D安全補機用閉塞室空調ファン現場操作箱	34LB-13, 14, 20, 21	○	—	HEC	P25-P1007C	HE C W 冷水ポンプ (C) 入口圧力	③							
	3A, 3B3号機中シフト室空調ファン現場操作箱	3LB-77, 78	○	—	HEC	P25-P1007D	HE C W 冷水ポンプ (D) 入口圧力	③							
	3A, 3Bアニュラス空気浄化ファン現場操作箱	3LB-82, 83	○	—											
	3A, 3B中央制御室非常用直吸ファン現場操作箱	3LB-97, 98	○	—											
	3空調用冷水膨張タンク			×	②										
	3A, 3B, 3C, 3D空調用冷水ポンプ			○	—										
	3A, 3B, 3C, 3D空調用冷水ポンプ			○	—										
	34C, 34D安全補機用閉塞室空調ユニット冷水温度制御弁	34TCV-2800, 2801		○	—										
	3A, 3B中央制御室空調ユニット冷水風量調節弁	3TCV-2878, 2879		○	—										

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

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (9/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (9/24)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (9/9)					【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	系統	機器番号	機器名称	理由 ^{※1}			
冷水系	3号調用冷水Nヘッダ供給、戻りライン止り	3V-C1-002, 003	○	—	※1 評価対象外とした理由 ①溢水により機能を喪失しない ②炉内耐環境域仕様の設備 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替できる	HPCV	P24-F302	HNCW供給ライン第二隔離弁	④	関連設備	3NE41A, B, 3NE42A, B, 3NE43A, B, 3NE44A, B	出力領域検出器	②		
	3号新幹線電機室冷却用ネットワーク冷水入口、 出口格納容器隔離弁	3V-C1-453, 457	×	①		HPCV	P24-F107	HNCW戻りライン第一隔離弁	②		関連設備	3NE31, 32	中性子帯領域検出器	②	
	3A, 3B, 3C, 3D空調用冷水ポンプ現場操作箱	3LB-103, 104, 105, 106	○	—		HPCS	E22-0010	高圧が心スプレイ系ストレーナ	①			関連設備	3RE-91A, 92A	格納容器高レンジエリアモニタ（低レンジ）	②
格納容器減圧系 及び水素制御設備	3A, 3B格納容器減圧装置排気ライン格納容器 閉鎖1機盤等	3V-DE-001A, B	×	②		HPCS	E22-4P006	HPCSノズル配圧伝送器	③	関連設備		3RE-91B, 92B	格納容器高レンジエリアモニタ（高レンジ）	②	
	3A, 3B格納容器減圧装置排気ライン格納容器 閉鎖2機盤等	3V-DE-002A, B	×	①		HPCS	E22-F010	HPCS S/C種試験用調整弁	③	—	—	—	①		
	3A, 3B格納容器水素バーン格納容器閉鎖 機盤等	3V-DE-003A, B	×	①		HPCS	E22-F021	HPCS注入ライン試験可能逆止弁均圧弁	②	—	—	—	①		
放射性廃液設備 空気サンプリング系	3格納容器サンプル取り出しライン格納容器 閉鎖1機盤等	3V-DE-001	×	②		HPCS	E22-F025	HPCS注入ライン試験可能逆止弁均圧弁	②	—	—	—	①		
	3格納容器サンプル取り出しライン格納容器 閉鎖2機盤等	3V-DE-002	×	①		HPCS	E22-F065B	HPCSポンプ出口流量差検器	③	—	—	—	①		
	3格納容器サンプル取り出しライン格納容器 閉鎖3機盤等	3V-DE-003	×	①		HPCS	E22-P1001	HPCSポンプ入口圧力	③	—	—	—	①		
電気盤	3主盤（原子炉盤）	3MCP	○	—		HPCS	E22-P1004	HPCSポンプ出口圧力	③	※1 評価対象外とした理由 ①溢水により機能を喪失しない ②炉内耐環境域仕様の設備 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替できる	—	—	—	①	
	3原子炉補助盤	3RBP	○	—		HPCS	E22-P1001A	HPCSポンプ入口圧力伝送器	③		HPCSDG	R44-A001	雨水貯集タンク	①	
	3原子炉安全保護計装盤1, 2, 3, 4	3RSP-1, 2, 3, 4	○	—		HPCSDG	R44-A102	潤滑油補給タンク	①		HPCSDG	R44-A200	軽油タンク（G）	①	
	3A, 3B, 3C, 3D原子炉安全保護ロジック盤	3RPL-A, B, C, D	○	—		HPCSDG	R44-A201	燃料デイツタンク	①		HPCSDG	R44-A300	空気だめ（自動）	①	
	3安全保護シークス盤A01, A02, B01, B02	3RSP-A1, A2, B1, B2	○	—		HPCSDG	R44-B001	雨水冷却器	①		HPCSDG	R44-B003	機関付空気冷却器	①	
	3A1, 3A2, 3A3, 3B1, 3B2, 3B3, 3B4プレフィ 上分電盤	3SD-A1, A2, A3, A4 B1, B2, B3, B4	○	—		HPCSDG	R44-B100	潤滑油冷却器	①		HPCSDG	R44-B102	発電機軸受潤滑油冷却器	①	
	3原子炉トリップ遮断器盤	3RTS	○	—		HPCSDG	R44-D100	機関付潤滑油フィルタ	①		HPCSDG	R44-D200	燃料移送ポンプ入口ストレーナ	①	
	3A, 3Bドロップ盤	3RCP-A, DRP, 3RCP-B, DRP	○	—		HPCSDG	R44-D201	HPCS D/G燃料移送ポンプ出口フィルタ	①		HPCSDG	R44-D202-1	燃料油フィルタ-1	①	
	3A, 3B直流モーター	3RMP-A, B	○	—		HPCSDG	R44-D202-2	燃料油フィルタ-2	①		HPCSDG	R44-D300	始動用空気Y型ストレーナ	①	
	3A, 3B直流分電盤	3RDP-A, B	○	—		HPCSDG	R44-D301	機関付潤滑油フィルタ差圧	③		—	—	—	—	
	3A, 3B蓄電池	3RBC	○	—		—	—	—	—		—	—	—	—	
	3A, 3B充電器	3RCP-A, B	○	—		—	—	—	—		—	—	—	—	
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2メタルクラッドスイッチ ボックス	3RC-A1, A2, B1, B2	○	—		—	—	—	—		—	—	—	—	
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2パワーセンター	3PC-A1, A2, B1, B2	○	—		—	—	—	—		—	—	—	—	
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2原子炉コントロールセン タ	3RCC-A1, A2, B1, B2	○	—		—	—	—	—		—	—	—	—	
	3A, 3B, 3C, 3D非常用電源盤(1)~(3)	3NBC-A, B, C, D	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3C1, 3C2, 3D1, 3D2計装用 分電盤	3IPD-A1, A2, B1, B2 C1, C2, D1, D2	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	3A, 3B, 3C, 3D非常用交流電源切替盤	3ISP-A, B, C, D	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	3所内盤	3RSP	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	3A1, 3B2計装用後備分電盤	3IBD-AC, BD	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	3事故放射線監視盤	3RMS-III, IV	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	計器	3出力領域中性子束	3R-41, 42, 43, 44	×	②	—	—	—	—		—	—	—	—	

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉	相違理由	
大飯3号炉防護対象設備のスクリーンアウト (10/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (10/24)						
系統	設 備	番 号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設 備	理由 ^{※1}			
計器	①中性子検出域中性子束	3N-31,32	×	②	BPMSG	R44-4P210	燃料油フィルタ差圧スイッチ	③		<p>【大飯】</p> <p>記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p> <p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p>	
	②格納容器高レベルアラーム(低レンジ・高レンジ)	3RE-91A,91B,92A,92B	×	②	BPMSG	R44-4200	フレキシブルチューブ	①			
	非常用電源系	③A,3Bディーゼル機関		○	—	BPMSG	R44-L18000	排水膨張タンク水位指示計 (接点付)	③		
		④A,3Bディーゼル発電機		○	—	BPMSG	R44-L8257	シリンドラー浸水スイッチ	③		
		⑤A,3Bディーゼル発電機コントロールセンサ	3GKC-A,B	○	—	BPMSG	R44-P1052	機関付清水ポンプ出口圧力	③		
⑥A,3Bディーゼル発電機制御装置		3GKC-A,B	○	—	BPMSG	R44-P1102	機関付潤滑油ポンプ出口圧力指示計	③			
スクリーンアウトの考え方 ①プラント停止操作時に動作要求のない電機弁及び動作機能喪失によりフェイルポジションとなる空気作動弁並びに安全弁は機能喪失しても、安全機能に影響ない（動作要求のない原子炉格納容器外設置の格納容器隔離弁を含む）。 ②原子炉格納容器内の防護対象設備は温度、圧力条件及び溢水影響を考慮した耐浸水仕様であるため機能喪失しない。又は、溢水事象が発生した場合のプラント停止操作において必ずしも必要でないもの。 ③タンク、熱交換器、遮断弁、手動弁等の静的機器は浸水により機能喪失しない。 ④他の設備で代替できる。											
① 溢水影響評価対象外の注記 a) 静的機器は浸水により機能喪失しないが、プラント停止の対応設備を明確にするために防護対象設備リストに追加した。一方、機能喪失高さは「—」として溢水影響評価の対象外とした。											
					BPMSG	R44-P1202	燃料油ストレート前後圧力指示計	③			
					BPMSG	R44-P1203	燃料移送ポンプ出口圧力指示計	③			
					BPMSG	R44-P1211	機関入口燃料油圧力指示計	③			
					BPMSG	R44-P1236	機関入口機油圧力指示計	③			
					BPMSG	R44-P15108	潤滑油ブライミングポンプ出口圧力指示計 (接点付)	③			
					BPMSG	R44-P15113	機関入口潤滑油圧力	③			
					BPMSG	R44-P18253	空気だめ圧力 (自動) 指示計 (接点付)	③			
					BPMSG	R44-P6S250	燃料ハンドル位置異常スイッチ	③			
					BPMSG	R44-P6S262	ターニングハンドル位置異常スイッチ	③			
					BPMSG	R44-P8250	空気だめ圧力 (自動) スイッチ	③			
					BPMSG	R44-P8251	空気だめ圧力 (自動) スイッチ	③			
					BPMSG	R44-TE301H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (U相) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE302H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (V相) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE303H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (W相) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE304H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (U相) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE305H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (V相) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE306H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (W相) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE307H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (U相予備) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE308H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (V相予備) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE309H	H P C S D / G 固定子巻線温度 (W相予備) 検出器	③			
					BPMSG	R44-TE343H	H P C S D / G 逆流給餌機温度検出器	③			
					※1 評価対象外とした理由 ① 浸水により機能を喪失しない ② IEC内耐浸水仕様の設備 ③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④ 他の設備で代替できる						

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3ノ4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (1/10)				表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (11/24)								【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}				
4次冷却系	4原子炉容器		×	②	HPVSDG	R44-TS342H	H P C S D / G 直結側軸受温度検出器	④				
	4A, 4B, 4C, 4D 蒸気発生器		×	⑤	HPVSDG	R44-T1051	機関入口ブローヤール冷却水温度指示計	⑤				
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ		×	①	HPVSDG	R44-T1103	機関出口潤滑油温度指示計	④				
	4加圧器		×	⑤	HPVSDG	R44-TS3054	機関出口ブローヤール冷却水温度指示計（接点付）	④				
	4A, 4B, 4C加圧器安全弁	4V-KC-055, 056, 057	×	②	HPVSDG	R44-T15111	機関潤滑油温度	⑤				
	4A, 4B加圧器過がし弁	4V-CV-452A, B	×	②	HPVSDG	R44-TS343H	H P C S D / G 直結側軸受温度指示計（接点付）	④				
	4A, 4B加圧器過がし弁前弁	4V-KC-054A, B	×	①	HPVSDG	R44-TS344H	H P C S D / G 直結側軸受温度指示計（接点付）	④				
	4加圧器過がしタンクガス分析ライン格納装置非 閉鎖弁	4V-KC-077	×	②	HPVSDG	R44-TS107	潤滑油ブライミングポンプ入口温度スイッチ	⑤				
	4加圧器過がしタンクガス分析ライン格納装置非 閉鎖弁	4V-KC-078	×	①	HPV	P47-A001	高圧炉心スプレッド補機冷却水サージタンク	①				
	4加圧器過がしタンク薬液供給ライン格納装置非 閉鎖弁	4V-KC-084	×	①	HPV	P47-B001	高圧炉心スプレッド補機冷却水素熱交換器	①				
	4冷却器室内補給水供給ライン格納装置非 閉鎖弁	4V-KC-096	×	①	HPV	P47-L1007	H P C W サージタンク水位	④				
	4A, 4B加圧器スプレッド弁	4V-CV-451A, B	×	①	HPV	P47-P1001	H P C W ポンプ出口圧力	④				
	4-1次冷却材圧力	4PT-420, 430	×	②	HPV	P47-P1005	H P C W ポンプ入口圧力	④				
	4加圧器水位	4L7-451, 452, 453, 454	×	②	HPV	P47-P7004	H P C W 冷却水供給圧力伝送器	④				
	4A, B, C, Dグループ1次冷却材高流量・低流量異常検出（2系統）	41E-410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445	×	②	HPV	P47-TE003	H P C W 冷却水供給温度検出器	⑤				
	4A, B, C, Dグループ1次冷却材高流量・低流量異常検出（実機）	41E-411A, 411B, 411C, 411D, 421A, 421B, 421C, 421D, 431A, 431B, 431C, 431D, 441A, 441B, 441C, 441D	×	②	HPV	P48-D001A	高圧炉心スプレッド補機冷却水素ストレーナ（A）	①				
	4加圧器圧力	4PT-451, 452, 453, 454	×	②	HPV	P48-D001B	高圧炉心スプレッド補機冷却水素ストレーナ（B）	①				
	4A, B, C, Dグループ1次冷却材流量	4F1-412, 413, 414, 415, 422, 423, 424, 425, 432, 433, 434, 435, 442, 443, 444, 445	×	②	HPV	P48-dP1002	H P S W ストレーナ差圧指示計	⑤				
	1次冷却材ポンプ回転数	4SE-410A, 425A, 435A, 445A	×	②	HPV	P48-P1003	H P S W 熱交換器管側差圧指示計	⑤				
	化学体積制御系	4A, 4Bほう酸ポンプ		○	—	HPV	P48-P7001	H P S W ポンプ出口圧力	④			
4A, 4B, 4C充てんポンプ			○	—	HPV	P48-P7001	H P S W ポンプ出口圧力伝送器	④				
4体積制御タンク			×	⑤	-	-	排気筒	①				
4再生熱交換器			×	⑤	BVAC	V10-T201A	C A M S (A) 室非常用給気隔離ダンパ	④				
4A, 4Bほう酸タンク			×	⑤	BVAC	V10-T201B	C A M S (B) 室非常用給気隔離ダンパ	④				
4ほう酸フィルタ			×	⑤	BVAC	V10-T202A	C A M S (A) 室非常用排気隔離ダンパ	④				
4排水冷却器			×	⑤	BVAC	V10-T202B	C A M S (B) 室非常用排気隔離ダンパ	④				
4排水注入口フィルタ			×	⑤	BVAC	V10-T203	D C - M C 2 A 室非常用給気隔離ダンパ	④				
4排水ストレーナ			×	⑤								
4体積制御タンク出口第1止め弁		4LCV-121B	○	—								
4体積制御タンク出口第2止め弁	4LCV-121C	○	—									
4緊急ほう酸注入ライン継ぎ弁	4V-CS-373	○	—									
				※1 評価対象外とした理由 ①溢水により機能を喪失しない ②炉内耐腐蝕性のある設備 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替できる								

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

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由		
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト(2/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧(12/24)												
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考えが	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	
化学体積制御系	充てんポンプ入口燃料取替用ホットアップ用弁	4CY-121B, E	○	—	05AC	F10-IQ24	D/C-MCC 2A変圧用排気隔離ダンパ	⑥	05AC	F10-IQ24	D/C-MCC 2A変圧用排気隔離ダンパ	⑥	05AC	F10-IQ24	D/C-MCC 2A変圧用排気隔離ダンパ	⑥	【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
	充てんライン格納容器隔離弁	4V-CS-187	○	—	05AC	F10-F001A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F001A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F001A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①	
	充てんライン止め弁	4V-CS-185	○	—	05AC	F10-F001B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F001B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F001B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①	
	充てんライン流量制御弁	4FCY-138	×	①	05AC	F10-F002A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F002A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F002A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ	①	
	4-1次冷却材ポンプ封水注入ライン流量制御弁	4FCY-140	×	①	05AC	F10-F002B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F002B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①	05AC	F10-F002B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ	①	
	4抽出ライン第1止め弁	4LY-951	×	②	05AC	F10-F522A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F522A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F522A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③	
	4抽出ライン第2止め弁	4LY-952	×	②	05AC	F10-F522B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F522B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F522B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③	
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ封水出口格納容器第1隔離弁	4V-CS-004A, B, C	×	②	05AC	F10-F530A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F530A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F530A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ(電磁弁)	③	
	4抽出格納容器スプレイ弁	4V-CS-169	×	②	05AC	F10-F530B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F530B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③	05AC	F10-F530B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ(電磁弁)	③	
	4余剰抽出ライン第1止め弁	4V-CS-301	×	②	05AC	F10-F1S015A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S015A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S015A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③	
	4余剰抽出ライン第2止め弁	4V-CS-302	×	②	05AC	F10-F1S015B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S015B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S015B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③	
	4抽出ライン格納容器第2隔離弁	4V-CS-007	×	①	05AC	F10-F1S016A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S016A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S016A	原子炉排気隔離弁(A)用アキュムレータ圧力	③	
	充てんライン流量制御弁前止め弁	4V-CS-161	×	①	05AC	F10-F1S016B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S016B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③	05AC	F10-F1S016B	原子炉排気隔離弁(B)用アキュムレータ圧力	③	
	4ループ充てんライン止め弁	4V-CS-183	×	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気冷却コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気冷却コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気冷却コイル	①	
	4-1次冷却材ポンプ封水注入ライン流量制御弁前止め弁	4V-CS-177	×	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ封水注入ライン格納容器第1隔離弁	4V-CS-190A, B, C, D	×	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4-1次冷却材ポンプ封水戻りライン格納容器第2隔離弁	4V-CS-310	×	②	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4-1次冷却材ポンプ封水戻りライン格納容器第3隔離弁	4V-CS-312	○	—	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4A, 4B, 4C, 4D-1次冷却材ポンプ封水戻りライン止め弁	4V-CS-208A, B, C, D	×	②	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4A, 4Bはう酸タンク水位	4LT-296, 298	○	—	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4充てんポンプ速度制御装置	4CS	○	—	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4充てんポンプ速度制御補助装置	4CSAC	○	—	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4A, 4B, 4C, 4D充てんポンプ現場操作箱	4LB-6, 6, 7, 9	○	—	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
	4A, 4Bはう酸ポンプ現場操作箱	4LB-9, 10	○	—	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	
4A, 4B高圧注入ポンプ		○	—	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①		
4A, 4B, 4C, 4D高圧タンク		×	②	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①		
4A, 4B高圧注入ポンプミニマムフローライン第1止め弁	4V-S1-015A, B	○	—	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①		
4A, 4B高圧注入ポンプミニマムフローライン第2止め弁	4V-S1-016A, B	○	—	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0002	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①		
4A, 4B高圧注入ポンプ格納容器再循環タンク側入口格納容器隔離弁	4V-S1-093A, B	○	—	05AC	F11-0P1001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0P1001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①	05AC	F11-0P1001	原子炉補機(A)室給気加熱コイル	①		
4A, 4B高圧注入ポンプ燃料取替用ホットアップ弁	4V-S1-092A, B	○	—	05AC	F11-0P1003	D/G(A)室給気加熱コイル差圧指示計	③	05AC	F11-0P1003	D/G(A)室給気加熱コイル差圧指示計	③	05AC	F11-0P1003	D/G(A)室給気加熱コイル差圧指示計	③		
4A, 4B高圧注入ポンプKWSヒット及び再循環タンク側入口弁	4V-S1-096A, B	○	—	05AC	F11-3001	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3001	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3001	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①		
4A, 4B高圧注入ライン格納容器隔離弁	4V-S1-062A, B	×	①	05AC	F11-3002	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3002	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3002	原子炉補機(A)室排気ルーバ	①		
4A, 4B高圧注入ポンプ出口連絡弁	4V-S1-066A, B	×	②	05AC	F11-3003	D/G(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3003	D/G(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3003	D/G(A)室排気ルーバ	①		
4A, 4B高圧注入ポンプ高圧側圧入ライン止め弁	4V-S1-067A, B	×	②	05AC	F11-3004	D/G(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3004	D/G(A)室排気ルーバ	①	05AC	F11-3004	D/G(A)室排気ルーバ	①		

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉						女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト（3/10）						表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（13/24）								
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方		系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}					
安全注入系	IA, IB, IC, 40常圧タンク出口弁	4V-S1-132A,B,C,D	×	◎		※1 評価対象外とした理由 ①溢水により機能を喪失しない ②炉内崩壊破砕炉格納容器 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替される	HVAC	V12-6001	原子炉補機 (B) 室給気冷却コイル	①	【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違			
	IA, 40高圧注入ポンプ現場操作弁	4LB-12, 13	○	—	HVAC		V12-6002	原子炉補機 (B) 室給気加熱コイル	①					
	4格納容器常用水位1, II, III, IV	4LT-1400, 1401, 1402, 1403	○	—	HVAC		V12-0001	原子炉補機 (B) 室給気バッグエアフィルタ	①					
	40高圧注入流量 (I), 40高圧注入流量 (II)	4FT-962, 963	○	—	HVAC		V12-0002	D/G (B) 室給気バッグエアフィルタ	①					
	IA, 40熱除去ポンプ		○	—	HVAC		V12-01001	原子炉補機 (B) 室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③					
熱除去系	IA, 40熱除去冷却器		× ^{※1}	◎	HVAC		V12-01003	D/G (B) 室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③					
	IA, 40熱除去ポンプミニマムフローライン止め弁	4FCV-001, 611	○	—	HVAC		V12-3001	原子炉補機 (B) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40熱除去ポンプ出口流量設定弁	4BCV-603, 613	×	④	HVAC		V12-3002	原子炉補機 (B) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40熱除去冷却器バイパス流量制御弁	4FCV-604, 614	×	④	HVAC		V12-3003	D/G (B) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40熱除去ポンプ出口高圧高流量戻入口止め弁	4PCV-420, 430	×	◎	HVAC		V12-3003	D/G (B) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40熱除去ポンプ入口格納容器隔離弁	4V-RI-002A, B	×	◎	HVAC		V12-3004A	D/G (B) 室給気ルーバ (A)	①					
	IA, 40熱除去冷却器出口格納容器隔離弁	4V-RI-043A, B	×	①	HVAC		V12-3004B	D/G (B) 室給気ルーバ (B)	①					
	IA, 40熱除去冷却器出口連絡弁	4V-RI-047A, B	×	◎	HVAC		V13-6001A	原子炉補機 (HPCS) 室給気加熱コイル (A)	①					
	IB, ICルーバ高流量戻り圧注入ライン止め弁	4V-RI-048A, B	×	◎	HVAC		V13-6001B	原子炉補機 (HPCS) 室給気加熱コイル (B)	①					
	IA, 40熱除去ポンプ出口流量	4FT-601, 611	○	—	HVAC		V13-0001	原子炉補機 (HPCS) 室給気バッグエアフィルタ	①					
	IA, 40熱除去ポンプ現場操作弁	4LB-14, 15	○	—	HVAC		V13-0002	D/G (HPCS) 室給気バッグエアフィルタ	①					
格納容器スプレイ系	IA, 40格納容器スプレイポンプ		○	—	HVAC		V13-01001	原子炉補機 (HPCS) 室給気バッグエアフィルタ差圧	③					
	IA, 40格納容器スプレイ冷却器		× ^{※1}	◎	HVAC		V13-01003	D/G (HPCS) 室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③					
	IA, 40格納容器スプレイポンプ再循環タンク		×	◎	HVAC		V13-3001	原子炉補機 (HPCS) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40より蒸除去薬品注入ライン第1止め弁	4V-CF-054A, B	○	—	HVAC		V13-3002	原子炉補機 (HPCS) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40より蒸除去薬品注入ライン第2止め弁	4V-CF-060A, B	○	—	HVAC		V13-3003	D/G (HPCS) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40格納容器スプレイポンプ燃料格納容器ベント吸入止め弁	4V-CF-001A, B	○	—	HVAC		V13-3004	D/G (HPCS) 室給気ルーバ	①					
	IA, 40格納容器スプレイポンプ再循環タンク吸入口流量制御弁	4V-CF-003A, B	○	—	HVAC		V30-6001A	中央制御室給気冷却コイル (A)	①					
	IA, 40格納容器スプレイ冷却器出口格納容器隔離弁	4V-CF-024A, B	○	—	HVAC		V30-6001B	中央制御室給気冷却コイル (B)	①					
	4格納容器圧力 (広域) I, II, III, IV	4PT-800, 951, 952, 953	○	—	HVAC	V30-6001C	中央制御室給気冷却コイル (C)	①						
	IA, 40格納容器スプレイポンプ現場操作弁	4LB-18, 19	○	—	HVAC	V30-6001D	中央制御室給気冷却コイル (D)	①						
主要気及び主給水系統補助給水系	4タービン駆動補助給水ポンプ		○	—	HVAC	V30-6001E	中央制御室給気冷却コイル (E)	①						
	IA, 40電動補助給水ポンプ		○	—	HVAC	V30-6001F	中央制御室給気冷却コイル (F)	①						
	4復水ピット		× ^{※1}	◎										
	4タービン駆動補助給水ポンプ駆動弁A, B	4V-MS-570A, B	○	—										
	IA, IB, IC, 40補助給水制御弁	4V-FR-571A, B, C, D	×	④										
IA, IB, IC, 40電動補助給水ライン流量制御弁	4V-FR-557A, B, C, D	×	④											

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3号炉					女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉					相違理由							
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト（4/10）					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（14/24）																	
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}						
主蒸気及び 主給水系、 補助給水系	復水ピット電動補助給水ポンプ停止弁	4F-FW-580	×	①	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（14/24）	HVAC	V30-B002A	中央制御室給気加熱コイル（A）	①	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（14/24）	HVAC	V30-B002A	中央制御室給気加熱コイル（A）	①	表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧（14/24）	HVAC	V30-B002A	中央制御室給気加熱コイル（A）	①	【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違		
	復水ピットタービン駆動補助給水ポンプ停止弁	4F-FW-581	×	①		HVAC	V30-B002B	中央制御室給気加熱コイル（B）	①		HVAC	V30-B002B	中央制御室給気加熱コイル（B）	①		HVAC	V30-B002B	中央制御室給気加熱コイル（B）	①			
	IA, 4B, 4C, 4Dタービン補助給水ライン流量調節弁	4HCY-3715, 3725, 3726, 3736	×	①		HVAC	V30-B002C	中央制御室給気加熱コイル（C）	①		HVAC	V30-B002C	中央制御室給気加熱コイル（C）	①		HVAC	V30-B002C	中央制御室給気加熱コイル（C）	①			
	IA, 4Bタービン補助給水ポンプ駆動蒸気供給ライン停止弁	4F-MS-575A, B	×	①		HVAC	V30-B002D	中央制御室給気加熱コイル（D）	①		HVAC	V30-B002D	中央制御室給気加熱コイル（D）	①		HVAC	V30-B002D	中央制御室給気加熱コイル（D）	①			
	IA, 4B, 4C, 4D主給水隔離弁	4F-FW-529A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-B002E	中央制御室給気加熱コイル（E）	①		HVAC	V30-B002E	中央制御室給気加熱コイル（E）	①		HVAC	V30-B002E	中央制御室給気加熱コイル（E）	①			
	復水ピット水位, IV	4LJ-3760, 3761	○	—		HVAC	V30-B002F	中央制御室給気加熱コイル（F）	①		HVAC	V30-B002F	中央制御室給気加熱コイル（F）	①		HVAC	V30-B002F	中央制御室給気加熱コイル（F）	①			
	IA, 4B, 4C, 4D蒸気発生器補助給水流量	4FT-3710, 3720, 3726, 3736	○	—		HVAC	V30-B002G	中央制御室給気加熱コイル（G）	①		HVAC	V30-B002G	中央制御室給気加熱コイル（G）	①		HVAC	V30-B002G	中央制御室給気加熱コイル（G）	①			
	IA, B, C, D蒸気発生器減圧水位	4FT-404, 414, 481, 491	×	②		HVAC	V30-B002H	中央制御室給気加熱コイル（H）	①		HVAC	V30-B002H	中央制御室給気加熱コイル（H）	①		HVAC	V30-B002H	中央制御室給気加熱コイル（H）	①			
	IA, B, C, D蒸気発生器快水水位	4LJ-460, 461, 462, 463, 470, 471, 472, 473, 480, 481, 482, 483, 490, 491, 492, 493	×	②		HVAC	V30-B002I	中央制御室給気加熱コイル（I）	①		HVAC	V30-B002I	中央制御室給気加熱コイル（I）	①		HVAC	V30-B002I	中央制御室給気加熱コイル（I）	①			
	Iタービン補助給水ポンプ駆動蒸気, B	4LJF-A, B	○	—		HVAC	V30-D001	中央制御室再循環中性化エアフィルタ	①		HVAC	V30-D001	中央制御室再循環中性化エアフィルタ	①		HVAC	V30-D001	中央制御室再循環中性化エアフィルタ	①			
	IA, 4B, 4C, 4D主蒸気隔離弁	4F-MS-523A, B, C, D	○	—		HVAC	V30-D002A	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）	①		HVAC	V30-D002A	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）	①		HVAC	V30-D002A	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）	①			
	IA, 4B, 4C, 4D主蒸気隔離弁バイパス弁	4HCY-3815, 3825, 3826, 3836	×	①		HVAC	V30-D002B	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）	①		HVAC	V30-D002B	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）	①		HVAC	V30-D002B	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）	①			
	IA, 4B, 4C, 4D主蒸気遮断弁	4FV-3810, 3820, 3830, 3840	○	—		HVAC	V30-D003	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ	①		HVAC	V30-D003	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ	①		HVAC	V30-D003	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ	①			
	IA, 4B, 4C, 4D-1主蒸気安全弁	4F-MS-526A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-D004A	MCR給気バッグフィルタ（A）	①		HVAC	V30-D004A	MCR給気バッグフィルタ（A）	①		HVAC	V30-D004A	MCR給気バッグフィルタ（A）	①			
	IA, 4B, 4C, 4D-2主蒸気安全弁	4F-MS-527A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-D004B	MCR給気バッグフィルタ（B）	①		HVAC	V30-D004B	MCR給気バッグフィルタ（B）	①		HVAC	V30-D004B	MCR給気バッグフィルタ（B）	①			
	IA, 4B, 4C, 4D-3主蒸気安全弁	4F-MS-528A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-D005A	中央制御室加温器（A）	②		HVAC	V30-D005A	中央制御室加温器（A）	②		HVAC	V30-D005A	中央制御室加温器（A）	②			
	IA, 4B, 4C, 4D-4主蒸気安全弁	4F-MS-529A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-D005B	中央制御室加温器（B）	②		HVAC	V30-D005B	中央制御室加温器（B）	②		HVAC	V30-D005B	中央制御室加温器（B）	②			
	IA, 4B, 4C, 4D-5主蒸気安全弁	4F-MS-530A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-D005C	中央制御室加温器（C）	②		HVAC	V30-D005C	中央制御室加温器（C）	②		HVAC	V30-D005C	中央制御室加温器（C）	②			
	IA, 4B, 4C, 4D主蒸気隔離弁主配トロンクライン止弁	4F-MS-585A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-D005D	中央制御室加温器（D）	②		HVAC	V30-D005D	中央制御室加温器（D）	②		HVAC	V30-D005D	中央制御室加温器（D）	②			
	IA, 4B, 4C, 4D主蒸気遮断弁元弁	4F-MS-523A, B, C, D	×	①		HVAC	V30-4PT001A	中央制御室給気バッグエアフィルタ（A）差圧指示計	③		HVAC	V30-4PT001A	中央制御室給気バッグエアフィルタ（A）差圧指示計	③		HVAC	V30-4PT001A	中央制御室給気バッグエアフィルタ（A）差圧指示計	③			
	I, II, III, IV, 4A, 4B, 4C, 4D主蒸気圧力	4LJ-460, 461, 462, 463, 470, 471, 472, 473, 480, 481, 482, 483, 490, 491, 492, 493	○	—		HVAC	V30-4PT001B	中央制御室給気バッグエアフィルタ（B）差圧指示計	③		HVAC	V30-4PT001B	中央制御室給気バッグエアフィルタ（B）差圧指示計	③		HVAC	V30-4PT001B	中央制御室給気バッグエアフィルタ（B）差圧指示計	③			
	原子炉副機 冷却系	IA, 4B, 4C, 4D原子炉補助冷却水ポンプ		○		—	HVAC	V30-4PT005	中央制御室再循環中性化エアフィルタ差圧指示計		③	HVAC	V30-4PT005	中央制御室再循環中性化エアフィルタ差圧指示計		③	HVAC	V30-4PT005	中央制御室再循環中性化エアフィルタ差圧指示計		③	
		4原子炉副機冷却水サージタンク		×		②	HVAC	V30-4PT006	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）差圧指示計		③	HVAC	V30-4PT006	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）差圧指示計		③	HVAC	V30-4PT006	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（A）差圧指示計		③	
IA, 4B原子炉副機冷却水冷却器			×	②	HVAC	V30-4PT007	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ差圧指示計	③	HVAC	V30-4PT007	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ差圧指示計	③	HVAC	V30-4PT007	中央制御室再循環チャコールエアフィルタ差圧指示計	③						
IA, 4B格納容器スプレッド冷却器冷却水止弁		4F-CC-178A, B	○	—	HVAC	V30-4PT008	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）差圧指示計	③	HVAC	V30-4PT008	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）差圧指示計	③	HVAC	V30-4PT008	中央制御室再循環高性能エアフィルタ（B）差圧指示計	③						
IA-C, 4B-C原子炉副機冷却水供給管遮断弁		4F-CC-606A, B	○	—	HVAC	V30-ME1003A	中央制御室空気湿度（A）検出器（変換器付）	④	HVAC	V30-ME1003A	中央制御室空気湿度（A）検出器（変換器付）	④	HVAC	V30-ME1003A	中央制御室空気湿度（A）検出器（変換器付）	④						
IA-C, 4B-C原子炉副機冷却水戻り管遮断弁		4F-CC-043A, B	○	—	HVAC	V30-ME1003B	中央制御室空気湿度（B）検出器（変換器付）	④	HVAC	V30-ME1003B	中央制御室空気湿度（B）検出器（変換器付）	④	HVAC	V30-ME1003B	中央制御室空気湿度（B）検出器（変換器付）	④						
IA, 4B冷却水供給管遮断弁		4F-CC-114A, B	○	—	HVAC	V30-3001	MCR給気ルーバ	④	HVAC	V30-3001	MCR給気ルーバ	④	HVAC	V30-3001	MCR給気ルーバ	④						
I-1冷却材ポンプ常理未戻りライン格納容器隔離弁	4F-CC-403	○	—																			
I-1冷却材ポンプ常理未戻りライン格納容器隔離弁	4F-CC-327	×	②																			
I-1冷却材ポンプ常理未戻りライン格納容器隔離弁	4F-CC-329	○	—																			

※1 評価対象外とした理由
 ①出力により機能を喪失しない
 ②PCV内副機冷却水の設備
 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない
 ④他の設備で代替できる

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (5/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (15/24)						
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}			
原子炉補給冷却系	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水供給ラインの遮断弁	IV-CC-342	○	—	IVAC	V30-X002	MCR排気ルーバ	①			【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	IV-CC-365	○	—	IVAC	V31-B001	計測制御電源 (A) 室給気冷却コイル	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	IV-CC-189A, B	○	—	IVAC	V31-B002	計測制御電源 (A) 室給気加熱コイル	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	IV-CC-198A, B, C, D	○	—	IVAC	V31-B001	計測制御電源 (A) 室給気バッグフィルタ	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	IV-CC-605, 606	○	—	IVAC	V31-4P1001	計測制御電源 (A) 室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	4LT-1290, 1291	○	—	IVAC	V31-X001	計測制御電源 (A) 室給気ルーバ	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	4A, 4B, 4C, 4D	○	—	IVAC	V31-X002	計測制御電源 (A) 室給気ルーバ	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	4A, 4B, 4C, 4D	○	—	IVAC	V32-B001	計測制御電源 (B) 室給気冷却コイル	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	4A, 4B, 4C, 4D	○	—	IVAC	V32-B002	計測制御電源 (B) 室給気加熱コイル	①			
	1号炉冷却コネクタ・蒸気抽出冷却器冷却水戻りラインの遮断弁	4A, 4B, 4C, 4D	○	—	IVAC	V32-B001	計測制御電源 (B) 室給気バッグフィルタ	①			
燃料ピット冷却浄化系	4A, 4B使用済燃料ピットポンプ	4B-26, 27, 28, 29	○	—	IVAC	V32-4P1001	計測制御電源 (B) 室給気バッグエアフィルタ差圧指示計	③			
	4A, 4B使用済燃料ピット		× ^{※1}	③	IVAC	V32-X001	計測制御電源 (B) 室給気ルーバ	①			
	4A, 4B, 4C使用済燃料ピット冷却器		× ^{※1}	③	IVAC	V32-X002	計測制御電源 (B) 室給気ルーバ	①			
	4A, 4B使用済燃料ピット脱塩槽		×	③	IA/IEPIN	P52-F111	I A第二隔離弁	④			
	4A, 4B使用済燃料ピットフィルタ		×	③	IA/IEPIN	P54-F015	H P I N 常用第二隔離弁	④			
燃料取扱用水系	4A, 4B使用済燃料ピットポンプ免燃操作箱	4LB-24, 25	○	—	IA/IEPIN	P54-F068A	H P I N 非常用第二隔離弁 (A)	④			
	4A, 4B燃料取扱用水ポンプ		○	—	IA/IEPIN	P54-F068B	H P I N 非常用第二隔離弁 (B)	④			
蒸気発生器ブローダウンス	4A, 4B, 4C, 4Dブローダウンスライン格納容器遮断弁	IV-B0-101A, B, C, D	×	①	LPCS	E21-B001	低圧炉心スプレイスラストレーナ	①			
	4A, 4B, 4C, 4D蒸気発生器材料採取ライン格納容器遮断弁	IV-B0-010A, B, C, D	×	①	LPCS	E21-F006	L P C S 調整用調整弁	③			
1次系材料採取系	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-503	×	③	LPCS	E21-F016	L P C S 注入ライン試験可能逆止弁	③			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-506	×	③	LPCS	E21-P1001	L P C S ボンプ入口圧力	③			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-522	×	③	LPCS	E21-P1004	L P C S ボンプ出口圧力	③			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-507	×	①	LPCS	E21-PT005	L P C S ボンプ出口圧力	③			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-525	×	①	MS	B21	主蒸気速がし安全弁排気管 T-クエンチャ (A)	①			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-526	×	①	MS	B21	主蒸気速がし安全弁排気管 T-クエンチャ (B)	①			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-503A, B, C, D	×	③	MS	B21	主蒸気速がし安全弁排気管 T-クエンチャ (C)	①			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-504	×	①	MS	B21	主蒸気速がし安全弁排気管 T-クエンチャ (D)	①			
	1号炉蒸気相部材料採取ライン格納容器第1隔離弁	IV-SS-574	×	①							
	制御用空気系	4A, 4B制御用空気圧縮機		○	—						
4A, 4B制御用空気乾燥器		4IAH1A, B	× ^{※1}	③							

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (6/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (16/24)						
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}			
制圧用空気系	4A、4B制圧用空気ため	4IAT1A, B	× ^①	⑤	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (E)	①			【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
	4A、4B制圧用空気主蒸気逃がし弁等詰り防止弁弁	4V-1A-505A, B	○	—	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (F)	①			
	4A-C、4B-C制圧用空気母管連絡弁	4V-1A-501A, B	○	—	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (G)	①			
	4A、4B制圧用空気格納容器隔離弁	4V-1A-508A, B	○	—	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (H)	①			
	4A、4B制圧用空気格納容器0クラス格納用空気管貫通防止弁	4V-1A-510A, B	×	⑤	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (I)	①			
	4A、4B制圧用空気給付管圧力	4PT-1800, 1810	○	—	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (J)	①			
	4A、4B制圧用空気圧縮機制御盤	4IAC-A, B	○	—	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (K)	①			
	4格納容器格納用材料ドレンタンクガス分析ライン格納容器第1隔離弁	4V-RL-078	×	⑤	HS	R21	主蒸気逃がし安全弁排気管 T-ークエンチャ (L)	①			
	4格納容器格納用材料ドレンタンクガス分析ライン格納容器第2隔離弁	4V-RL-079	×	①	HS	R21-A001A	主蒸気逃し安全弁 (A) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンタンクベントライン格納容器第1隔離弁	4V-RL-083	×	⑤	HS	R21-A001B	主蒸気逃し安全弁 (B) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
廃棄物処理系	4格納容器格納用材料ドレンタンクベントライン格納容器第2隔離弁	4V-RL-084	×	①	HS	R21-A001C	主蒸気逃し安全弁 (C) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンタンク蒸気供給ライン格納容器第2隔離弁	4V-RL-094	×	①	HS	R21-A001D	主蒸気逃し安全弁 (D) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第1隔離弁	4V-RL-042	×	⑤	HS	R21-A001E	主蒸気逃し安全弁 (E) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第2隔離弁	4V-RL-043	×	①	HS	R21-A001F	主蒸気逃し安全弁 (F) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第3隔離弁	4V-RL-143	×	⑤	HS	R21-A001G	主蒸気逃し安全弁 (G) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第4隔離弁	4V-RL-144	×	①	HS	R21-A001H	主蒸気逃し安全弁 (H) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第5隔離弁	4V-RL-144	×	⑤	HS	R21-A001I	主蒸気逃し安全弁 (I) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第6隔離弁	4V-RL-144	×	①	HS	R21-A001J	主蒸気逃し安全弁 (J) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第7隔離弁	4V-RL-144	×	⑤	HS	R21-A001K	主蒸気逃し安全弁 (K) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4格納容器格納用材料ドレンポンプ出口格納容器第8隔離弁	4V-RL-144	×	①	HS	R21-A001L	主蒸気逃し安全弁 (L) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
消火水系	4消火水ライン格納容器隔離弁	4V-FS-502	×	⑤	HS	R21-A001M	主蒸気逃し安全弁 (M) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4消火水ライン格納容器隔離弁	4V-FS-502	×	①	HS	R21-A001N	主蒸気逃し安全弁 (N) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
炉内検査用監視ガスバーブ系	4炉内検査用監視ガスバーブライン格納容器第1隔離弁	4V-IG-009	×	⑤	HS	R21-A001O	主蒸気逃し安全弁 (O) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	4炉内検査用監視ガスバーブライン格納容器第2隔離弁	4V-IG-008	×	①	HS	R21-A001P	主蒸気逃し安全弁 (P) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
—	手動弁 一式		×	⑤	HS	R21-A001Q	主蒸気逃し安全弁 (Q) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
	遮止弁 一式		×	⑤	HS	R21-A001R	主蒸気逃し安全弁 (R) 遮し弁機能用アクチュエータ	①			
換気空調系	4換気空調盤	4VB	○	—	HS	R21-A002A	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (A) ADS	①			
	4A、4B中央制御室空調ファン		○	—	HS	R21-A002C	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (C) ADS	①			
	4A、4B中央制御室備用ファン		○	—	HS	R21-A002E	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (E) ADS	①			
	4A、4B中央制御室非常用備用ファン	4VSP22A, B	○	—	HS	R21-A002H	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (H) ADS	①			
	4A、4B中央制御室外気取入止めダンパ	4B-VS-601A, B	×	①	HS	R21-A002I	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (I) ADS	①			
	4A、4B中央制御室非常用備用ファン入口ダンパ	4B-VS-602A, B	○	—	HS	R21-A002J	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (J) ADS	①			
	4A、4B中央制御室空調ファン出口ダンパ	4B-VS-603A, B	○	—	HS	R21-A002L	主蒸気逃がし安全弁アクチュエータ (L) ADS	①			
	4A、4B中央制御室備用ファン入口ダンパ	4B-VS-604A, B	○	—	HS	R21-A003A	主蒸気第一隔離弁 (A) 用アクチュエータ	①			
	4A、4B中央制御室外気取入流量調節ダンパ	4HCP-2874, 2875	○	—	HS	R21-A003B	主蒸気第一隔離弁 (B) 用アクチュエータ	①			
	4A、4B中央制御室備用流量調節ダンパ	4HCP-2885, 2886	○	—	HS	R21-A003C	主蒸気第一隔離弁 (C) 用アクチュエータ	①			
	4A、4B中央制御室外気取入流量調節ダンパ	4HCP-2887, 2888	×	①							
	4A、4B中央制御室非常用流量調節ダンパ	4HCP-2889, 2890	○	—							
	4A、4B中央制御室非常用流量調節ダンパ	4HCP-2891, 2892	○	—							

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由	
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (7/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (17/24)							【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}			【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違	
換気空調系	4中央制御室温度(1)、(2)	4TS-2908, 2909	○	—	MS	B21-A003D	主蒸気第一隔離弁 (D) 用アクチュエレータ	①				
	4A, 4B中央制御室非常用循環ファン出口流量	4FS-2904, 2905	○	—	MS	B21-A004A	主蒸気第二隔離弁 (A) 用アクチュエレータ	①				
	4A, 4B中央制御室空調ファン出口流量	4FS-2910, 2911	○	—	MS	B21-A004B	主蒸気第二隔離弁 (B) 用アクチュエレータ	①				
	34キックタンク第1, 2隔離ダンパ	34D-VS-405, 606	×	①	MS	B21-A004C	主蒸気第二隔離弁 (C) 用アクチュエレータ	①				
	4A, 4B中央制御室外気取入調節ダンパ流量設定	4HC-2874, 2875	○	—	MS	B21-A004D	主蒸気第二隔離弁 (D) 用アクチュエレータ	①				
	4A, 4B中央制御室循環ダンパ流量設定	4HC-2885, 2886	○	—	MS	B21-F001A	主蒸気逃がし安全弁 (A)	②				
	4A, 4B中央制御室外気放出ダンパ流量設定	4HC-2887, 2888	×	①	MS	B21-F001B	主蒸気逃がし安全弁 (B)	②				
	4A, 4B中央制御室事故時蒸気取入調節ダンパ流量設定	4HC-2889, 2890	○	—	MS	B21-F001C	主蒸気逃がし安全弁 (C)	②				
	4A, 4B中央制御室事故時循環ダンパ流量設定	4HC-2891, 2892	○	—	MS	B21-F001D	主蒸気逃がし安全弁 (D)	②				
	24A, 24B安全補機用閉鎖室空調ファン		○	—	MS	B21-F001E	主蒸気逃がし安全弁 (E)	②				
	24C, 24D安全補機用閉鎖室空調ファン		○	—	MS	B21-F001F	主蒸気逃がし安全弁 (F)	②				
	4安全系電気盤室給気止めダンパA, B	4D-VS-532, 533	○	—	MS	B21-F001G	主蒸気逃がし安全弁 (G)	②				
	4安全系電気盤室排気止めダンパA, B	4D-VS-536, 537	○	—	MS	B21-F001H	主蒸気逃がし安全弁 (H)	②				
	4A, 4B安全補機用閉鎖室温度	4TS-2817, 2818	○	—	MS	B21-F001I	主蒸気逃がし安全弁 (I)	②				
	4A, 4B制御用空気圧縮機室給気ファン		○	—	MS	B21-F001J	主蒸気逃がし安全弁 (J)	②				
	4制御用空気圧縮機室排気ダンパA, B	4D-VS-431A, B	○	—	MS	B21-F001K	主蒸気逃がし安全弁 (K)	②				
	4制御用空気圧縮機室温度	4TS-2771, 2772 2773, 2774	○	—	MS	B21-F001L	主蒸気逃がし安全弁 (L)	②				
	4A, 4B電動補助給水ポンプ室給気ファン		○	—	MS	B21-F002A	主蒸気第一隔離弁 (A)	②				
	4電動補助給水ポンプ室排気ダンパA, B	4D-VS-411A, B	○	—	MS	B21-F002B	主蒸気第一隔離弁 (B)	②				
	4A, 4B電動補助給水ポンプ室温度(1)、(2)	4TS-2741, 2742 2743, 2744	○	—	MS	B21-F002C	主蒸気第一隔離弁 (C)	②				
	4A1, 4A2, 4B1, 4B2ディーゼルの発電機室給気ファン		○	—	MS	B21-F002D	主蒸気第一隔離弁 (D)	②				
	4ディーゼル発電機室排気ダンパA1, A2, B1, B2	4D-VS-401A, B 403A, B	○	—	MS	B21-F003A	主蒸気第二隔離弁 (A)	③				
	4A, 4Bディーゼルの発電機室温度(1)、(2)、(3)、(4)	4TS-2701, 2702 2703, 2704, 2711 2712, 2713, 2714	○	—	MS	B21-F003B	主蒸気第二隔離弁 (B)	③				
	4A, 4B安全補機室冷却ファン		○	—	MS	B21-F003C	主蒸気第二隔離弁 (C)	③				
	4A, 4B安全補機室温度(1)、(2)	4TS-2680, 2681 2682, 2691	○	—	MS	B21-F003D	主蒸気第二隔離弁 (D)	③				
	4A, 4Bほう酸ポンプ室空調ファン		○	—	MS	B21-F004	主蒸気ドレンライン第一隔離弁	②				
	4A, 4Bほう酸ポンプ室空調ファン前気熱交換器		○	—	MS	B21-F045	主蒸気第二隔離弁リークオフライン隔離弁	①				
	4A, 4Bほう酸ポンプ室温度調節計	4TS-2691, 2691	○	—	MS	B21-F061	事故後が水サンプリング第一隔離弁	②				
	4ほう酸タンク室温度(1)、(2)、(3)、(4)	4TS-2602, 2603 2613, 2613	○	—								
	4A, 4Bアンモニアス逸気浄化ファン	4VSP9A, B	○	—								
	4アンモニアス逸気浄化フィルターユニット電気加熱ユニット	4VSH18A, B	×	①								
	4A, 4Bアンモニアス排気ダンパ	4D-VS-101A, B	○	—								
	4A, 4Bアンモニアス戻りダンパ	4D-VS-104A, B	○	—								
4A, 4Bアンモニアス全量排気弁	4V-VS-102A, B	○	—									

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由	
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (8/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (18/24)									
系統	設備	番号	溢水影響 評価対象	スクリーンアウト の考え方	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}						
換気空調系	IA, 掃アニュラス少量排気弁	4F-Y5-105A, B	○	—	MS	B21-F002	事故時炉水サンプリング第二隔離弁	③					【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違	
	IA, 掃アニュラス圧力制御器	4F-T-2522, 2542	×	①		PLR	B32-F002A	原子炉再循環ポンプ(A) 吐出弁	②					
	IA, 掃納管排気ファン出口ダンパ	4F-Y5-060A, B	×	①		PLR	B32-F002B	原子炉再循環ポンプ(B) 吐出弁	②					
	掃納管排気止めダンパ	4D-Y5-061	×	①		PLR	B32-F013	P.L.R.サンプルライン第一隔離弁	②					
	掃納管排気調整ダンパ	4D-2590	×	①		PLR	B32-F014	P.L.R.サンプルライン第二隔離弁	③					
	掃納管排気止めダンパ	4D-Y5-351	×	①		BCIC	E51-1004	原子炉隔離待却系ストレータ	①					
	34放射線管理室排気調整弁	34RCY-2976	×	①		BCIC	E51-1005	スパージャ	①					
	34放射線管理室排気止めダンパ	34D-Y5-658	×	①		BCIC	E51-F007	R.C.I.C.タービン入口蒸気ライン第一隔離弁	②					
	IA, 掃安全補機室排気ダンパ	4D-Y5-105A, B	○	—		BCIC	E51-F027	R.C.I.C.タービン入口蒸気ライン破機弁	②					
	掃安全補機室給気第1, 2隔離ダンパ	4D-Y5-301, 302	×	①		BCIC	E51-F1001	R.C.I.C.ポンプ入口圧力指示計	③					
	掃安全補機室排気第1, 2隔離ダンパ	4D-Y5-303, 304	×	①		BCIC	E51-F1003	R.C.I.C.ポンプ出口圧力指示計	③					
	アニュラス給気第1, 2隔離ダンパ	4D-Y5-052, 053	×	①		BCIC	E51-F1007	R.C.I.C.ポンプ駆動用タービン入口蒸気圧力指示計	③					
	アニュラス排気第1, 2隔離ダンパ	4D-Y5-058, 059	×	①		BCIC	E51-F1009	R.C.I.C.タービン排気圧力指示計	③					
	掃納管給気第2隔離弁	4F-Y5-054	×	①		BCIC	E51-F1001A	R.C.I.C.ポンプ入口圧力伝送器	③					
	掃納管給気第1隔離弁	4F-Y5-055	×	①		RCV	P42-A001A	原子炉補機冷却水サージタンク(A)	①					
	掃納管排気第1隔離弁	4F-Y5-056	×	②		RCV	P42-A001B	原子炉補機冷却水サージタンク(B)	①					
	掃納管排気第2隔離弁	4F-Y5-057	×	①		RCV	P42-A001A	原子炉補機冷却水系統交換器(A)	①					
	IA, 掃安全補機室冷却ファン現場操作箱	4LB-82, 83	○	—		RCV	P42-A001B	原子炉補機冷却水系統交換器(B)	①					
	IA1, IA2, 4B1, 4B2サービスマン見電機室排気ファン現場操作箱	4LB-84, 85	○	—		RCV	P42-A001C	原子炉補機冷却水系統交換器(C)	①					
	IA, 掃電機補助給水ポンプ室排気ファン現場操作箱	4LB-86, 87	○	—		RCV	P42-A001D	原子炉補機冷却水系統交換器(D)	①					
	IA, 掃制御用空気が圧縮室排気ファン現場操作箱	4LB-90, 91	○	—		RCV	P42-F006A	R.C.W.冷却水供給温度調整器(A) 調整弁	③					
	IA, 掃中央制御室排気ファン現場操作箱	4LB-95, 96	○	—		RCV	P42-F006B	R.C.W.冷却水供給温度調整器(B) 調整弁	③					
	IA, 掃中央制御室空調ファン現場操作箱	4LB-101, 102	○	—		RCV	P42-F010A	R.C.W.冷却水供給温度ポンプ(A) 調整弁	③					
	34A, 34B, 34C, 34D安全補機室排気ファン現場操作箱	34LB-13, 14, 20, 21	○	—		RCV	P42-F010B	R.C.W.冷却水供給温度ポンプ(B) 調整弁	③					
	IA, 掃3号機サンプ室空調ファン現場操作箱	4LB-77, 78	○	—		RCV	P42-F080A	R.C.W.常用冷却水緊急シャ断弁(A)	③					
	IA, 掃アニュラス空気浄化ファン現場操作箱	4LB-82, 83	○	—		RCV	P42-F080B	R.C.W.常用冷却水緊急シャ断弁(B)	③					
	IA, 掃中央制御室非常用備用ファン現場操作箱	4LB-97, 98	○	—		RCV	P42-F080C	R.C.W.常用冷却水緊急シャ断弁(C)	③					
	掃空調用冷水貯蔵タンク			×		②								
	IA, 4B, 4C, 4D空調用冷凍機			○		—								
	IA, 4B, 4C, 4D空調用冷水ポンプ			○		—								
	IA, 掃中央制御室空調ユニット冷水温度制御弁	41CV-2878, 2879	○	—										
	34A, 34B安全補機室排気空調ユニット冷水温度制御弁	341CV-2798, 2799	○	—										
	掃空調用冷水N-ヘッダ隔離、戻りライン止め弁	4F-OH-032, 033	○	—										
	掃制御室排気調整弁	4F-OH-452, 457	×	①										
IA, 4B, 4C, 4D空調用冷水ポンプ現場操作箱	4LB-103, 104, 105, 106	○	—											

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3 / 4号炉					女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉		相違理由
大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (9/10)					表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (19/24)						
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	系統	機器番号	設備	理由※1			
格納容器減圧及び水素補給装置	1A, 1B格納容器減圧装置減圧ライン格納容器減圧1回路	1V-09-001A, B	×	②	RCW	P42-F0890	RCW常用冷却水緊急しや断弁 (D)	③	【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違 【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違		
	1A, 1B格納容器減圧装置減圧ライン格納容器減圧2回路	1V-09-002A, B	×	②		P42-F112A	RCW供給側第二隔離弁 (A)	④			
	1A, 1B格納容器減圧装置減圧ライン格納容器減圧3回路	1V-09-309A, B	×	③		P42-F112B	RCW供給側第二隔離弁 (B)	④			
	1A, 1B格納容器減圧装置減圧ライン格納容器減圧4回路	1V-09-305A, B	×	③		P42-F115A	RCW戻り側第一隔離弁 (A)	②			
放射性能率計用空気サンプルリブシステム	1格納容器シングル取り出しライン格納容器減圧1回路	1V-09-001	×	②		P42-F115B	RCW戻り側第一隔離弁 (B)	②			
	1格納容器シングル取り出しライン格納容器減圧2回路	1V-09-002	×	②		P42-F1006A	RCWA系系統流量発信器	③			
	1格納容器シングル取り出しライン格納容器減圧3回路	1V-09-003	×	②		P42-F1006B	RCWB系系統流量発信器	③			
	1格納容器シングル取り出しライン格納容器減圧4回路	1V-09-013	×	②		P42-F1014A	RCWA系常用系入口流量発信器	③			
電気盤	4主盤 (原子炉盤)	4R01	○	—		P42-F1014B	RCWB系常用系入口流量発信器	③			
	4原子炉補助盤	4R04	○	—		P42-F1016A	RHR熱交換器 (A) 冷却水入口流量発信器	③			
	4原子炉安全保護計装盤1, II, III, IV	4R09-1, II, III, IV	○	—		P42-F1016B	RHR熱交換器 (B) 冷却水入口流量発信器	③			
	4原子炉安全保護計装盤1, II, III, IV	4R09-1, II, III, IV	○	—		P42-L1009A	RCWサージタンク (A) 水位	③			
電気盤	4A, 4B, 4C, 4D原子炉安全保護ロジック盤	4RPL-A, B, C, D	○	—		P42-L1009B	RCWサージタンク (B) 水位	③			
	4安全保護シケルケス盤AG1, AG2, BG1, BG2	4RSP-A1, A2, B1, B2	○	—		P42-L1010A	RCWサージタンク (A) 水位発信器	③			
	4AI, 4A2, 4A3, 4A4, 4B1, 4B2, 4B3, 4B4プレイド分電盤	4RSD-A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4	○	—		P42-L1010B	RCWサージタンク (B) 水位発信器	③			
	4原子炉トリップ遮断装置	4RIS	○	—		P42-P1001A	RCWポンプ (A) 出口圧力	③			
	4A, 4Bドロップ盤	4RCP-A, B, BCP, B, BCP	○	—		P42-P1001B	RCWポンプ (B) 出口圧力	③			
	4A, 4B直流充電器	4RMP-A, B	○	—		P42-P1001C	RCWポンプ (C) 出口圧力	③			
	4A, 4B直流分電盤	4RMP-A, B	○	—		P42-P1001D	RCWポンプ (D) 出口圧力	③			
	4A, 4B蓄電池	4RBC-A, B	○	—	P42-P1007A	RCWポンプ (A) 入口圧力	③				
	4A, 4B充電調整	4RCP-A, B	○	—	P42-P1007B	RCWポンプ (B) 入口圧力	③				
	4A1, 4A2, 4B1, 4B2メタルケラッドスイッチギア	4RMC-A1, A2, B1, B2	○	—	P42-P1007C	RCWポンプ (C) 入口圧力	③				
	4A1, 4A2, 4B1, 4B2パワーセンタ	4RMC-A1, A2, B1, B2	○	—	P42-P1007D	RCWポンプ (D) 入口圧力	③				
	4A1, 4A2, 4B1, 4B2原子炉コントロールセンター	4RCC-A1, A2, B1, B2	○	—	P42-TE005A	RCWA系冷却水供給温度検出器	③				
	4A, 4B, 4C, 4D計装用電源盤(1)~(3)	4RDC-A, B, C, D	○	—	P42-TE005B	RCWB系冷却水供給温度検出器	③				
	4A1, 4A2, 4B1, 4B2, 4C1, 4C2, 4D1, 4D2計装用分電盤	4RDF-A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2	○	—	P42-TE017A	RHR熱交換器 (A) 冷却水出口温度検出器	③				
	4A, 4B, 4C, 4D計装用交流電源遮断装置	4RISP-A, B, C, D	○	—	P42-TE017B	RHR熱交換器 (B) 冷却水出口温度検出器	③				
	4炉内盤	4RISB	○	—							
	4AC, 4BD計装用後備分電盤	4RIB-AC, BD	○	—							
	4事故時放射線監視装置	4RIMS-III, IV	○	—							
	計器	4出力領域中性子束	4V-41, 42, 43, 44	×	②						
		4中性子監視域中性子束	4V-31, 32	×	②						
4格納容器高レンジェリアモニタ (低レンジ)・高レンジ		4GA-01A, 01B, 02A, 02B	×	②							

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料6）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																						
<p>大飯4号炉防護対象設備のスクリーンアウト (10/10)</p> <table border="1" data-bbox="129 207 672 343"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>設備</th> <th>番号</th> <th>溢水影響評価対象</th> <th>スクリーンアウトの考え方</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">非常用電源系</td> <td>4A, 4Bディーゼル機関</td> <td></td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>4A, 4Bディーゼル発電機</td> <td></td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>4A, 4Bディーゼル発電機コントロールセンサ</td> <td>40CC-A, B</td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>4A, 4Bディーゼル発電機制御盤</td> <td>40CC-A, B</td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>スクリーンアウトの考え方 ①プラント停止動作時に動作要索のない電動弁及び動作機能喪失によりフェイルボジションとなる空気作動弁並びに安全弁は機能喪失しても安全機能に影響ない（動作要索のない原子炉格納容器外設置の格納容器隔離弁を含む）。 ②原子炉格納容器内の防護対象設備は温度、圧力条件及び溢水影響を考慮した耐損壊仕様であるため機能喪失しない。又は、溢水事象が発生した場合のプラント停止操作において必ずしも必要でないもの。 ③タンク、熱交換器、遮断弁、手動弁等の静的機器は溢水により機能喪失しない。 ④他の設備で代替できる。</p> <p>＜溢水影響評価対象種目＞ *1 静的機器は溢水により機能喪失しないが、プラント停止の対応設備を明確にするために防護対象設備リストに追加した。一方、機能喪失高さは「—」として溢水影響評価の対象外とした。</p>	系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方	非常用電源系	4A, 4Bディーゼル機関		○	—	4A, 4Bディーゼル発電機		○	—	4A, 4Bディーゼル発電機コントロールセンサ	40CC-A, B	○	—	4A, 4Bディーゼル発電機制御盤	40CC-A, B	○	—	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (20/24)</p> <table border="1" data-bbox="705 207 1265 989"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由*1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>R11-F003</td> <td>D/W L C Wサンブ第一隔離弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>R11-F103</td> <td>D/W H C Wサンブ第一隔離弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0001A</td> <td>残留除去系熱交換器（A）</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0001B</td> <td>残留除去系熱交換器（B）</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0001A</td> <td>残留除去系A系ストレーナ</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0001B</td> <td>残留除去系B系ストレーナ</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0001C</td> <td>残留除去系C系ストレーナ</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0PT009A</td> <td>L P C I系A / L P C S注入ライン差圧伝感器</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-0PT009B</td> <td>L P C I系B・C注入ライン差圧伝感器</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F012A</td> <td>R H R A系試験用調整弁</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F012B</td> <td>R H R B系試験用調整弁</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F012C</td> <td>R H R C系試験用調整弁</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F014A</td> <td>R H R A系停止時冷却吸込元弁</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F014B</td> <td>R H R B系停止時冷却吸込元弁</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F015A</td> <td>R H R A系停止時冷却吸込第一隔離弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F015B</td> <td>R H R B系停止時冷却吸込第一隔離弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F021</td> <td>R H R ヘッドスプレイ注入調整弁</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F044A</td> <td>R H R A系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F044B</td> <td>R H R B系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F044C</td> <td>R H R C系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F045A</td> <td>R H R A系 R W連絡第一弁</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F045B</td> <td>R H R B系 R W連絡第一弁</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F049A</td> <td>R H R A系系統吸機弁</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F049B</td> <td>R H R B系系統吸機弁</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F058A</td> <td>R H R A系停止時冷却試験可能逆止弁均圧弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F058B</td> <td>R H R B系停止時冷却試験可能逆止弁均圧弁</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>E11-F7014</td> <td>原子炉ヘッドスプレイ流量変換器</td> <td>④</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1 評価対象外とした理由 ①溢水により機能を喪失しない。 ②RVC耐損壊仕様機器の設置 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替できる</p>	系統	機器番号	設備	理由*1	00	R11-F003	D/W L C Wサンブ第一隔離弁	②	00	R11-F103	D/W H C Wサンブ第一隔離弁	②	00	E11-0001A	残留除去系熱交換器（A）	①	00	E11-0001B	残留除去系熱交換器（B）	①	00	E11-0001A	残留除去系A系ストレーナ	①	00	E11-0001B	残留除去系B系ストレーナ	①	00	E11-0001C	残留除去系C系ストレーナ	①	00	E11-0PT009A	L P C I系A / L P C S注入ライン差圧伝感器	③	00	E11-0PT009B	L P C I系B・C注入ライン差圧伝感器	③	00	E11-F012A	R H R A系試験用調整弁	③	00	E11-F012B	R H R B系試験用調整弁	③	00	E11-F012C	R H R C系試験用調整弁	③	00	E11-F014A	R H R A系停止時冷却吸込元弁	①	00	E11-F014B	R H R B系停止時冷却吸込元弁	①	00	E11-F015A	R H R A系停止時冷却吸込第一隔離弁	②	00	E11-F015B	R H R B系停止時冷却吸込第一隔離弁	②	00	E11-F021	R H R ヘッドスプレイ注入調整弁	④	00	E11-F044A	R H R A系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁	②	00	E11-F044B	R H R B系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁	②	00	E11-F044C	R H R C系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁	②	00	E11-F045A	R H R A系 R W連絡第一弁	③	00	E11-F045B	R H R B系 R W連絡第一弁	③	00	E11-F049A	R H R A系系統吸機弁	④	00	E11-F049B	R H R B系系統吸機弁	④	00	E11-F058A	R H R A系停止時冷却試験可能逆止弁均圧弁	②	00	E11-F058B	R H R B系停止時冷却試験可能逆止弁均圧弁	②	00	E11-F7014	原子炉ヘッドスプレイ流量変換器	④		<p>【大飯】 記載表現の相違 女川審査実績の反映 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p>
系統	設備	番号	溢水影響評価対象	スクリーンアウトの考え方																																																																																																																																					
非常用電源系	4A, 4Bディーゼル機関		○	—																																																																																																																																					
	4A, 4Bディーゼル発電機		○	—																																																																																																																																					
	4A, 4Bディーゼル発電機コントロールセンサ	40CC-A, B	○	—																																																																																																																																					
	4A, 4Bディーゼル発電機制御盤	40CC-A, B	○	—																																																																																																																																					
系統	機器番号	設備	理由*1																																																																																																																																						
00	R11-F003	D/W L C Wサンブ第一隔離弁	②																																																																																																																																						
00	R11-F103	D/W H C Wサンブ第一隔離弁	②																																																																																																																																						
00	E11-0001A	残留除去系熱交換器（A）	①																																																																																																																																						
00	E11-0001B	残留除去系熱交換器（B）	①																																																																																																																																						
00	E11-0001A	残留除去系A系ストレーナ	①																																																																																																																																						
00	E11-0001B	残留除去系B系ストレーナ	①																																																																																																																																						
00	E11-0001C	残留除去系C系ストレーナ	①																																																																																																																																						
00	E11-0PT009A	L P C I系A / L P C S注入ライン差圧伝感器	③																																																																																																																																						
00	E11-0PT009B	L P C I系B・C注入ライン差圧伝感器	③																																																																																																																																						
00	E11-F012A	R H R A系試験用調整弁	③																																																																																																																																						
00	E11-F012B	R H R B系試験用調整弁	③																																																																																																																																						
00	E11-F012C	R H R C系試験用調整弁	③																																																																																																																																						
00	E11-F014A	R H R A系停止時冷却吸込元弁	①																																																																																																																																						
00	E11-F014B	R H R B系停止時冷却吸込元弁	①																																																																																																																																						
00	E11-F015A	R H R A系停止時冷却吸込第一隔離弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F015B	R H R B系停止時冷却吸込第一隔離弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F021	R H R ヘッドスプレイ注入調整弁	④																																																																																																																																						
00	E11-F044A	R H R A系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F044B	R H R B系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F044C	R H R C系L P C I注入試験可能逆止弁均圧弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F045A	R H R A系 R W連絡第一弁	③																																																																																																																																						
00	E11-F045B	R H R B系 R W連絡第一弁	③																																																																																																																																						
00	E11-F049A	R H R A系系統吸機弁	④																																																																																																																																						
00	E11-F049B	R H R B系系統吸機弁	④																																																																																																																																						
00	E11-F058A	R H R A系停止時冷却試験可能逆止弁均圧弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F058B	R H R B系停止時冷却試験可能逆止弁均圧弁	②																																																																																																																																						
00	E11-F7014	原子炉ヘッドスプレイ流量変換器	④																																																																																																																																						

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

大飯発電所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2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (21/24)</p> <table border="1" data-bbox="698 212 1281 986"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI001A</td><td>RHRポンプ(A) 入口圧力</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI001B</td><td>RHRポンプ(B) 入口圧力</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI001C</td><td>RHRポンプ(C) 入口圧力</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI004A</td><td>RHRポンプ(A) 出口圧力</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI004B</td><td>RHRポンプ(B) 出口圧力</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI004C</td><td>RHRポンプ(C) 出口圧力</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI005A</td><td>RHRポンプ(A) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI005B</td><td>RHRポンプ(B) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PI005C</td><td>RHRポンプ(C) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PT013A</td><td>RHR A系入口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-PT013B</td><td>RHR B系入口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-TE007A</td><td>RHR熱交換器(A) 出口温度検出器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-TE007B</td><td>RHR熱交換器(B) 出口温度検出器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-TE010A</td><td>RHR熱交換器(A) 入口温度検出器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RHR</td><td>E11-TE010B</td><td>RHR熱交換器(B) 入口温度検出器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001A</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ(A)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001B</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ(B)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001C</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ(C)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-B001D</td><td>原子炉補機冷却海水系ストレーナ(D)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PI003A</td><td>R C W熱交換器(A) 管側差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PI003B</td><td>R C W熱交換器(B) 管側差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PI003C</td><td>R C W熱交換器(C) 管側差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-4PI003D</td><td>R C W熱交換器(D) 管側差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-PI001A</td><td>R S Wポンプ(A) 出口圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-PI001B</td><td>R S Wポンプ(B) 出口圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-PI001C</td><td>R S Wポンプ(C) 出口圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>RSW</td><td>P45-PI001D</td><td>R S Wポンプ(D) 出口圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="698 1045 963 1109"> ※1 評価対象外とした理由 ①溢水により機器を喪失しない ②PCV内耐環境仕様設備 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④別の設備で代替できる </p>	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	RHR	E11-PI001A	RHRポンプ(A) 入口圧力	㊦	RHR	E11-PI001B	RHRポンプ(B) 入口圧力	㊦	RHR	E11-PI001C	RHRポンプ(C) 入口圧力	㊦	RHR	E11-PI004A	RHRポンプ(A) 出口圧力	㊦	RHR	E11-PI004B	RHRポンプ(B) 出口圧力	㊦	RHR	E11-PI004C	RHRポンプ(C) 出口圧力	㊦	RHR	E11-PI005A	RHRポンプ(A) 出口圧力伝送器	㊦	RHR	E11-PI005B	RHRポンプ(B) 出口圧力伝送器	㊦	RHR	E11-PI005C	RHRポンプ(C) 出口圧力伝送器	㊦	RHR	E11-PT013A	RHR A系入口圧力伝送器	㊦	RHR	E11-PT013B	RHR B系入口圧力伝送器	㊦	RHR	E11-TE007A	RHR熱交換器(A) 出口温度検出器	㊦	RHR	E11-TE007B	RHR熱交換器(B) 出口温度検出器	㊦	RHR	E11-TE010A	RHR熱交換器(A) 入口温度検出器	㊦	RHR	E11-TE010B	RHR熱交換器(B) 入口温度検出器	㊦	RSW	P45-B001A	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(A)	㊦	RSW	P45-B001B	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(B)	㊦	RSW	P45-B001C	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(C)	㊦	RSW	P45-B001D	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(D)	㊦	RSW	P45-4PI003A	R C W熱交換器(A) 管側差圧指示計	㊦	RSW	P45-4PI003B	R C W熱交換器(B) 管側差圧指示計	㊦	RSW	P45-4PI003C	R C W熱交換器(C) 管側差圧指示計	㊦	RSW	P45-4PI003D	R C W熱交換器(D) 管側差圧指示計	㊦	RSW	P45-PI001A	R S Wポンプ(A) 出口圧力指示計	㊦	RSW	P45-PI001B	R S Wポンプ(B) 出口圧力指示計	㊦	RSW	P45-PI001C	R S Wポンプ(C) 出口圧力指示計	㊦	RSW	P45-PI001D	R S Wポンプ(D) 出口圧力指示計	㊦		<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p>
系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}																																																																																																																
RHR	E11-PI001A	RHRポンプ(A) 入口圧力	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI001B	RHRポンプ(B) 入口圧力	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI001C	RHRポンプ(C) 入口圧力	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI004A	RHRポンプ(A) 出口圧力	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI004B	RHRポンプ(B) 出口圧力	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI004C	RHRポンプ(C) 出口圧力	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI005A	RHRポンプ(A) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI005B	RHRポンプ(B) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PI005C	RHRポンプ(C) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PT013A	RHR A系入口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-PT013B	RHR B系入口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-TE007A	RHR熱交換器(A) 出口温度検出器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-TE007B	RHR熱交換器(B) 出口温度検出器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-TE010A	RHR熱交換器(A) 入口温度検出器	㊦																																																																																																																
RHR	E11-TE010B	RHR熱交換器(B) 入口温度検出器	㊦																																																																																																																
RSW	P45-B001A	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(A)	㊦																																																																																																																
RSW	P45-B001B	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(B)	㊦																																																																																																																
RSW	P45-B001C	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(C)	㊦																																																																																																																
RSW	P45-B001D	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(D)	㊦																																																																																																																
RSW	P45-4PI003A	R C W熱交換器(A) 管側差圧指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-4PI003B	R C W熱交換器(B) 管側差圧指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-4PI003C	R C W熱交換器(C) 管側差圧指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-4PI003D	R C W熱交換器(D) 管側差圧指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-PI001A	R S Wポンプ(A) 出口圧力指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-PI001B	R S Wポンプ(B) 出口圧力指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-PI001C	R S Wポンプ(C) 出口圧力指示計	㊦																																																																																																																
RSW	P45-PI001D	R S Wポンプ(D) 出口圧力指示計	㊦																																																																																																																

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

大飯発電所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2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (22/24)</p> <table border="1" data-bbox="696 209 1279 986"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESW</td><td>P45-P1001A</td><td>R S Wポンプ (A) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-P1001B</td><td>R S Wポンプ (B) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-P1001C</td><td>R S Wポンプ (C) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-P1001D</td><td>R S Wポンプ (D) 出口圧力伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-T1004A</td><td>R C W熱交換器 (A) 海水出口流量</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-T1004B</td><td>R C W熱交換器 (B) 海水出口流量</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-T1004C</td><td>R C W熱交換器 (C) 海水出口流量</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>ESW</td><td>P45-T1004D</td><td>R C W熱交換器 (D) 海水出口流量</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-dP1002A</td><td>空気乾燥装置 (A) デミスタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-dP1002B</td><td>空気乾燥装置 (B) デミスタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-dP1004</td><td>フィルタ装置中性態エアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-dP1005</td><td>フィルタ装置前置高性能エアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-dP1010</td><td>フィルタ装置チェックエアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-dP1013</td><td>フィルタ装置後置高性能エアフィルタ差圧指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-F001A</td><td>非常用ガス処理系入口弁 (A)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SGTS</td><td>T46-F001B</td><td>非常用ガス処理系入口弁 (B)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41</td><td>ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプフィルタ</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-A001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-A003A</td><td>ほう酸水注入系アキュムレータ (A)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-A003B</td><td>ほう酸水注入系アキュムレータ (B)</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-B001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク加熱用ヒータ</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-B002</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク降温用ヒータ</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-L001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク水位検出器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-L1001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク水位指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-L1001</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク水位伝送器</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-P1010A</td><td>ほう酸水注入系ポンプ (A) 潤滑油圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-P1010B</td><td>ほう酸水注入系ポンプ (B) 潤滑油圧力指示計</td><td>㊦</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="696 1045 963 1117"> ※1 評価対象外とした理由 ①漏水により機能を喪失しない ②PCV内耐腐蝕仕様で設備 ③動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④他の設備で代替できる </p>	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	ESW	P45-P1001A	R S Wポンプ (A) 出口圧力伝送器	㊦	ESW	P45-P1001B	R S Wポンプ (B) 出口圧力伝送器	㊦	ESW	P45-P1001C	R S Wポンプ (C) 出口圧力伝送器	㊦	ESW	P45-P1001D	R S Wポンプ (D) 出口圧力伝送器	㊦	ESW	P45-T1004A	R C W熱交換器 (A) 海水出口流量	㊦	ESW	P45-T1004B	R C W熱交換器 (B) 海水出口流量	㊦	ESW	P45-T1004C	R C W熱交換器 (C) 海水出口流量	㊦	ESW	P45-T1004D	R C W熱交換器 (D) 海水出口流量	㊦	SGTS	T46-dP1002A	空気乾燥装置 (A) デミスタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-dP1002B	空気乾燥装置 (B) デミスタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-dP1004	フィルタ装置中性態エアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-dP1005	フィルタ装置前置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-dP1010	フィルタ装置チェックエアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-dP1013	フィルタ装置後置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦	SGTS	T46-F001A	非常用ガス処理系入口弁 (A)	㊦	SGTS	T46-F001B	非常用ガス処理系入口弁 (B)	㊦	SLC	C41	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプフィルタ	㊦	SLC	C41-A001	ほう酸水注入系貯蔵タンク	㊦	SLC	C41-A003A	ほう酸水注入系アキュムレータ (A)	㊦	SLC	C41-A003B	ほう酸水注入系アキュムレータ (B)	㊦	SLC	C41-B001	ほう酸水注入系貯蔵タンク加熱用ヒータ	㊦	SLC	C41-B002	ほう酸水注入系貯蔵タンク降温用ヒータ	㊦	SLC	C41-L001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位検出器	㊦	SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位指示計	㊦	SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位伝送器	㊦	SLC	C41-P1010A	ほう酸水注入系ポンプ (A) 潤滑油圧力指示計	㊦	SLC	C41-P1010B	ほう酸水注入系ポンプ (B) 潤滑油圧力指示計	㊦		<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p>
系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}																																																																																																																
ESW	P45-P1001A	R S Wポンプ (A) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
ESW	P45-P1001B	R S Wポンプ (B) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
ESW	P45-P1001C	R S Wポンプ (C) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
ESW	P45-P1001D	R S Wポンプ (D) 出口圧力伝送器	㊦																																																																																																																
ESW	P45-T1004A	R C W熱交換器 (A) 海水出口流量	㊦																																																																																																																
ESW	P45-T1004B	R C W熱交換器 (B) 海水出口流量	㊦																																																																																																																
ESW	P45-T1004C	R C W熱交換器 (C) 海水出口流量	㊦																																																																																																																
ESW	P45-T1004D	R C W熱交換器 (D) 海水出口流量	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-dP1002A	空気乾燥装置 (A) デミスタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-dP1002B	空気乾燥装置 (B) デミスタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-dP1004	フィルタ装置中性態エアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-dP1005	フィルタ装置前置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-dP1010	フィルタ装置チェックエアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-dP1013	フィルタ装置後置高性能エアフィルタ差圧指示計	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-F001A	非常用ガス処理系入口弁 (A)	㊦																																																																																																																
SGTS	T46-F001B	非常用ガス処理系入口弁 (B)	㊦																																																																																																																
SLC	C41	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプフィルタ	㊦																																																																																																																
SLC	C41-A001	ほう酸水注入系貯蔵タンク	㊦																																																																																																																
SLC	C41-A003A	ほう酸水注入系アキュムレータ (A)	㊦																																																																																																																
SLC	C41-A003B	ほう酸水注入系アキュムレータ (B)	㊦																																																																																																																
SLC	C41-B001	ほう酸水注入系貯蔵タンク加熱用ヒータ	㊦																																																																																																																
SLC	C41-B002	ほう酸水注入系貯蔵タンク降温用ヒータ	㊦																																																																																																																
SLC	C41-L001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位検出器	㊦																																																																																																																
SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位指示計	㊦																																																																																																																
SLC	C41-L1001	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位伝送器	㊦																																																																																																																
SLC	C41-P1010A	ほう酸水注入系ポンプ (A) 潤滑油圧力指示計	㊦																																																																																																																
SLC	C41-P1010B	ほう酸水注入系ポンプ (B) 潤滑油圧力指示計	㊦																																																																																																																

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

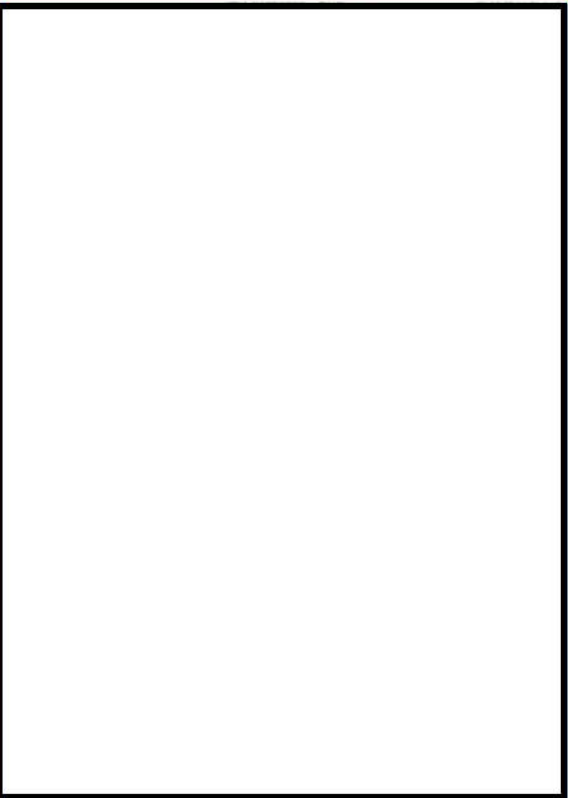
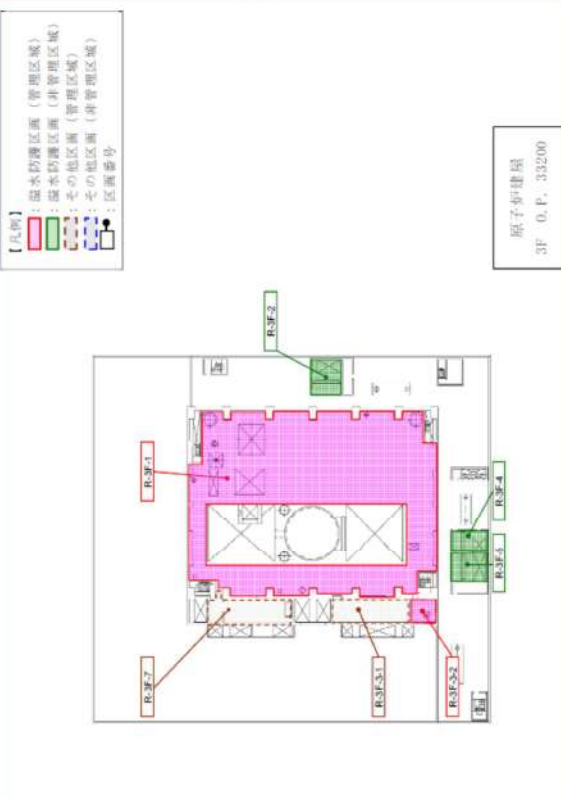
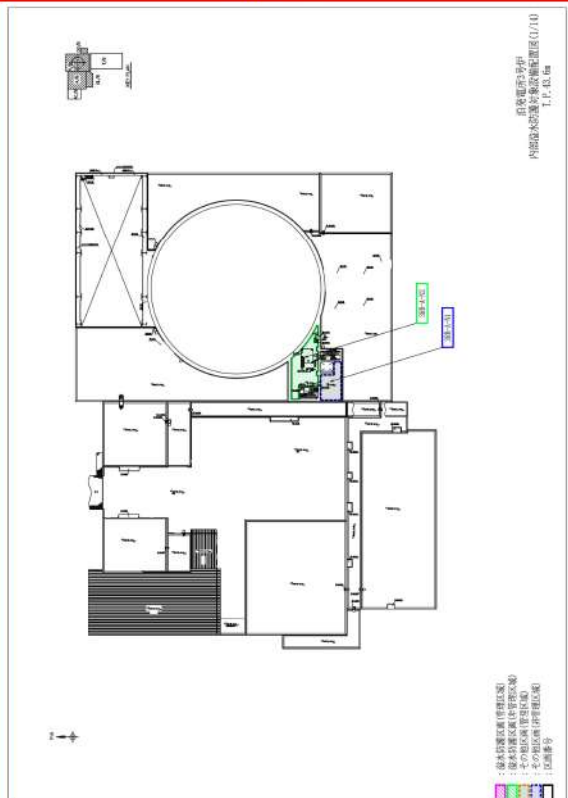
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																
	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (23/24)</p> <table border="1" data-bbox="698 212 1281 986"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SLC</td><td>C41-TE002</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-TE003</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-TE004</td><td>S.L.C貯蔵タンク保潔用ヒータシーツ表面温度検出器</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-TIS002</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-TIS003</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SLC</td><td>C41-TIS004</td><td>ほう酸水注入系貯蔵タンク保潔用ヒータシーツ表面温度</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE001A</td><td>サブプレッションプール水温度（1.1°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE001B</td><td>サブプレッションプール水温度（1.1°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE002A</td><td>サブプレッションプール水温度（3.4°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE002B</td><td>サブプレッションプール水温度（3.4°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE003A</td><td>サブプレッションプール水温度（5.6°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE003B</td><td>サブプレッションプール水温度（5.6°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE004A</td><td>サブプレッションプール水温度（7.9°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE004B</td><td>サブプレッションプール水温度（7.9°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE005A</td><td>サブプレッションプール水温度（10.1°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE005B</td><td>サブプレッションプール水温度（10.1°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE006A</td><td>サブプレッションプール水温度（12.4°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE006B</td><td>サブプレッションプール水温度（12.4°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE007A</td><td>サブプレッションプール水温度（14.6°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE007B</td><td>サブプレッションプール水温度（14.6°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE008A</td><td>サブプレッションプール水温度（16.9°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE008B</td><td>サブプレッションプール水温度（16.9°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE009A</td><td>サブプレッションプール水温度（19.1°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE009B</td><td>サブプレッションプール水温度（19.1°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE010A</td><td>サブプレッションプール水温度（21.4°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE010B</td><td>サブプレッションプール水温度（21.4°）</td><td>㊸</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE011A</td><td>サブプレッションプール水温度（23.6°）</td><td>㊸</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="698 1050 963 1117"> ※1 評価対象外とした理由 ㊸ 溢水により機能を喪失しない ㊹ PCの冷却領域仕様の設備 ㊺ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない ㊻ 他の設備で代替できる </p>	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	SLC	C41-TE002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	㊸	SLC	C41-TE003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	㊸	SLC	C41-TE004	S.L.C貯蔵タンク保潔用ヒータシーツ表面温度検出器	㊸	SLC	C41-TIS002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	㊸	SLC	C41-TIS003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	㊸	SLC	C41-TIS004	ほう酸水注入系貯蔵タンク保潔用ヒータシーツ表面温度	㊸	SPTM	T11-TE001A	サブプレッションプール水温度（1.1°）	㊸	SPTM	T11-TE001B	サブプレッションプール水温度（1.1°）	㊸	SPTM	T11-TE002A	サブプレッションプール水温度（3.4°）	㊸	SPTM	T11-TE002B	サブプレッションプール水温度（3.4°）	㊸	SPTM	T11-TE003A	サブプレッションプール水温度（5.6°）	㊸	SPTM	T11-TE003B	サブプレッションプール水温度（5.6°）	㊸	SPTM	T11-TE004A	サブプレッションプール水温度（7.9°）	㊸	SPTM	T11-TE004B	サブプレッションプール水温度（7.9°）	㊸	SPTM	T11-TE005A	サブプレッションプール水温度（10.1°）	㊸	SPTM	T11-TE005B	サブプレッションプール水温度（10.1°）	㊸	SPTM	T11-TE006A	サブプレッションプール水温度（12.4°）	㊸	SPTM	T11-TE006B	サブプレッションプール水温度（12.4°）	㊸	SPTM	T11-TE007A	サブプレッションプール水温度（14.6°）	㊸	SPTM	T11-TE007B	サブプレッションプール水温度（14.6°）	㊸	SPTM	T11-TE008A	サブプレッションプール水温度（16.9°）	㊸	SPTM	T11-TE008B	サブプレッションプール水温度（16.9°）	㊸	SPTM	T11-TE009A	サブプレッションプール水温度（19.1°）	㊸	SPTM	T11-TE009B	サブプレッションプール水温度（19.1°）	㊸	SPTM	T11-TE010A	サブプレッションプール水温度（21.4°）	㊸	SPTM	T11-TE010B	サブプレッションプール水温度（21.4°）	㊸	SPTM	T11-TE011A	サブプレッションプール水温度（23.6°）	㊸		<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p>
系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}																																																																																																																
SLC	C41-TE002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	㊸																																																																																																																
SLC	C41-TE003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度検出器	㊸																																																																																																																
SLC	C41-TE004	S.L.C貯蔵タンク保潔用ヒータシーツ表面温度検出器	㊸																																																																																																																
SLC	C41-TIS002	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	㊸																																																																																																																
SLC	C41-TIS003	ほう酸水注入系貯蔵タンク温度指示計（接点付）	㊸																																																																																																																
SLC	C41-TIS004	ほう酸水注入系貯蔵タンク保潔用ヒータシーツ表面温度	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE001A	サブプレッションプール水温度（1.1°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE001B	サブプレッションプール水温度（1.1°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE002A	サブプレッションプール水温度（3.4°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE002B	サブプレッションプール水温度（3.4°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE003A	サブプレッションプール水温度（5.6°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE003B	サブプレッションプール水温度（5.6°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE004A	サブプレッションプール水温度（7.9°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE004B	サブプレッションプール水温度（7.9°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE005A	サブプレッションプール水温度（10.1°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE005B	サブプレッションプール水温度（10.1°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE006A	サブプレッションプール水温度（12.4°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE006B	サブプレッションプール水温度（12.4°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE007A	サブプレッションプール水温度（14.6°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE007B	サブプレッションプール水温度（14.6°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE008A	サブプレッションプール水温度（16.9°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE008B	サブプレッションプール水温度（16.9°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE009A	サブプレッションプール水温度（19.1°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE009B	サブプレッションプール水温度（19.1°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE010A	サブプレッションプール水温度（21.4°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE010B	サブプレッションプール水温度（21.4°）	㊸																																																																																																																
SPTM	T11-TE011A	サブプレッションプール水温度（23.6°）	㊸																																																																																																																

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


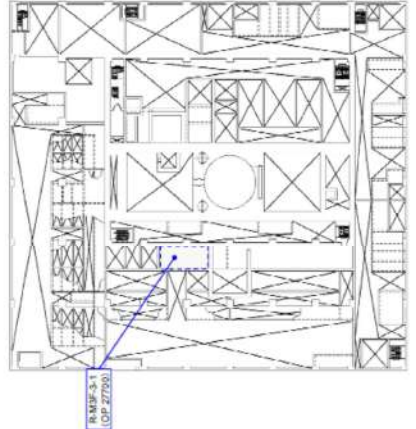
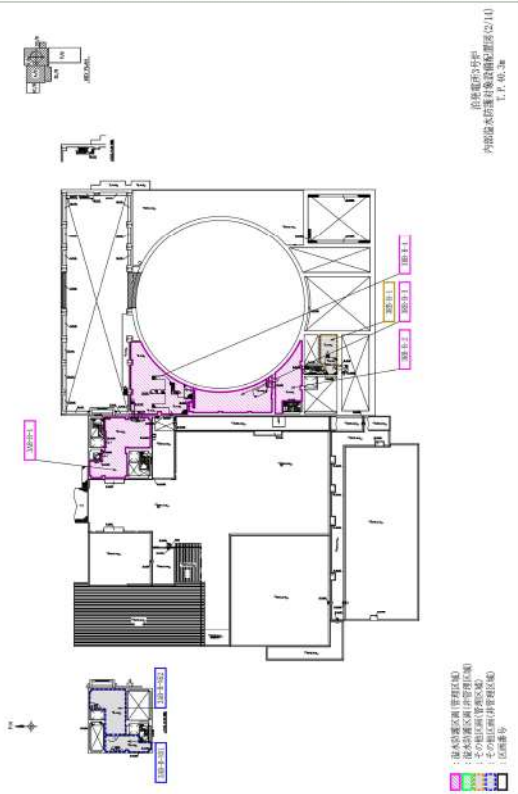
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<p>表2 溢水影響評価から対象外とした設備一覧 (24/24)</p> <table border="1" data-bbox="698 213 1279 770"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器番号</th> <th>設備</th> <th>理由^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE011B</td><td>サブプレッションプール水温度 (236°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE012A</td><td>サブプレッションプール水温度 (259°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE012B</td><td>サブプレッションプール水温度 (259°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE013A</td><td>サブプレッションプール水温度 (281°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE013B</td><td>サブプレッションプール水温度 (281°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE014A</td><td>サブプレッションプール水温度 (304°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE014B</td><td>サブプレッションプール水温度 (304°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE015A</td><td>サブプレッションプール水温度 (326°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE015B</td><td>サブプレッションプール水温度 (326°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE016A</td><td>サブプレッションプール水温度 (349°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>SPTM</td><td>T11-TE016B</td><td>サブプレッションプール水温度 (349°)</td><td>②</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>GS1-P081A</td><td>T1Pバルブアセンブリ (ボール弁A・爆発弁A)</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>GS1-P081B</td><td>T1Pバルブアセンブリ (ボール弁B・爆発弁B)</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>GS1-P081C</td><td>T1Pバルブアセンブリ (ボール弁C・爆発弁C)</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>GS1-P081D</td><td>T1Pバルブアセンブリ (ボール弁D・爆発弁D)</td><td>③</td></tr> <tr><td>TIP</td><td>GS1-P083</td><td>T1Pバージ隔離弁</td><td>③</td></tr> <tr><td>その他</td><td>-</td><td>手動弁一式</td><td>①</td></tr> <tr><td>その他</td><td>-</td><td>遮止弁一式</td><td>①</td></tr> <tr><td>その他</td><td>-</td><td>配管一式</td><td>①</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="698 1050 963 1117"> ※1 評価対象外とした理由 ① 溢水により機能を喪失しない ② 元々当所設備とは別の設備 ③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない ④ 他の設備で代替できる </p>	系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}	SPTM	T11-TE011B	サブプレッションプール水温度 (236°)	②	SPTM	T11-TE012A	サブプレッションプール水温度 (259°)	②	SPTM	T11-TE012B	サブプレッションプール水温度 (259°)	②	SPTM	T11-TE013A	サブプレッションプール水温度 (281°)	②	SPTM	T11-TE013B	サブプレッションプール水温度 (281°)	②	SPTM	T11-TE014A	サブプレッションプール水温度 (304°)	②	SPTM	T11-TE014B	サブプレッションプール水温度 (304°)	②	SPTM	T11-TE015A	サブプレッションプール水温度 (326°)	②	SPTM	T11-TE015B	サブプレッションプール水温度 (326°)	②	SPTM	T11-TE016A	サブプレッションプール水温度 (349°)	②	SPTM	T11-TE016B	サブプレッションプール水温度 (349°)	②	TIP	GS1-P081A	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁A・爆発弁A)	③	TIP	GS1-P081B	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁B・爆発弁B)	③	TIP	GS1-P081C	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁C・爆発弁C)	③	TIP	GS1-P081D	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁D・爆発弁D)	③	TIP	GS1-P083	T1Pバージ隔離弁	③	その他	-	手動弁一式	①	その他	-	遮止弁一式	①	その他	-	配管一式	①		<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違 プラント設計の違いによる相違</p>
系統	機器番号	設備	理由 ^{※1}																																																																																
SPTM	T11-TE011B	サブプレッションプール水温度 (236°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE012A	サブプレッションプール水温度 (259°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE012B	サブプレッションプール水温度 (259°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE013A	サブプレッションプール水温度 (281°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE013B	サブプレッションプール水温度 (281°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE014A	サブプレッションプール水温度 (304°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE014B	サブプレッションプール水温度 (304°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE015A	サブプレッションプール水温度 (326°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE015B	サブプレッションプール水温度 (326°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE016A	サブプレッションプール水温度 (349°)	②																																																																																
SPTM	T11-TE016B	サブプレッションプール水温度 (349°)	②																																																																																
TIP	GS1-P081A	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁A・爆発弁A)	③																																																																																
TIP	GS1-P081B	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁B・爆発弁B)	③																																																																																
TIP	GS1-P081C	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁C・爆発弁C)	③																																																																																
TIP	GS1-P081D	T1Pバルブアセンブリ (ボール弁D・爆発弁D)	③																																																																																
TIP	GS1-P083	T1Pバージ隔離弁	③																																																																																
その他	-	手動弁一式	①																																																																																
その他	-	遮止弁一式	①																																																																																
その他	-	配管一式	①																																																																																

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

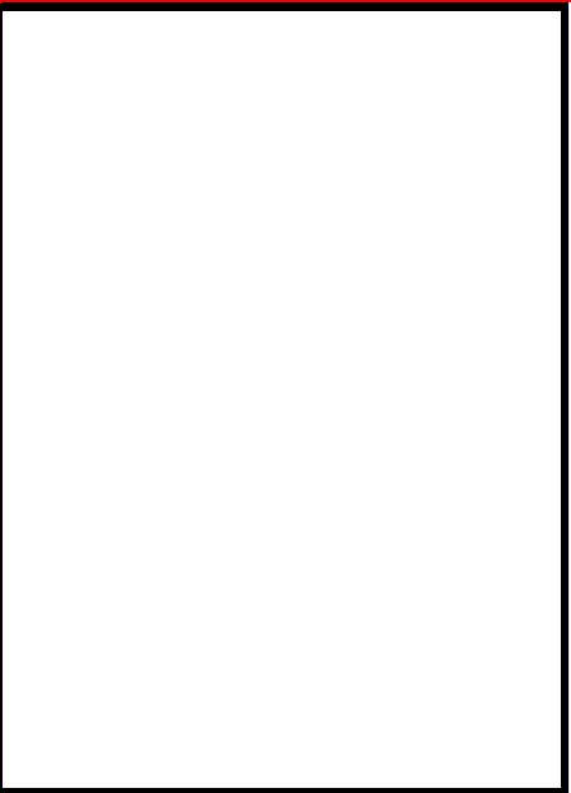
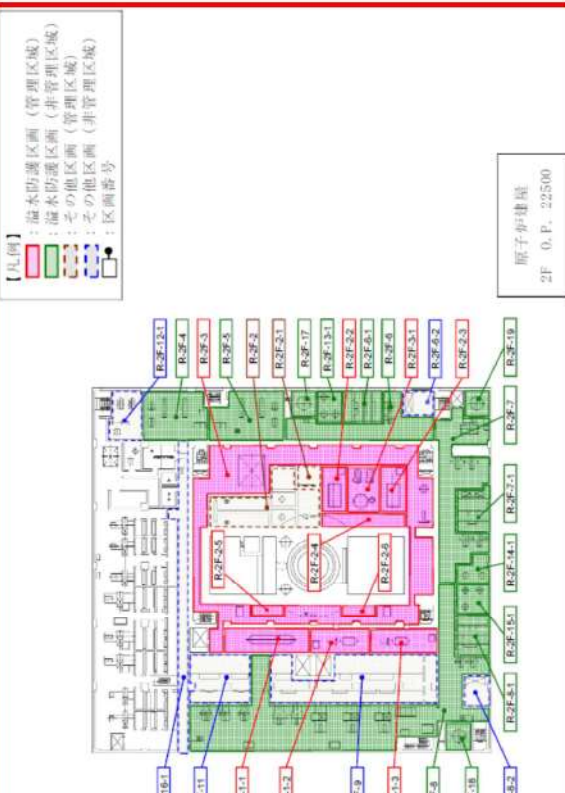
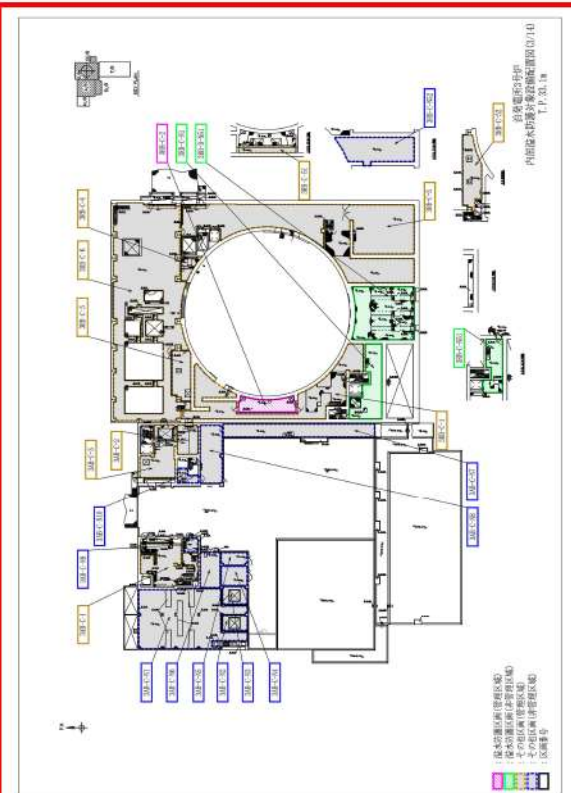
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料7）

大飯発電所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
添付資料 1.3-1	添付資料 7	添付資料 7	
溢水防護区画の設定	溢水防護区画図	溢水防護区画図	【大飯】 記載表現の相違
 <p data-bbox="264 1061 674 1086">特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			<p data-bbox="1877 244 1989 268">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1877 276 1989 300">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 308 2130 331">プラント構成及び機器配置の相違</p>


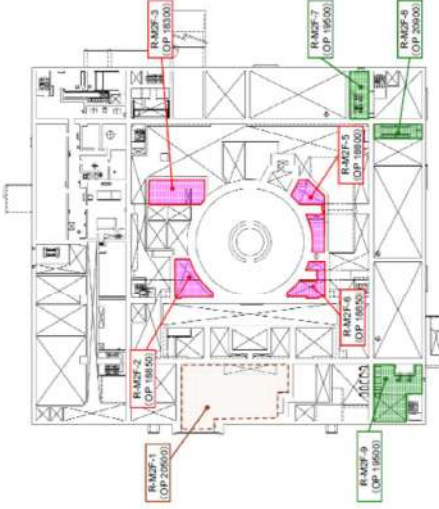
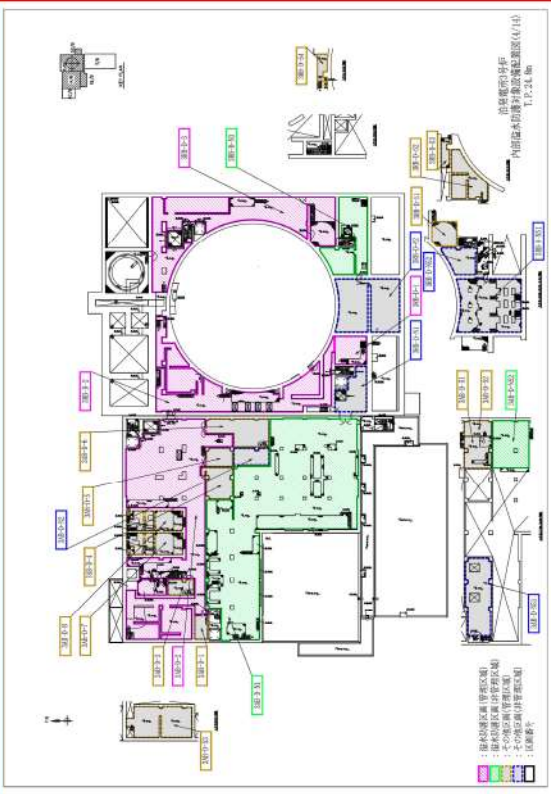
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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 data-bbox="114 989 683 1029">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="705 183 817 462">【凡例】 溢水防護区画 (管理区域) 溢水防護区画 (非管理区域) その他区画 (管理区域) その他区画 (非管理区域) : 区画番号</p>  <p data-bbox="1198 327 1265 462">原子炉建屋 M3F</p>	 <p data-bbox="1780 183 1848 343">図例 溢水防護区画 (管理区域) 溢水防護区画 (非管理区域) その他区画 (管理区域) その他区画 (非管理区域) : 区画番号</p> <p data-bbox="1780 853 1848 981">図例 溢水防護区画 (管理区域) 溢水防護区画 (非管理区域) その他区画 (管理区域) その他区画 (非管理区域) : 区画番号</p>	<p data-bbox="1877 183 1982 207">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1877 215 1982 239">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 247 2128 271">プラント構成及び機器配置の相違</p>

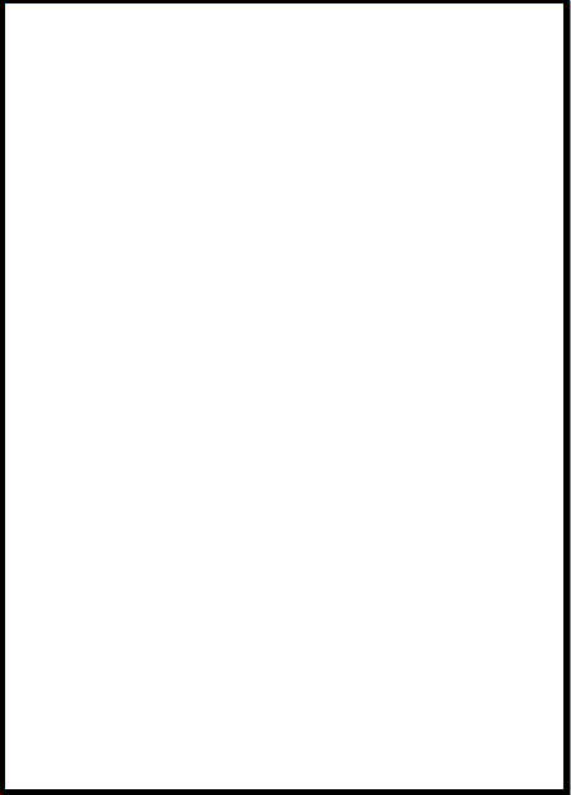
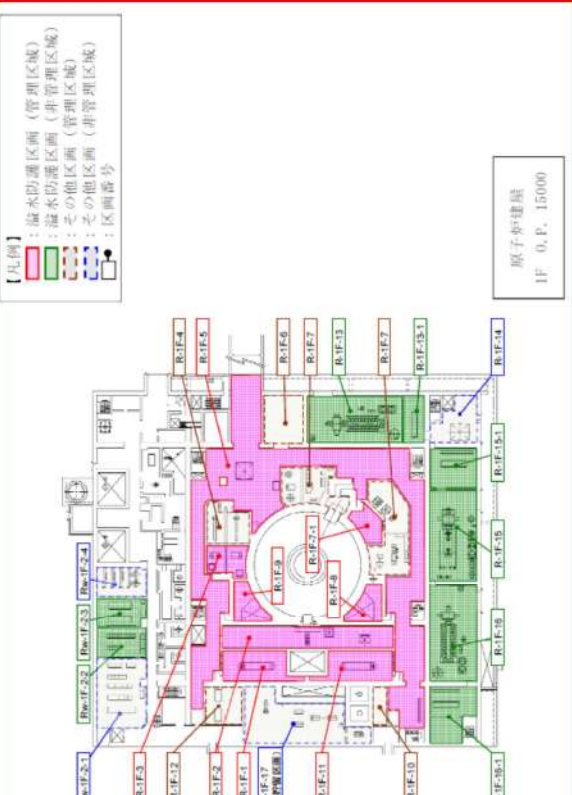
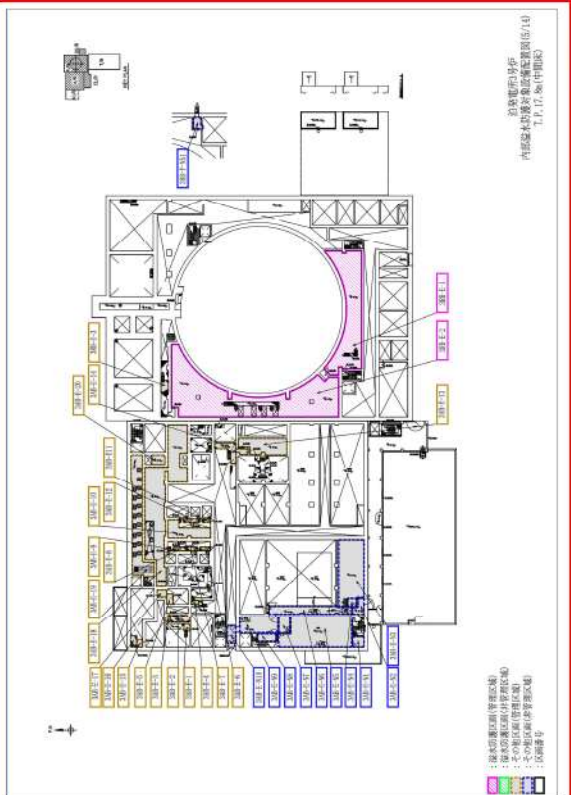
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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 data-bbox="257 989 672 1021">作組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="703 335 817 470">【凡例】 ■ 基本防護区域 (管理区域) ■ 溢水防護区域 (非管理区域) ■ その他区域 (管理区域) ■ その他区域 (非管理区域) ■ : 区域番号</p> <p data-bbox="1198 335 1265 470">原子炉建屋 2F 0.F. 22500</p>	 <p data-bbox="1769 191 1836 343">泊発電所3号炉 内部配水設備等設置計画図(0.1F) 1.F. 22.10</p> <p data-bbox="1769 845 1836 973">■ 基本防護区域 (管理区域) ■ 溢水防護区域 (非管理区域) ■ その他区域 (管理区域) ■ その他区域 (非管理区域) ■ : 区域番号</p>	<p data-bbox="1874 175 1982 199">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1874 215 1993 239">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 247 2128 271">プラント構成及び機器配置の相違</p>



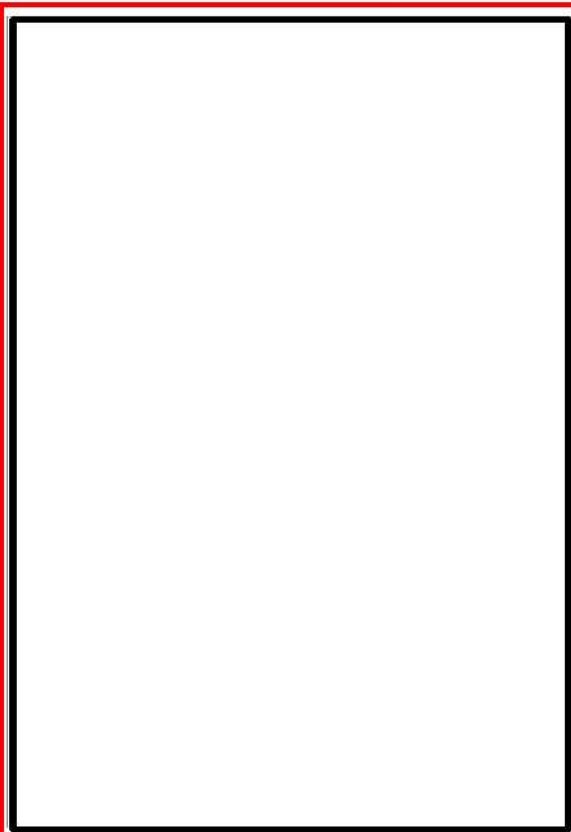
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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 data-bbox="116 989 680 1021">※組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p data-bbox="705 199 817 470">【凡例】 ■：溢水防護区画 (管理区画) ■：溢水防護区画 (非管理区画) ■：その他区画 (管理区画) ■：その他区画 (非管理区画) ■：区画番号</p>  <p data-bbox="1198 335 1265 470">原子炉建屋 M2F</p>	 <p data-bbox="1769 199 1836 343">泊発電所3号炉 1F、2F、3F 内閣府原子力規制委員会指定区域(4/4)</p> <p data-bbox="1769 853 1836 981">指定区域(管理区画) 指定区域(非管理区画) その他区画(管理区画) その他区画(非管理区画) 区画番号</p>	<p data-bbox="1877 183 1982 199">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1877 215 1993 231">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 247 2128 263">プラント構成及び機器配置の相違</p>

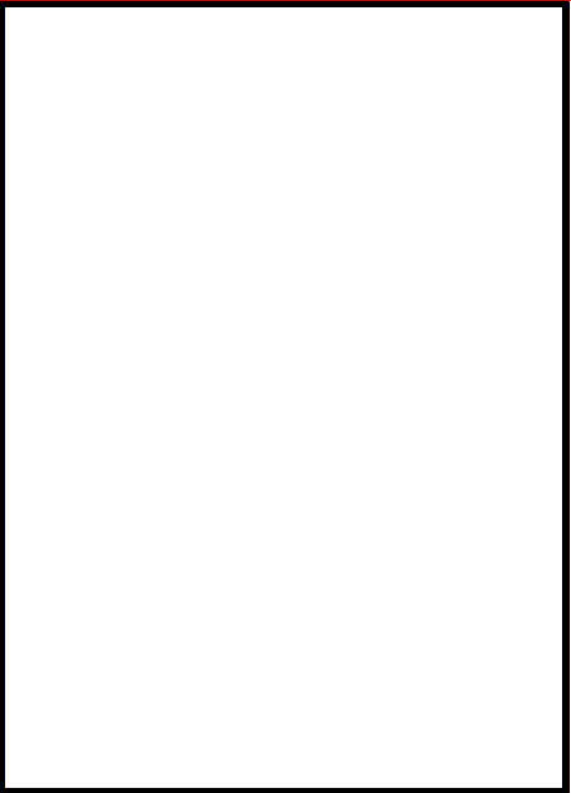
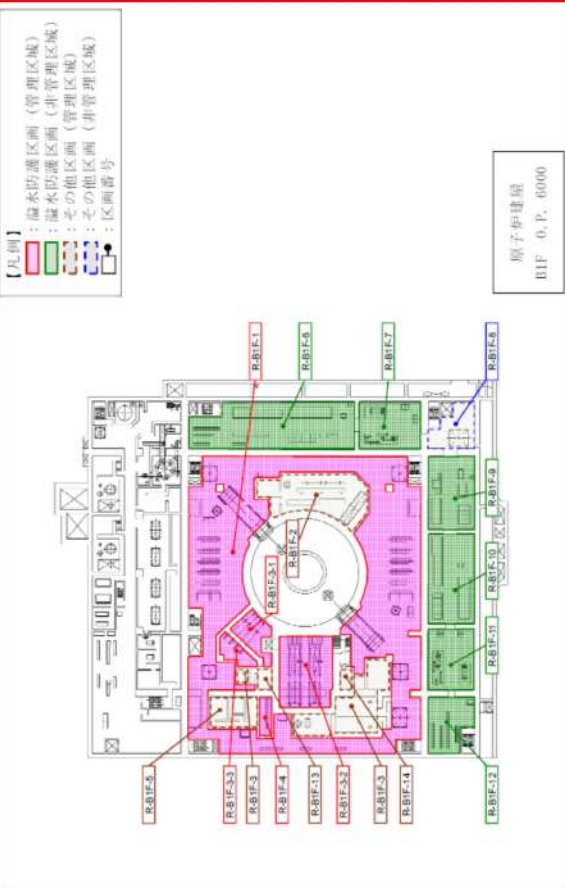
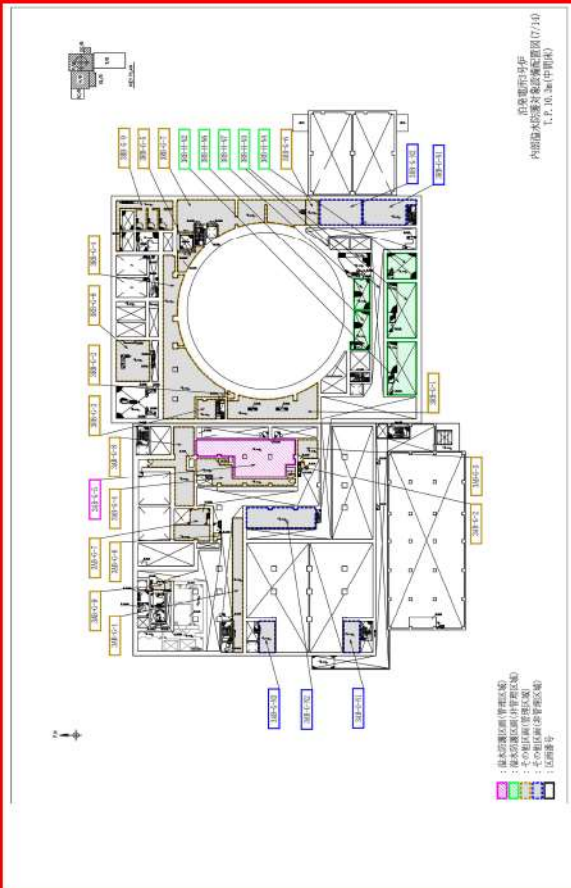
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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 data-bbox="114 986 181 1018">↑</p> <p data-bbox="264 995 674 1018">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="703 197 824 464">【凡例】 赤：溢水防護区域 (管理区域) 青：溢水防護区域 (非管理区域) 緑：その他区域 (管理区域) 黄：その他区域 (非管理区域) 白：区域番号</p> <p data-bbox="1189 336 1256 464">原子力建屋 1F 0. P. 15000</p>	 <p data-bbox="1771 188 1839 336">泊発電所3号炉 内部基本防護対策配置図(5/14) 1.1.17. 86 (印刷版)</p> <p data-bbox="1771 847 1839 975">赤：溢水防護区域 (管理区域) 青：溢水防護区域 (非管理区域) 緑：その他区域 (管理区域) 黄：その他区域 (非管理区域) 白：区域番号</p>	<p data-bbox="1874 177 1973 199">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1874 209 1973 231">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 240 2136 263">プラント構成及び機器配置の相違</p>

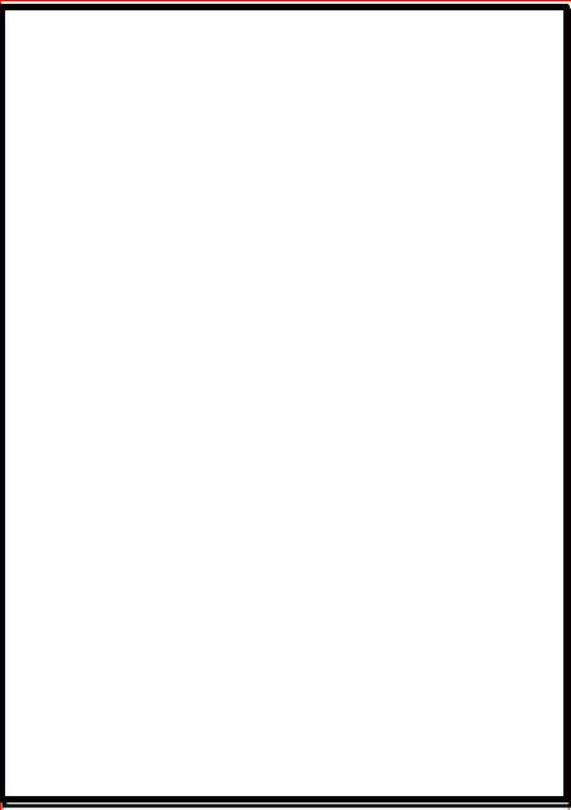

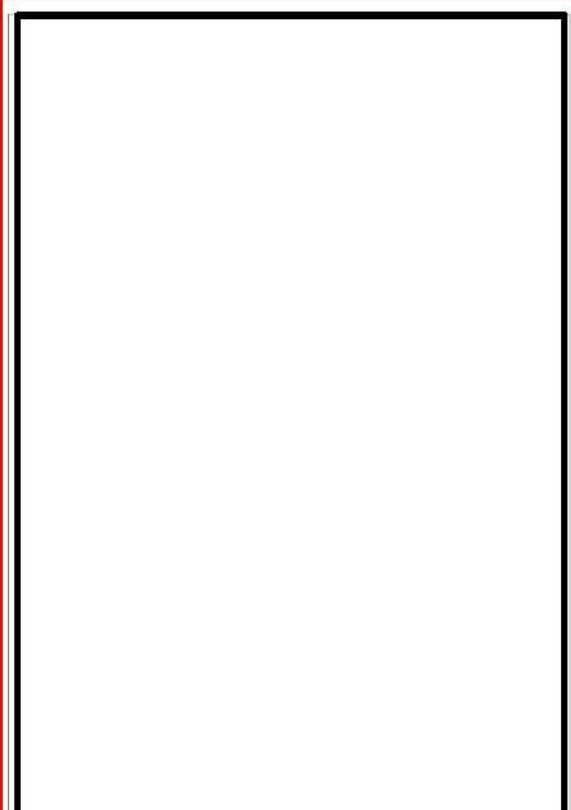
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="114 981 683 1021">  枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </p>	<div data-bbox="705 199 817 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ：溢水防護区画（管理区画） ：溢水防護区画（非管理区画） ：その他区画（管理区画） ：その他区画（非管理区画） ：区画番号 </div> <div data-bbox="750 502 1220 1005" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1187 335 1265 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 原子炉建屋 MBIF </div>	 <p data-bbox="1285 1029 1854 1069"> 枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </p>	<p>【女川・大飯】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置の相違</p>

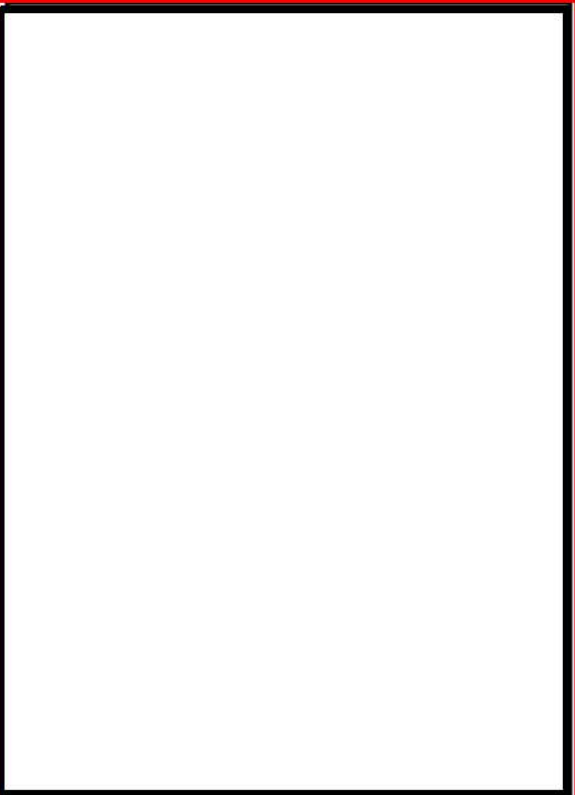

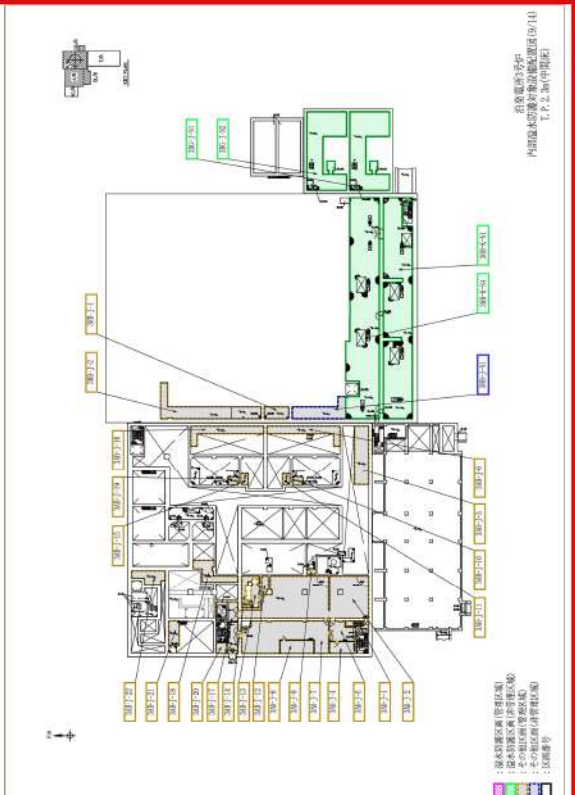
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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 data-bbox="114 981 683 1069"> 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </p>			<p data-bbox="1874 177 2130 263"> 【女川・大飯】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違 </p>

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

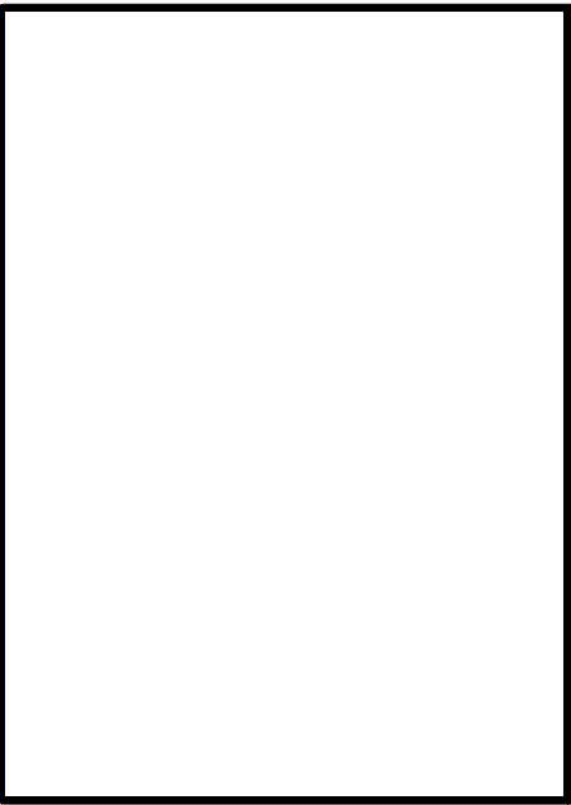
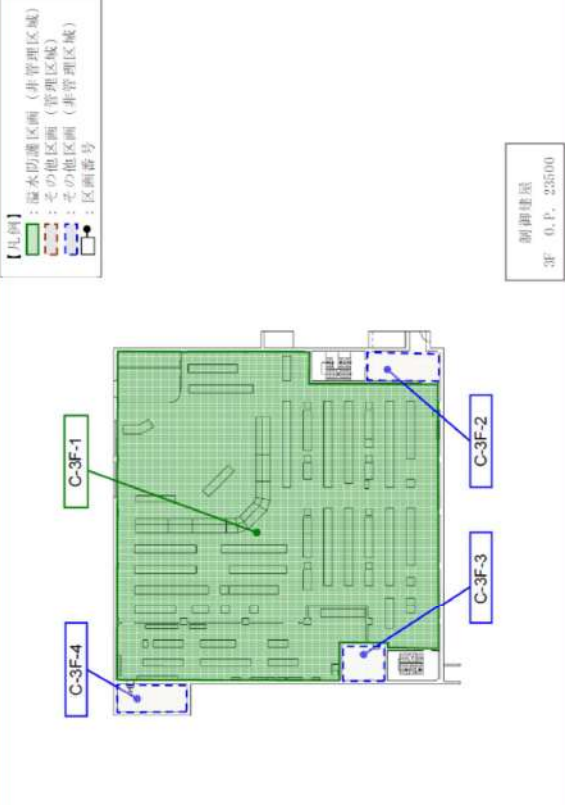
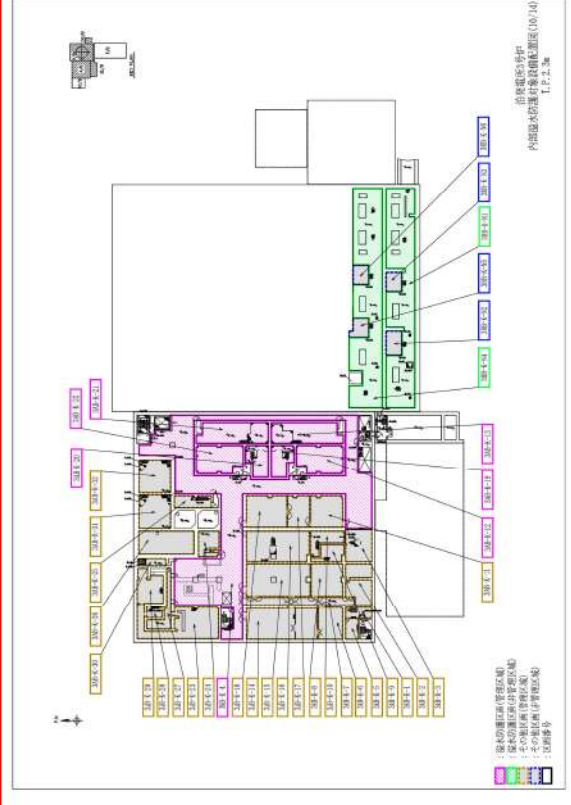
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="114 1005 683 1077">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="703 1005 1265 1077">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	 <p data-bbox="1285 1005 1854 1077">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p data-bbox="1874 183 2130 263">【女川・大飯】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

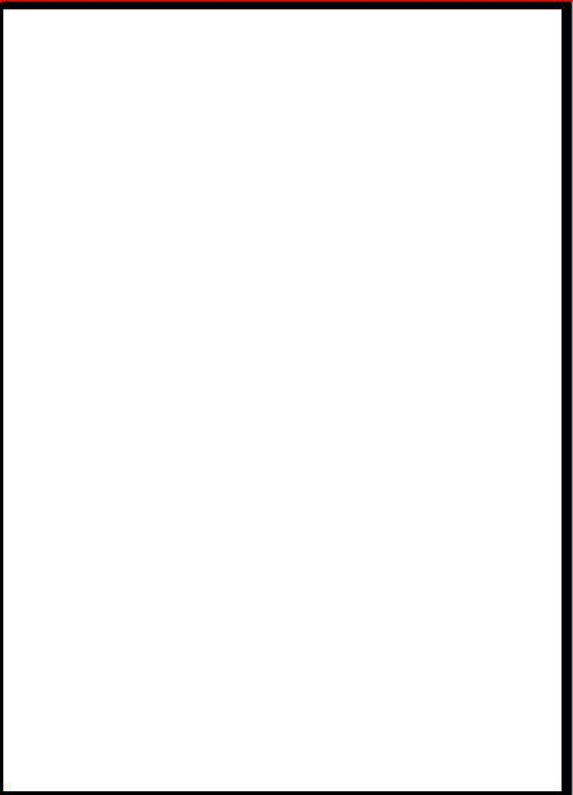
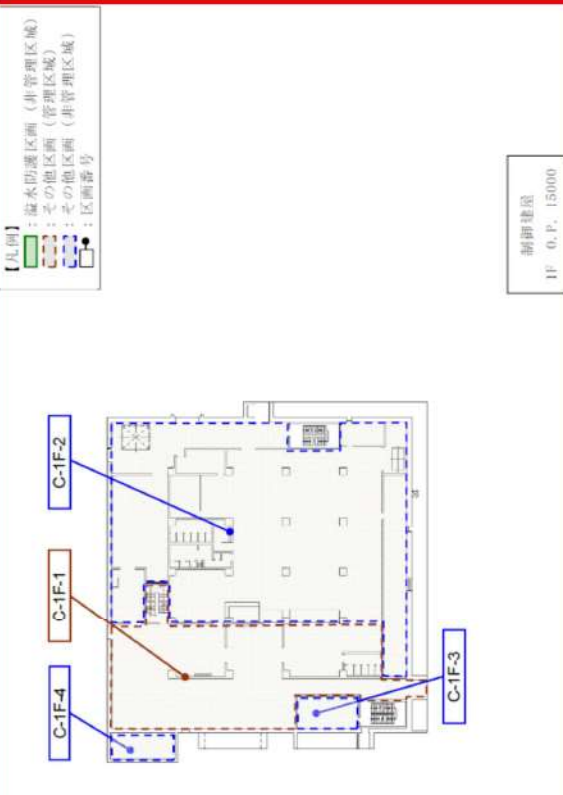
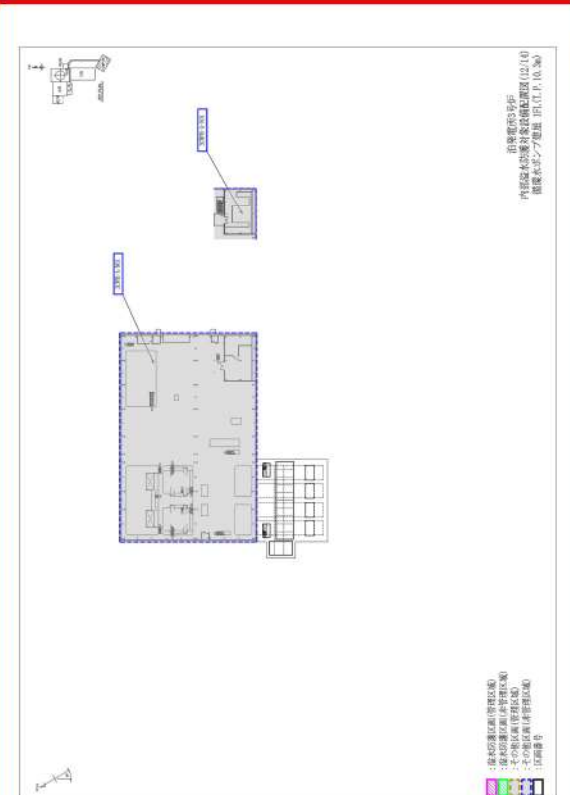
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="257 989 672 1021">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="705 191 817 462">【凡例】 ■：基本防護区域（管理区域） ■：漏水防護区域（非管理区域） ■：その他区域（管理区域） ■：その他区域（非管理区域） ■：区域番号</p> <p data-bbox="1198 335 1265 470">原子炉建屋 E3F 0. F. -8100</p>	 <p data-bbox="1803 183 1848 335">対象部分の名称 外部図表記号及び参照図表記号/頁 T. P. 2. 36(中間表)</p> <p data-bbox="1780 853 1848 973">■：基本防護区域（管理区域） ■：漏水防護区域（非管理区域） ■：その他区域（管理区域） ■：その他区域（非管理区域） ■：区域番号</p>	<p data-bbox="1879 175 1982 199">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1879 215 1993 239">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1879 247 2128 271">プラント構成及び機器配置の相違</p>

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


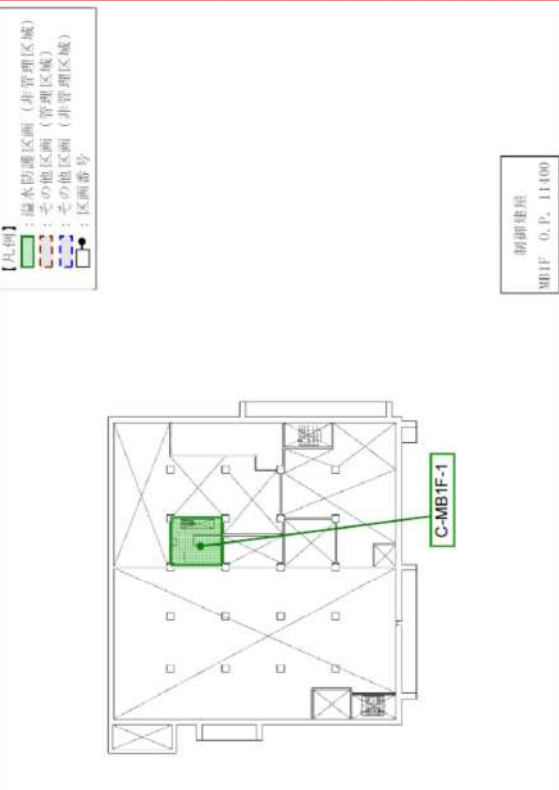
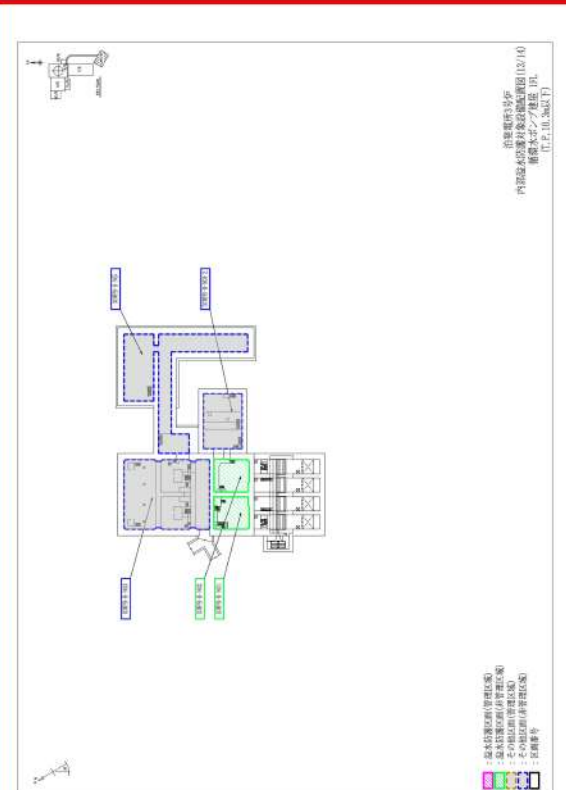
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料7）

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 data-bbox="114 1013 683 1045"> 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </p>	 <p data-bbox="703 199 795 470"> 【凡例】 ■：基本防護区域（非管理区域） ■：その他区域（管理区域） ■：その他区域（非管理区域） ○：区域番号 </p> <p data-bbox="1198 335 1265 470"> 制御建屋 3F 0.P. 25500 </p>	 <p data-bbox="1769 183 1848 343"> 系統図室等付 内部防水防湿対策設備設置区画(0014) T.P.2.3a </p> <p data-bbox="1769 853 1848 965"> ■：基本防護区域(管理区域) ■：基本防護区域(非管理区域) ■：その他区域(管理区域) ■：その他区域(非管理区域) ○：区域番号 </p>	<p data-bbox="1874 183 1982 199"> 【女川・大飯】 </p> <p data-bbox="1874 215 2130 263"> 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違 </p>



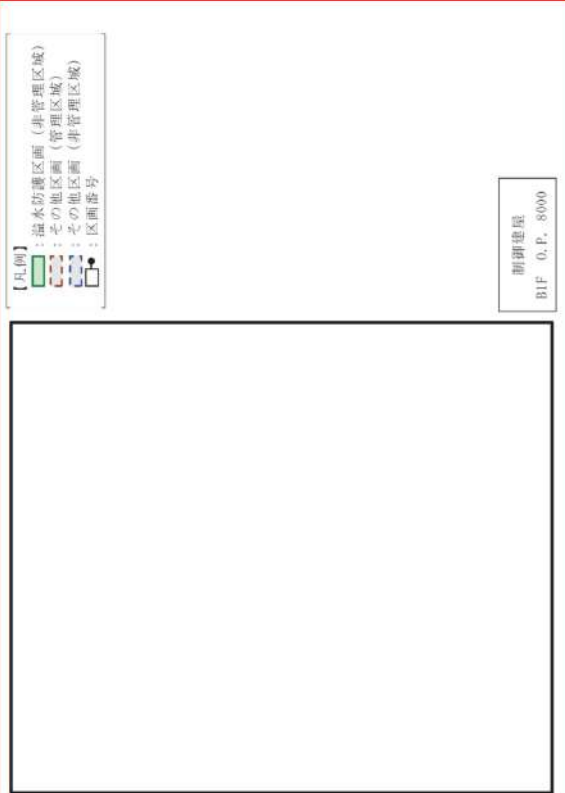
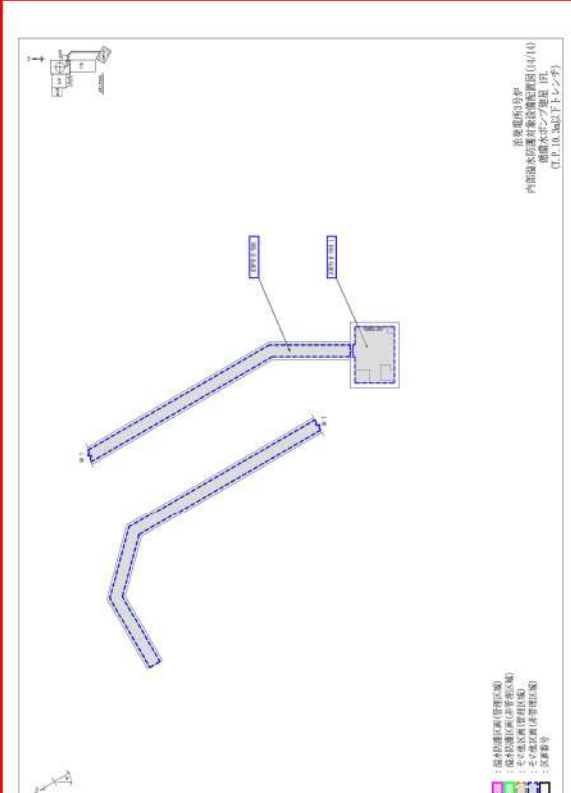

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="112 989 683 1021">特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="705 183 1265 215">【凡例】 ■：洪水防護区画（非管理区域） ■：その他区画（管理区域） ■：その他区画（非管理区域） ■：区画番号</p> <p data-bbox="1209 335 1265 462">制御棟 IF 0. P. 15000</p>	 <p data-bbox="1288 183 1856 215">泊発電所3号炉 内部保安対策方針策定管理区域(02.1.0) 機密表示プログラム適用 平成11年(天.30)</p> <p data-bbox="1758 853 1856 973"> ■：洪水防護区画(非管理区域) ■：洪水防護区画(管理区域) ■：その他区画(非管理区域) ■：その他区画(管理区域) ■：区画番号 </p>	<p data-bbox="1872 175 2134 207">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1872 215 2134 247">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1872 247 2134 279">プラント構成及び機器配置の相違</p>

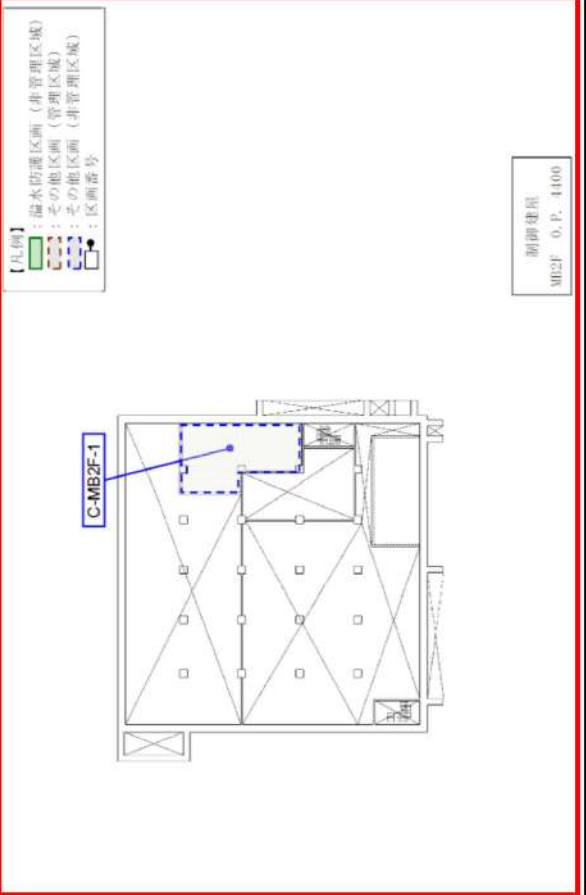
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="116 981 680 1013">特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="707 199 801 470"> 【凡例】 緑色：基本防護区域（非管理区域） 青色：その他区域（管理区域） 赤色：その他区域（非管理区域） 黒色：区画番号 </p> <p data-bbox="1205 335 1263 478"> 印刷建屋 MB1F 0. P. 11.100 </p>	 <p data-bbox="1765 223 1845 343"> 泊発電所3号 内部図43号（非管理区域）(02/10) 基本防護区域（管理区域） 基本防護区域（非管理区域） (T.P.10.364(T)) </p> <p data-bbox="1765 853 1845 973"> 基本防護区域（管理区域） 基本防護区域（非管理区域） その他区域（管理区域） その他区域（非管理区域） 区画番号 </p>	<p data-bbox="1872 180 2134 263"> 【女川・大飯】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違 </p>

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

大飯発電所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 data-bbox="114 981 683 1069">  枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </p>	 <p data-bbox="703 981 1265 1069"> 枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。 </p>	 <p data-bbox="1285 981 1854 1069">  </p>	<p data-bbox="1868 177 2136 207">【女川・大飯】</p> <p data-bbox="1868 215 2136 247">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1868 247 2136 279">プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

大飯発電所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>【女川】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>

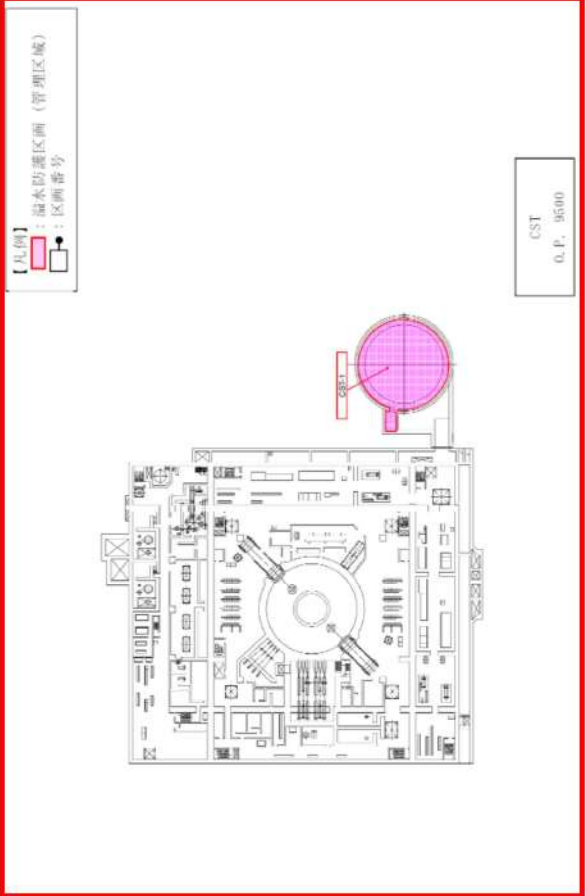
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント構成及び機器配置の相違</p>

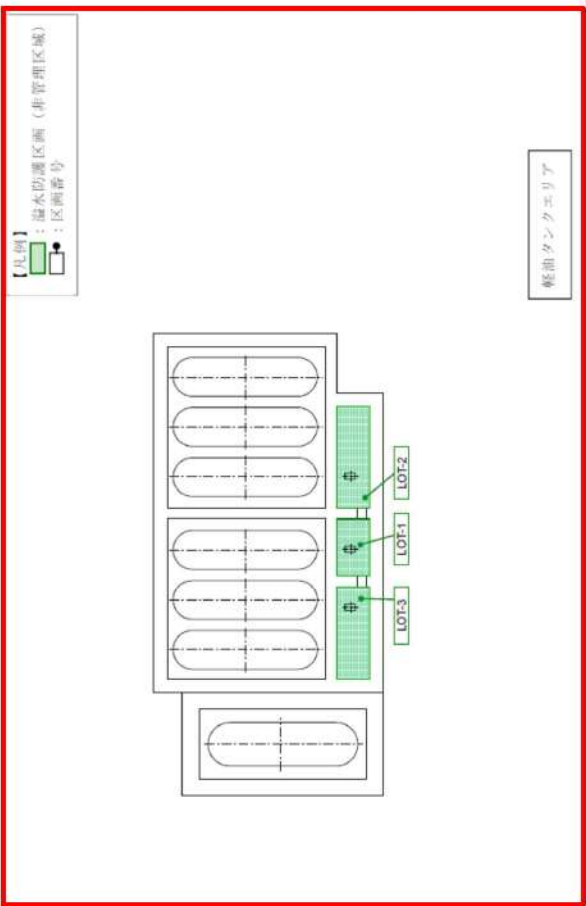
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="703 197 797 475" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>【凡例】</p> <p>■：溢水防護区画（非管理区域）</p> <p>□：その他区画（非管理区域）</p> <p>●：区画番号</p> </div> <div data-bbox="1227 347 1263 475" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>海水ポンプ室</p> </div> <div data-bbox="703 496 1263 979" style="border: 1px solid black; height: 300px; margin-top: 10px;"> </div> <div data-bbox="770 995 1263 1027" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置の相違</p>

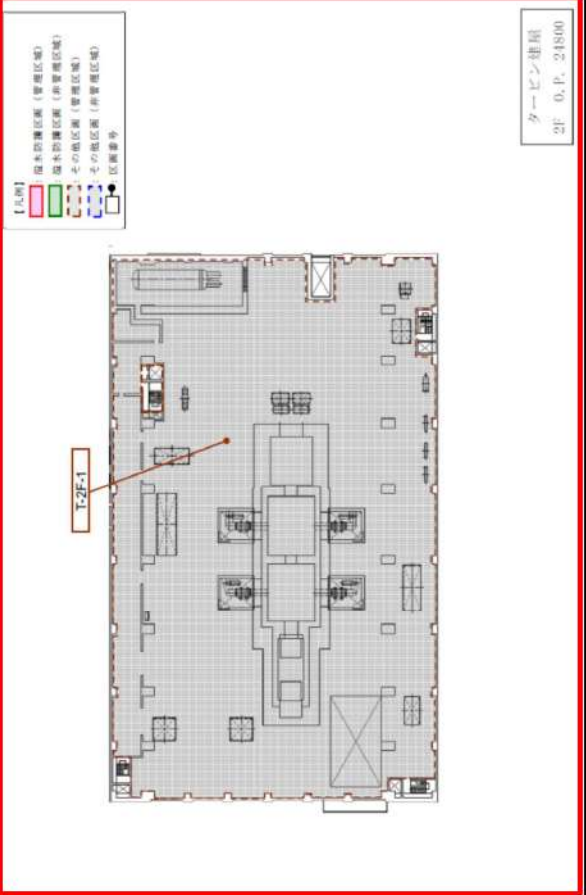
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【女川】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>

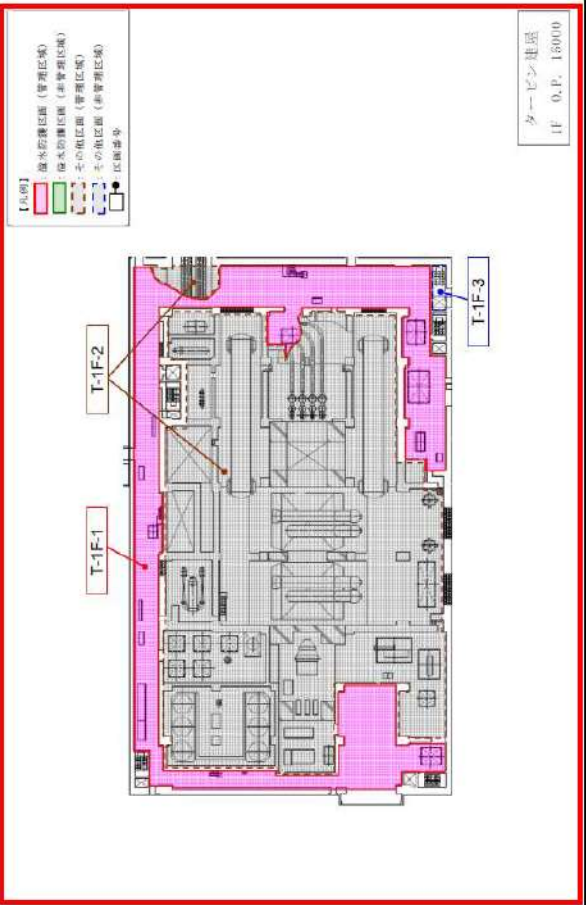
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【凡例】 ：溢水防護区画（非管理区画） ：区画番号</p> <p>軽油タンクエリア</p>		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント構成及び機器配置の相違</p>

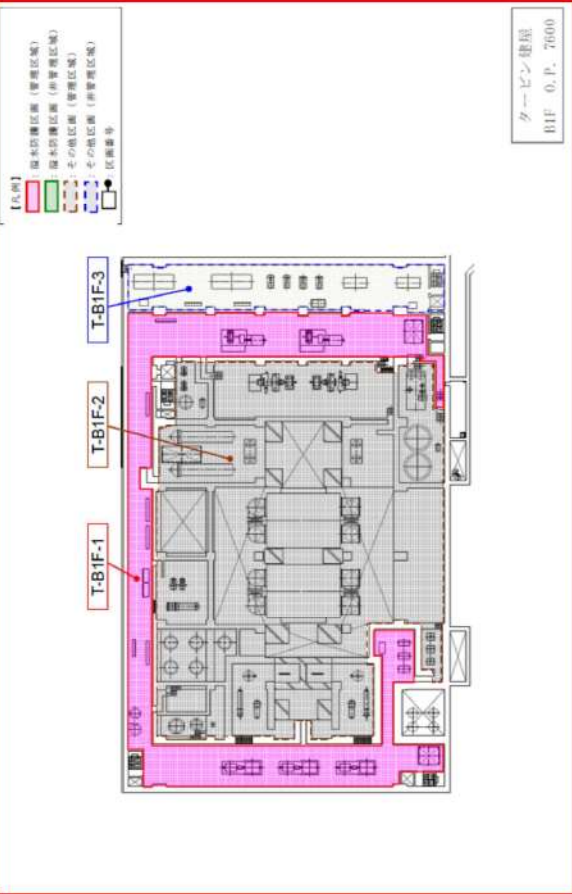
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント構成及び機器配置の相違</p>

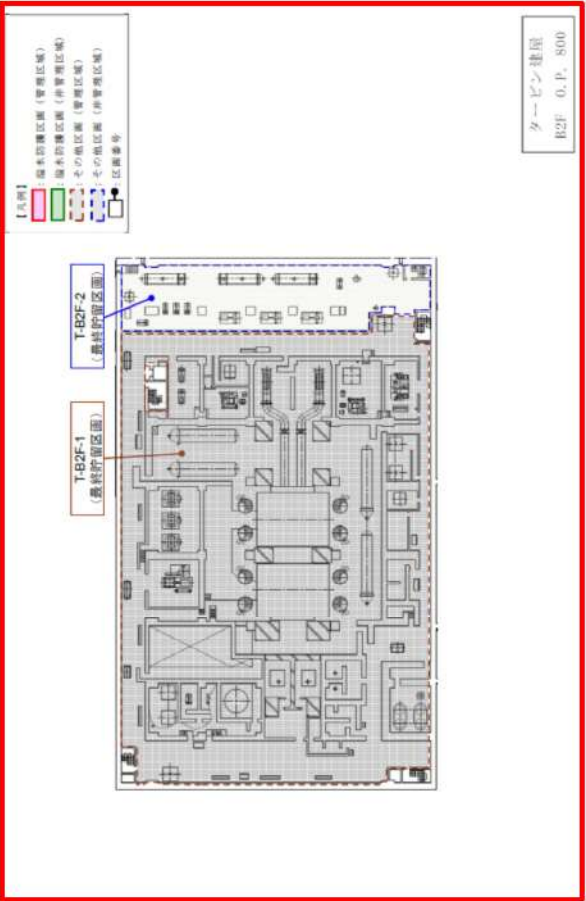
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

大飯発電所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>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

大飯発電所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>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料8）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																														
<p>17 滞留面積の精緻化に伴う没水影響評価について</p> <p>1. はじめに</p> <p>前回の現場調査以降、火災防護設備、重大事故等対処設備、多様性拡張設備等の追加設置に伴い没水影響評価に用いる滞留面積の減少があることから、今回、滞留面積の精緻化を図り没水影響評価について再評価を実施した。</p> <p>2. 没水影響評価</p> <p>没水影響評価に用いる滞留面積の精緻化に伴う没水影響評価の変更については、ゆらぎも含め溢水水位の上昇はわずかであり、防護対象設備が機能喪失しないことを確認した。</p> <p>没水評価結果の例を表1に示す。</p> <p>表1 滞留面積を精緻化の伴う没水影響評価について（例）</p> <table border="1" data-bbox="129 726 654 949"> <thead> <tr> <th colspan="8">原子炉周辺建屋 E.L.+10.0m 非管理区域 3EB-N12A 自動スプリンクラー</th> </tr> <tr> <th></th> <th>① 溢水量 [m³]</th> <th>② 滞留面積 [m²]</th> <th>床勾配 [m]</th> <th>③ 溢水水位 [m]</th> <th>防護対象設備</th> <th>④ 機能喪失高さ [m]</th> <th>⑤ 影響評価</th> <th>⑥ 判定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>変更前</td> <td rowspan="2">21.6</td> <td>165.7</td> <td>0.00</td> <td>0.131</td> <td rowspan="2">3A、3B 制御用空気圧縮機制御盤 (3IAC-A、B)</td> <td rowspan="2">0.44</td> <td rowspan="2">③<④</td> <td rowspan="2">○</td> </tr> <tr> <td>変更後</td> <td>71.8</td> <td>0.00</td> <td>0.301</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉周辺建屋 E.L.+10.0m 非管理区域 3EB-N12A 自動スプリンクラー									① 溢水量 [m ³]	② 滞留面積 [m ²]	床勾配 [m]	③ 溢水水位 [m]	防護対象設備	④ 機能喪失高さ [m]	⑤ 影響評価	⑥ 判定	変更前	21.6	165.7	0.00	0.131	3A、3B 制御用空気圧縮機制御盤 (3IAC-A、B)	0.44	③<④	○	変更後	71.8	0.00	0.301	<p>添付資料8</p> <p>滞留面積の算出について</p> <p>1. 滞留面積の算出要領</p> <p>滞留面積については、没水影響評価結果に与える影響が大きいため、以下のような条件にて算出することを基本とし、評価における保守性を確保する。</p>	<p>添付資料8</p> <p>滞留面積の算出について</p> <p>1. 滞留面積の算出要領</p> <p>滞留面積については、没水影響評価結果に与える影響が大きいため、以下のような条件にて算出することとし、評価における保守性を確保する。</p> <p>(1) 算出方法</p> <p>a. 滞留面積の算出エリアを設定し、その内側の面積を算出する。(以下「全面積」という)</p> <p>b. エリア内側にあるコンクリート基礎、柱、ピット、スロープ、床開口等、欠損となるコンクリート構造物の面積を算出する。(以下「基礎等欠損面積」という)</p> <p>c. 常設機器、現場資機材、床貫通部等、滞留面積の欠損となるものの面積を現場調査により算出する。(以下「現場調査欠損面積」という)</p> <p>d. 上記a. で算出した面積より、b. 及びc. の欠損面積を差し引く。この結果を没水評価に用いる滞留面積とする。</p>	<p>【大飯】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>大飯は没水評価実施後に追加設置した設備等による滞留面積の減少分を精緻化して没水評価の再評価を実施していることを説明しているが、滞留面積の算出方法は泊と同様であり、欠損面積を現場実測している。</p> <p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は全エリアに対して同様の算出方法としていることから「基本」という記載はしていない。</p> <p>【女川・大飯】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>泊は滞留面積の算出過程が明確となるよう、最初に算出方法を記載する構成としている。</p> <p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は滞留面積の算出エリアの面積及びエリア内にある基礎等のコンクリート構造物は建築図面より算出し、評価に用いる滞留面積が現場の実態に即した精緻なものとなるよう、常設機器等の欠損面積を現場実測により算出している。</p> <p>(大飯3/4号炉、美浜3号炉、高浜1/2/3/4号炉と同様)</p>
原子炉周辺建屋 E.L.+10.0m 非管理区域 3EB-N12A 自動スプリンクラー																																	
	① 溢水量 [m ³]	② 滞留面積 [m ²]	床勾配 [m]	③ 溢水水位 [m]	防護対象設備	④ 機能喪失高さ [m]	⑤ 影響評価	⑥ 判定																									
変更前	21.6	165.7	0.00	0.131	3A、3B 制御用空気圧縮機制御盤 (3IAC-A、B)	0.44	③<④	○																									
変更後		71.8	0.00	0.301																													

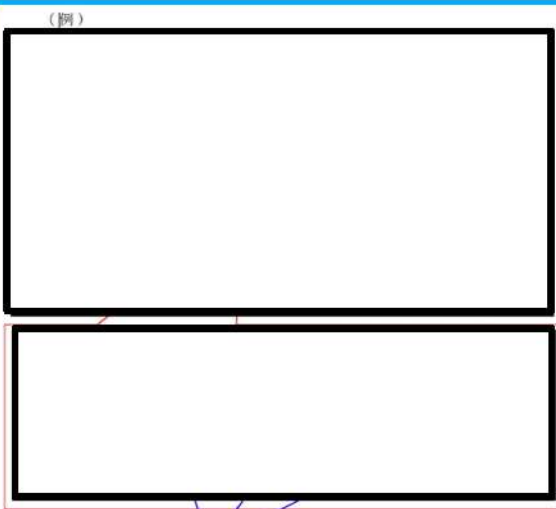
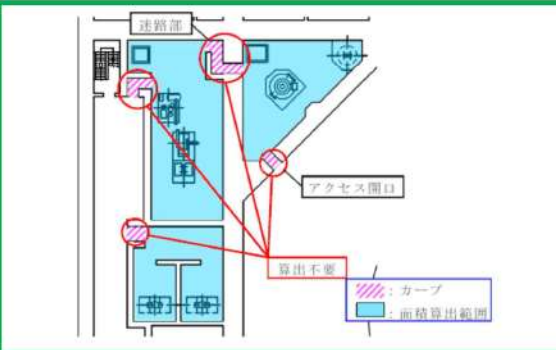
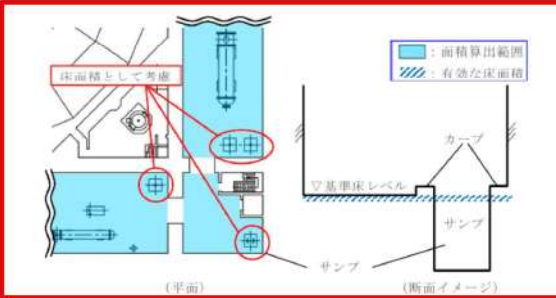
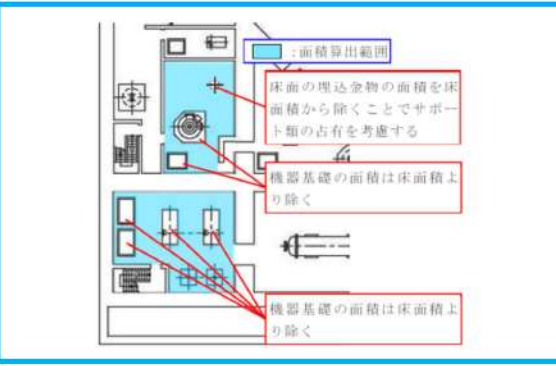
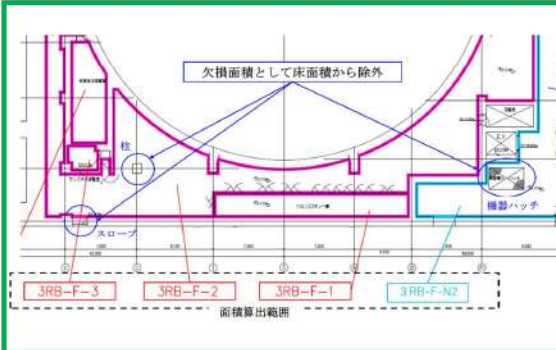
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(1) インプット</p> <p>a. 原則として、床躯体図を用いて躯体寸法を読み取り、手計算にて床面積を算出する。</p> <p>b. 一部形状が複雑なエリアは計算が繁雑となることから、CADデータを使用し床面積を算出する。</p> <p>(2) 算出範囲</p> <p>a. 壁、柱等で囲まれた範囲を単位区画として面積を算出する。(図1参照)</p> <p>b. アクセス開口及び迷路部等は床面積から除く。(図1参照)</p> <p>c. サンプ等、基準床面より掘り込んでいる部分については、有効な床面積として算出する。(図2参照)</p>	<p>(2) インプット</p> <p>a. 全面積及び基礎等欠損面積は、建築図（コンクリート形状図）を用いて躯体寸法を読み取り、手計算にて床面積を算出する。</p> <p>b. 現場調査欠損面積は、現場調査により対象となる機器等の寸法を実測し、欠損面積を算出する。</p> <p>(3) 算出範囲</p> <p>a. 壁、柱等で囲まれた範囲を単位区画として面積を算出する。(図1参照)</p> <p>b. コンクリート基礎、柱、ピット、スロープ、床開口は床面積から除く。(図1参照)</p>	<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は全エリアに対して同様の算出方法としていることから「原則」という記載はしていない。</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は滞留面積の算出エリアの面積及びエリア内にある基礎等のコンクリート構造物は建築図面より算出し、評価に用いる滞留面積が現場の実態に即した精緻なものとなるよう、常設機器等の欠損面積を現場実測により算出している。</p> <p>(大阪3/4号炉、美浜3号炉、高浜1/2/3/4号炉と同様)</p> <p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>・泊では迷路部も床面積として算出している。(大阪3/4号炉、美浜3号炉、高浜1/2/3/4号炉と同様)</p> <p>・また、ピットは欠損面積として扱っており、有効な床面積として含んでいない。(大阪3/4号炉、美浜3号炉、高浜1/2/3/4号炉と同様)</p>

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

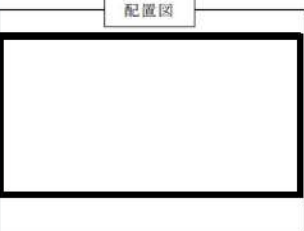

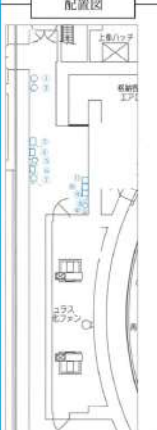

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																								
	<p>(3) 通常評価</p> <p>没水評価を実施する際は、原則として、算出した床面積の値に0.7倍した値を使用する。基準床面より盛り上がっている部分（機器基礎、床ハッチ、スロープ、ランプ周りのカーブ、サポート類等）は0.7の係数に含まれるものとする。ただし、床面積に対して機器基礎の占有率が30%以上となる区画は、占有率に応じた係数を使用する。機器基礎の占有率に応じた係数使用区画について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 機器基礎の占有率に応じた係数使用区画</p> <table border="1" data-bbox="696 518 1272 906"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>区画番号</th> <th>建屋</th> <th>フロア</th> <th>床面積 [㎡]</th> <th>機器基礎面積 [㎡]</th> <th>機器基礎の占有率 [%]</th> <th>使用する係数</th> <th>エリア名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-B1F-12</td><td>R/B</td><td>B1F</td><td>102.6</td><td>33.5</td><td>33.0</td><td>0.65</td><td>区分II非常用MCC室</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1F-15</td><td>R/B</td><td>1F</td><td>200.9</td><td>65.2</td><td>33.0</td><td>0.65</td><td>D/G (BPCS) 室</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-2F-2-2</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>50.4</td><td>15.7</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>FCS再結合装置 (A) 室</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-2F-2-3</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>50.4</td><td>15.7</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>FCS再結合装置 (B) 室</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-2F-2-5</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>14.5</td><td>5.3</td><td>37.0</td><td>0.6</td><td>CAMSラック (A) 室</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-2F-2-6</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>14.5</td><td>5.3</td><td>37.0</td><td>0.6</td><td>CAMSラック (B) 室</td></tr> <tr><td>7</td><td>R-2F-13-1</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>33.1</td><td>11.6</td><td>36.0</td><td>0.6</td><td>D/G (A) 非常用送風機室</td></tr> <tr><td>8</td><td>R-2F-17</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>27.4</td><td>10.2</td><td>38.0</td><td>0.6</td><td>燃料デイトンク (A) 室</td></tr> <tr><td>9</td><td>R-2F-18</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>32.1</td><td>10.2</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>燃料デイトンク (B) 室</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-2F-19</td><td>R/B</td><td>2F</td><td>27.7</td><td>9.1</td><td>33.0</td><td>0.65</td><td>燃料デイトンク (BPCS) 室</td></tr> <tr><td>11</td><td>C-B2F-3</td><td>C/B</td><td>B2F</td><td>113.7</td><td>57.9</td><td>51.0</td><td>0.45</td><td>DC250V バッテリー室</td></tr> <tr><td>12</td><td>C-B1F-2</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>44.4</td><td>13.7</td><td>31.0</td><td>0.65</td><td>DC125V バッテリー室 (A)</td></tr> <tr><td>13</td><td>C-B1F-4</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>70.3</td><td>28.0</td><td>40.0</td><td>0.55</td><td>DC125V バッテリー室 (B)</td></tr> <tr><td>14</td><td>C-B1F-5</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>211.8</td><td>62.1</td><td>30.0</td><td>0.65</td><td>計測制御電機室 (B)</td></tr> <tr><td>15</td><td>C-B1F-6-1</td><td>C/B</td><td>B1F</td><td>32.5</td><td>10.1</td><td>32.0</td><td>0.65</td><td>ISS 盤室</td></tr> </tbody> </table> <p>(4) 詳細評価</p> <p>最終的な溢水の滞留先となる最地下階の共通エリアや、復水器室等の機器の占有率が大きいエリアについては、詳細に算出した面積を使用する。(図3参照)</p> <p>対象とする区画は表2のとおり。</p> <p style="text-align: center;">表2 詳細に面積を算出した区画</p> <table border="1" data-bbox="696 1201 1272 1385"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>区画番号</th> <th>床面積 [㎡]</th> <th>機器基礎面積 [㎡]</th> <th>理込全物面積 [㎡]</th> <th>合計面積 [㎡]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-B3F-1</td><td>156.7</td><td>0.4</td><td>1.0</td><td>156.3</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-B3F-12</td><td>70.8</td><td>0</td><td>0</td><td>70.8</td></tr> <tr><td>3</td><td>復水器室*</td><td>1621.5</td><td>286.0</td><td>73.0</td><td>1262.5</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 復水器室は T-B2F-1 の面積に含め、没水評価で使用している。</p>	No.	区画番号	建屋	フロア	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	機器基礎の占有率 [%]	使用する係数	エリア名称	1	R-B1F-12	R/B	B1F	102.6	33.5	33.0	0.65	区分II非常用MCC室	2	R-1F-15	R/B	1F	200.9	65.2	33.0	0.65	D/G (BPCS) 室	3	R-2F-2-2	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS再結合装置 (A) 室	4	R-2F-2-3	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS再結合装置 (B) 室	5	R-2F-2-5	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMSラック (A) 室	6	R-2F-2-6	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMSラック (B) 室	7	R-2F-13-1	R/B	2F	33.1	11.6	36.0	0.6	D/G (A) 非常用送風機室	8	R-2F-17	R/B	2F	27.4	10.2	38.0	0.6	燃料デイトンク (A) 室	9	R-2F-18	R/B	2F	32.1	10.2	32.0	0.65	燃料デイトンク (B) 室	10	R-2F-19	R/B	2F	27.7	9.1	33.0	0.65	燃料デイトンク (BPCS) 室	11	C-B2F-3	C/B	B2F	113.7	57.9	51.0	0.45	DC250V バッテリー室	12	C-B1F-2	C/B	B1F	44.4	13.7	31.0	0.65	DC125V バッテリー室 (A)	13	C-B1F-4	C/B	B1F	70.3	28.0	40.0	0.55	DC125V バッテリー室 (B)	14	C-B1F-5	C/B	B1F	211.8	62.1	30.0	0.65	計測制御電機室 (B)	15	C-B1F-6-1	C/B	B1F	32.5	10.1	32.0	0.65	ISS 盤室	No.	区画番号	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	理込全物面積 [㎡]	合計面積 [㎡]	1	R-B3F-1	156.7	0.4	1.0	156.3	2	R-B3F-12	70.8	0	0	70.8	3	復水器室*	1621.5	286.0	73.0	1262.5	<p>(4) 現場調査欠損面積の算出</p> <p>現場調査欠損面積は、現場実測により算出した欠損面積に対し、すべてのエリアにおいて一律に25%の割り増しを行う。現場調査による欠損面積の対象外とした0.01㎡未満の機器は割り増しに含まれるものとする。</p> <p>現場調査欠損面積の現場実測の例を図2に示す。</p>	<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u> <u>設計方針の相違</u></p> <p>・女川は床面積に対する機器等の占有率に応じて通常評価又は詳細評価を実施しているのに対し、泊は全エリアに対して同様の算出方法としている。</p> <p>・また、女川は滞留面積の算出時に係数を乗じることで保守性を確保しているのに対し、泊は全区画の欠損面積を一律に25%割り増しすることで保守性を確保している。</p> <p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>同上</p>
No.	区画番号	建屋	フロア	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	機器基礎の占有率 [%]	使用する係数	エリア名称																																																																																																																																																																			
1	R-B1F-12	R/B	B1F	102.6	33.5	33.0	0.65	区分II非常用MCC室																																																																																																																																																																			
2	R-1F-15	R/B	1F	200.9	65.2	33.0	0.65	D/G (BPCS) 室																																																																																																																																																																			
3	R-2F-2-2	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS再結合装置 (A) 室																																																																																																																																																																			
4	R-2F-2-3	R/B	2F	50.4	15.7	32.0	0.65	FCS再結合装置 (B) 室																																																																																																																																																																			
5	R-2F-2-5	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMSラック (A) 室																																																																																																																																																																			
6	R-2F-2-6	R/B	2F	14.5	5.3	37.0	0.6	CAMSラック (B) 室																																																																																																																																																																			
7	R-2F-13-1	R/B	2F	33.1	11.6	36.0	0.6	D/G (A) 非常用送風機室																																																																																																																																																																			
8	R-2F-17	R/B	2F	27.4	10.2	38.0	0.6	燃料デイトンク (A) 室																																																																																																																																																																			
9	R-2F-18	R/B	2F	32.1	10.2	32.0	0.65	燃料デイトンク (B) 室																																																																																																																																																																			
10	R-2F-19	R/B	2F	27.7	9.1	33.0	0.65	燃料デイトンク (BPCS) 室																																																																																																																																																																			
11	C-B2F-3	C/B	B2F	113.7	57.9	51.0	0.45	DC250V バッテリー室																																																																																																																																																																			
12	C-B1F-2	C/B	B1F	44.4	13.7	31.0	0.65	DC125V バッテリー室 (A)																																																																																																																																																																			
13	C-B1F-4	C/B	B1F	70.3	28.0	40.0	0.55	DC125V バッテリー室 (B)																																																																																																																																																																			
14	C-B1F-5	C/B	B1F	211.8	62.1	30.0	0.65	計測制御電機室 (B)																																																																																																																																																																			
15	C-B1F-6-1	C/B	B1F	32.5	10.1	32.0	0.65	ISS 盤室																																																																																																																																																																			
No.	区画番号	床面積 [㎡]	機器基礎面積 [㎡]	理込全物面積 [㎡]	合計面積 [㎡]																																																																																																																																																																						
1	R-B3F-1	156.7	0.4	1.0	156.3																																																																																																																																																																						
2	R-B3F-12	70.8	0	0	70.8																																																																																																																																																																						
3	復水器室*	1621.5	286.0	73.0	1262.5																																																																																																																																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>9 スロープ部の滞留面積の考え方について</p> <p>大阪発電所の現場にあるスロープ部の考え方については、図1のとおり、スロープ部全面及びフロアレベルよりも高い床面は、滞留面積から除いて評価している。</p>  <p>（例）</p> <p>3号炉 E.L.+26.0m 北側通路部には、勾配が76cmのスロープがあるため、スロープ部全面及びフロアレベルよりも高い床面は、滞留面積から除いている。</p> <p>図1 スロープ部の滞留面積の考え方</p> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</p>	<p>（5）数値処理</p> <p>面積の算出は「㎡」単位で行い、小数第2位を切り捨てる。（床面積算出後に切り捨てを実施し、更に0.7倍後に切り捨てる。）</p>  <p>図1 面積算出範囲</p>  <p>図2 掘り込み部の扱い （例：最地下階サンプル）</p>  <p>図3 詳細に床面積を算出する場合の算出範囲（例）</p>	<p>（5）数値処理</p> <p>面積の算出は「㎡」単位で行い、小数第2位を切り捨てる。</p>  <p>図1 面積算出範囲</p>	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では最終的な滞留面積算出時に切り捨て処理を行っている。</p> <p>【大阪】 <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 <u>記載表現の相違</u> 建屋構成の違いによる</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊ではビットは欠損面積として扱っており、有効な床面積として含んでいない。</p> <p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 泊ではすべてのエリアに対して同様の算出方法により滞留面積を算出していることから、女川のように「通常評価」と「詳細評価」の区別は無いが、機器基礎を床面積から除外していることは同様である。</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料8）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																				
<p>(17 滞留面積の精緻化に伴う没水影響評価について)</p> <p>(例) 火災防護設備(盤)</p> <p>大飯3号炉 床面積精緻化に伴う対象物の調査結果</p> <table border="1" data-bbox="152 359 672 582"> <caption>管理表</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">対象物 種類</th> <th colspan="2">測定寸法(mm)</th> <th rowspan="2">欠損面積 (m²)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>縦</th> <th>横</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>033</td> <td>① 土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m²</td> <td>盤1個</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>② 土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m²</td> <td>盤1個</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>③ 土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m²</td> <td>盤1個</td> </tr> <tr> <td>033</td> <td>④ 土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m²</td> <td>盤1個</td> </tr> <tr> <td>034</td> <td>① 土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m²</td> <td>盤1個</td> </tr> <tr> <td>034</td> <td>② 土台</td> <td>650mm</td> <td>410mm</td> <td>0.267m²</td> <td>盤1個</td> </tr> </tbody> </table> <p>配置図</p>  <p>写真</p>  <p>No. 33①～④</p> <p>No. 34①～②</p>	番号	対象物 種類	測定寸法(mm)		欠損面積 (m ²)	備考	縦	横	033	① 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個	033	② 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個	033	③ 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個	033	④ 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個	034	① 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個	034	② 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個		<p>(例) 原子炉建屋 33.1m 3RB-C-1_通路, エアロック室①</p> <table border="1" data-bbox="1288 263 1848 550"> <caption>管理表</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">高さ(m)</th> <th colspan="2">径(m)</th> <th colspan="2">円形</th> <th colspan="2">正方形</th> <th rowspan="2">円形</th> <th rowspan="2">正方形</th> </tr> <tr> <th>前</th> <th>後</th> <th>前</th> <th>後</th> <th>面積(m²)</th> <th>面積(m²)</th> <th>面積(m²)</th> <th>面積(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>機室(機室)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.001</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>機室(機室)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.001</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>大飯発電所(2号炉-1)</td> <td>650</td> <td>350</td> <td>0.230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>900</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2号炉建屋(2号炉-1)</td> <td>650</td> <td>350</td> <td>0.230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>700</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>機室(機室)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.002</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2号炉建屋(2号炉-1)</td> <td>650</td> <td>350</td> <td>0.230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>機室(機室)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.001</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>機室(機室)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>0.002</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>2号炉建屋(2号炉-1)</td> <td>650</td> <td>350</td> <td>0.230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2号炉建屋(2号炉-1)</td> <td>650</td> <td>350</td> <td>0.230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>2号炉建屋(2号炉-1)</td> <td>650</td> <td>350</td> <td>0.230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0.001</td> </tr> </tbody> </table> <p>配置図</p>  <p>写真</p>  <p>No. 1, 2</p> <p>No. 3</p> <p>No. 4</p> <p>No. 5</p> <p>No. 6</p> <p>No. 7</p>	No.	設備名称	高さ(m)		径(m)		円形		正方形		円形	正方形	前	後	前	後	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	1	機室(機室)					300	0.001			0	0.001	2	機室(機室)					300	0.001			0	0.001	3	大飯発電所(2号炉-1)	650	350	0.230						900	0.001	4	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						700	0.001	5	機室(機室)					300	0.002			0	0.001	6	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001	7	機室(機室)					300	0.001			0	0.001	8	機室(機室)					300	0.002			0	0.001	9	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001	10	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001	11	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001	<p>【女川】 記載方針の相違 泊では常設機器等の欠損面積を現場実測により算出していることから、現場実測の例を図2に示している。</p> <p>【大飯】 記載表現の相違</p>
番号			対象物 種類	測定寸法(mm)			欠損面積 (m ²)	備考																																																																																																																																																																																															
	縦	横																																																																																																																																																																																																					
033	① 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個																																																																																																																																																																																																		
033	② 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個																																																																																																																																																																																																		
033	③ 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個																																																																																																																																																																																																		
033	④ 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個																																																																																																																																																																																																		
034	① 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個																																																																																																																																																																																																		
034	② 土台	650mm	410mm	0.267m ²	盤1個																																																																																																																																																																																																		
No.	設備名称	高さ(m)		径(m)		円形		正方形		円形	正方形																																																																																																																																																																																												
		前	後	前	後	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)	面積(m ²)																																																																																																																																																																																														
1	機室(機室)					300	0.001			0	0.001																																																																																																																																																																																												
2	機室(機室)					300	0.001			0	0.001																																																																																																																																																																																												
3	大飯発電所(2号炉-1)	650	350	0.230						900	0.001																																																																																																																																																																																												
4	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						700	0.001																																																																																																																																																																																												
5	機室(機室)					300	0.002			0	0.001																																																																																																																																																																																												
6	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001																																																																																																																																																																																												
7	機室(機室)					300	0.001			0	0.001																																																																																																																																																																																												
8	機室(機室)					300	0.002			0	0.001																																																																																																																																																																																												
9	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001																																																																																																																																																																																												
10	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001																																																																																																																																																																																												
11	2号炉建屋(2号炉-1)	650	350	0.230						0	0.001																																																																																																																																																																																												
<p>図1 滞留面積精緻化に伴う資料について</p> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</p>		<p>図2 床面積欠損対象物の測定結果例</p>																																																																																																																																																																																																					

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料9)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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																																															
添付資料 1.3-3						添付資料 9						添付資料 9																																																					
溢水影響評価で止水を期待できる設備 表1 止水を期待できる設備						表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備 (1/5)						表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備 (1/2)																																																					
3号炉	原子炉 周辺建屋 (管理区域)	E.L. + 3.5m	逆流 防止 弁	機器ドレン 逆止弁	既設	2	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所 数	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所 数	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所 数																																									
				ペント逆止弁	新設	1																			原子炉建屋 原子炉棟	B3F	RCTC タービンポンプ室 (R-B3F-2)	水密扉	既設 (改造)	1	原子炉建屋	T.P. 2.3m	3V-W-500 (3-T/D AFWPT 排気管蒸気ピ ット行きドレン管逆止弁) (-)	逆止弁	新設	1																													
				目皿逆止弁	新設	11																					FPMW ポンプ室 (R-B3F-8)	水密扉	新設	1			3V-W-501 (3-T/D AFWPT リーク管温水 ピット行きドレン管逆止弁) (-)	逆止弁	新設	1																													
		サンプタンク*	既設	1	逆流防止 弁	機器ドレン 逆止弁																					既設	3	RHR ポンプ(C)室 (R-B3F-7)	逆流防止 ファン			新設	5	3V-W-502 (3-R/B 非管理区域ドレン管 定流ピット行きドレン管逆止弁) (-)	逆止弁	新設	1																											
		E.L. + 10.0m	機器ドレン 逆止弁	新設	9	RHR ポンプ(B)室 (R-B3F-6)																					水密扉	既設	1	3V-W-503 (3-主蒸気管室ドレン管定流 ピット行きドレン管逆止弁) (-)			逆止弁	新設	1																														
				目皿逆止弁	新設	14																					HPCS ポンプ室 (R-B3F-5)	水密扉	既設	1			T.P. 4.35m	水密扉 No.69 (3RB-K-N4)	水密扉	新設	1																												
	水密扉			新設	1	LPCS ポンプ室 (R-B3F-4)																					水密扉	既設	1	水密扉 No.93 (3RB-H-N1)			水密扉	新設	1																														
	E.L. + 17.1m	堰	新設	1	RHR ポンプ(A)室 (R-B3F-3)	水密扉																					既設	1	水密扉 No.154 (3RB-H-N1)	水密扉			新設	1	T.P. 10.3m	止水板 No.A (3RB-H-N5)	止水板	新設	1																										
	E.L. + 26.0m	堰	新設	2	CUW 配管・バルブ室 (R-B2F-6)	堰																					新設	1	止水板 DG-A (3RB-H-N1)	止水板			新設	1	止水板 DG-B (3RB-H-N10)	止水板	新設	1																											
	4号炉	原子炉 周辺建屋 (管理区域)	E.L. + 3.5m	逆流 防止 弁	機器ドレン 逆止弁	既設																					2	原子炉建屋 原子炉棟	B2F	CUW 配管・バルブ室 (R-B2F-6)			堰	新設	1	原子炉建屋	T.P. 17.8m	水密扉 No.140 (3RB-F-N2)	水密扉	新設	1																								
					目皿逆止弁	新設																					11											MURC ポンプ室 (R-B2F-5)	堰	新設	1	水密扉 No.155 (3RB-F-N2)	水密扉	新設	1																				
					サンプタンク*	既設																					1											共通エリア・ハッチ (HR-207) (R-B2F-1)	堰	新設	1	止水板 No.B (3RB-F-N3)	止水板	新設	1																				
E.L. + 10.0m			水密扉	新設	1	B1F	RCTC MCC室 (R-B1F-4)	堰	新設	1	T.P. 24.8m	水密扉 No.156 (3RB-D-N3)	水密扉	新設	1																																																		
				E.L. + 17.1m	堰							新設	1	MS トンネル室 (R-B1F-3-2)	堰	新設	1	T.P. 29.4m	水密扉 No.157 (3RB-D-N3)	水密扉	新設	1																																											
																			E.L. + 22.0m	堰	新設	1	(R-01)北西階段室	堰	新設	1	T.P. 29.9m				水密扉 No.146 (3RB-D-N3)	水密扉						新設	1																										
E.L. + 26.0m	堰	新設	2																												共通エリア・ハッチ (HR-307) (R-B1F-1)	堰						新設	1	T.P. 33.1m	水密扉 No.158 (3RB-C-N51)	水密扉	新設	1																					
				E.L. + 3.5m	サンプタンク*							既設	1																												共通エリア・ハッチ (HR-311) (R-B1F-1)	堰	新設	1	T.P. 40.7m	33.1m (区画境界②) 堰 (-)	堰	既設	1																
																			E.L. + 10.0m	水密扉	新設	1																								RHR 熱交換器室(A)室 (R-1F-1)	水密扉	新設	1	33.1m (区画境界③) 堰 (-)	堰	既設	1												
E.L. + 17.1m	堰	新設	1																																																			FPC ポンプ室 (R-1F-3)	堰	新設	1	33.1m (区画境界④) 堰 (-)	堰	既設	1				
				E.L. + 22.0m	堰							新設	1																																																	(R-01)北西階段室	堰	新設	1
																			E.L. + 26.0m	堰	新設	2																																											

【大阪】
 記載表現の相違
 ・女川審査実績の反映により表の
 名称が異なる。
 ・また、表中の記載表現も一部異
 なるが、「号炉」以外の記載情報
 量に差異はない。

【女川】
 記載表現の相違
 設備名称の相違

※サンプタンクについては、水頭圧にて強度評価を実施した。

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料9）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																												
	<p>表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(2/5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>フロア</th> <th>対象 (区画番号)</th> <th>種類</th> <th>区分</th> <th>箇所数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">原子が建屋 原子が棟</td> <td rowspan="9">1F</td> <td>(R-02)北東階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>バルブ室(A) (R-1F-9)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>バルブ室(B) (R-1F-8)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>R/B 大物搬入用小屋</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T/B 連絡通路(東側)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T/B 連絡通路(西側)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>R/B 大物搬入用扉</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTS ヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(R-01)北西階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">2F</td> <td>CAMS ラック(A)室 (R-2F-2-5)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMS ラック(B)室 (R-2F-2-6)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTS ヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTS ヒータユニット(B)室 (R-2F-1-3)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(R-02)北東階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SGTS フィルタユニット室 (R-2F-1-1)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FCS 再結合装置(A)室 (R-2F-2-2)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FCS 再結合装置(B)室 (R-2F-2-3)</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(R-02)北東階段室</td> <td>堰</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子が建屋 付属棟</td> <td rowspan="3">B3F</td> <td>RCW 熱交換器(A)(C)室 (R-B3F-11)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RCW 熱交換器(B)(D)室 (R-B3F-14)</td> <td>水密扉</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HPCW 熱交換器室 (R-B3F-13)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数	原子が建屋 原子が棟	1F	(R-02)北東階段室	堰	新設	1	バルブ室(A) (R-1F-9)	堰	新設	1	バルブ室(B) (R-1F-8)	堰	新設	1	R/B 大物搬入用小屋	水密扉	新設	1	T/B 連絡通路(東側)	水密扉	新設	1	T/B 連絡通路(西側)	水密扉	新設	1	R/B 大物搬入用扉	水密扉	新設	1	SGTS ヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	水密扉	新設	1	(R-01)北西階段室	堰	新設	1	2F	CAMS ラック(A)室 (R-2F-2-5)	堰	新設	1	CAMS ラック(B)室 (R-2F-2-6)	堰	新設	1	SGTS ヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	堰	新設	1	SGTS ヒータユニット(B)室 (R-2F-1-3)	堰	新設	1	(R-02)北東階段室	堰	新設	1	SGTS フィルタユニット室 (R-2F-1-1)	堰	新設	1	FCS 再結合装置(A)室 (R-2F-2-2)	堰	新設	1	FCS 再結合装置(B)室 (R-2F-2-3)	堰	新設	1	(R-02)北東階段室	堰	新設	1	原子が建屋 付属棟	B3F	RCW 熱交換器(A)(C)室 (R-B3F-11)	水密扉	既設 (改造)	1	RCW 熱交換器(B)(D)室 (R-B3F-14)	水密扉	既設	1	HPCW 熱交換器室 (R-B3F-13)	水密扉	既設 (改造)	1	<p>表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>フロア</th> <th>対象(区画番号)</th> <th>種類</th> <th>区分</th> <th>箇所数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">原子が補助 建屋</td> <td rowspan="2">T.P.-3.7n</td> <td>湧水ビット開口部ハッチ(3AB-L-N1)</td> <td>ハッチ</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3V-FD-106(3-湧水ビットポンプ室フロアドレン目皿(SA-001)逆止弁) (3AB-L-N1)</td> <td>逆止弁</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子が補助 建屋</td> <td rowspan="2">T.P.2.8n</td> <td>水密扉 No.68 (-)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>止水板 2.8-3 (-)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">原子が補助 建屋</td> <td rowspan="2">T.P.6.3n</td> <td>水密扉 No.73(3AB-K-4)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉 No.77(3AB-H-1)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">T.P.10.3n</td> <td>水密扉 No.78(3AB-H-S4)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉 No.87 (-)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉 No.85(3AB-H-N2)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>管理区域出入り口堰(-)</td> <td>堰</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10.3n(A-D階段前機器ハッチ廻り)堰 (3AB-K-4)</td> <td>堰</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>止水板 No.80(3AB-H-M6)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">T.P.17.8n</td> <td>止水板 No.81(3AB-H-M6)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>止水板 No.82(3AB-H-N1)</td> <td>止水板</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉 No.141(3AB-F-N7)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉 No.142 (-)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水密扉 No.143(3AB-F-N7)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N13)</td> <td>止水板^{※1}</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">T.P.21.2n</td> <td>A-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-N13)</td> <td>止水板^{※1}</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N2)</td> <td>止水板^{※1}</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-N2)</td> <td>止水板^{※1}</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T.P.21.2n</td> <td>水密扉 No.144(3AB-F-N7)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T.P.33.1n</td> <td>33.5m(区画境界)堰(-)</td> <td>堰</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 現状の基本設計段階にて想定しているものであり、今後詳細設計等を精査するに伴い変更が生じる可能性がある。</p>	設置エリア	フロア	対象(区画番号)	種類	区分	箇所数	原子が補助 建屋	T.P.-3.7n	湧水ビット開口部ハッチ(3AB-L-N1)	ハッチ	新設	1	3V-FD-106(3-湧水ビットポンプ室フロアドレン目皿(SA-001)逆止弁) (3AB-L-N1)	逆止弁	新設	1	原子が補助 建屋	T.P.2.8n	水密扉 No.68 (-)	水密扉	新設	1	止水板 2.8-3 (-)	止水板	新設	1	原子が補助 建屋	T.P.6.3n	水密扉 No.73(3AB-K-4)	水密扉	新設	1	水密扉 No.77(3AB-H-1)	水密扉	新設	1	T.P.10.3n	水密扉 No.78(3AB-H-S4)	水密扉	新設	1	水密扉 No.87 (-)	水密扉	新設	1	水密扉 No.85(3AB-H-N2)	水密扉	新設	1	管理区域出入り口堰(-)	堰	既設	1	10.3n(A-D階段前機器ハッチ廻り)堰 (3AB-K-4)	堰	既設	1	止水板 No.80(3AB-H-M6)	止水板	新設	1	T.P.17.8n	止水板 No.81(3AB-H-M6)	止水板	新設	1	止水板 No.82(3AB-H-N1)	止水板	新設	1	水密扉 No.141(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1	水密扉 No.142 (-)	水密扉	新設	1	水密扉 No.143(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1	A-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N13)	止水板 ^{※1}	新設	1	T.P.21.2n	A-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-N13)	止水板 ^{※1}	新設	1	B-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N2)	止水板 ^{※1}	新設	1	B-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-N2)	止水板 ^{※1}	新設	1	T.P.21.2n	水密扉 No.144(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1	T.P.33.1n	33.5m(区画境界)堰(-)	堰	既設	1	<p>【女川】</p> <p>設備名称の相違 記載表現の相違</p>
設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数																																																																																																																																																																																																										
原子が建屋 原子が棟	1F	(R-02)北東階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		バルブ室(A) (R-1F-9)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		バルブ室(B) (R-1F-8)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		R/B 大物搬入用小屋	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		T/B 連絡通路(東側)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		T/B 連絡通路(西側)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		R/B 大物搬入用扉	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		SGTS ヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		(R-01)北西階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
	2F	CAMS ラック(A)室 (R-2F-2-5)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		CAMS ラック(B)室 (R-2F-2-6)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		SGTS ヒータユニット(A)室 (R-2F-1-2)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		SGTS ヒータユニット(B)室 (R-2F-1-3)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		(R-02)北東階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		SGTS フィルタユニット室 (R-2F-1-1)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		FCS 再結合装置(A)室 (R-2F-2-2)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		FCS 再結合装置(B)室 (R-2F-2-3)	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		(R-02)北東階段室	堰	新設	1																																																																																																																																																																																																										
原子が建屋 付属棟	B3F	RCW 熱交換器(A)(C)室 (R-B3F-11)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																																																																																																																																																										
		RCW 熱交換器(B)(D)室 (R-B3F-14)	水密扉	既設	1																																																																																																																																																																																																										
		HPCW 熱交換器室 (R-B3F-13)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																																																																																																																																																										
設置エリア	フロア	対象(区画番号)	種類	区分	箇所数																																																																																																																																																																																																										
原子が補助 建屋	T.P.-3.7n	湧水ビット開口部ハッチ(3AB-L-N1)	ハッチ	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		3V-FD-106(3-湧水ビットポンプ室フロアドレン目皿(SA-001)逆止弁) (3AB-L-N1)	逆止弁	新設	1																																																																																																																																																																																																										
原子が補助 建屋	T.P.2.8n	水密扉 No.68 (-)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		止水板 2.8-3 (-)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																										
原子が補助 建屋	T.P.6.3n	水密扉 No.73(3AB-K-4)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		水密扉 No.77(3AB-H-1)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
	T.P.10.3n	水密扉 No.78(3AB-H-S4)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		水密扉 No.87 (-)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		水密扉 No.85(3AB-H-N2)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		管理区域出入り口堰(-)	堰	既設	1																																																																																																																																																																																																										
		10.3n(A-D階段前機器ハッチ廻り)堰 (3AB-K-4)	堰	既設	1																																																																																																																																																																																																										
		止水板 No.80(3AB-H-M6)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																										
	T.P.17.8n	止水板 No.81(3AB-H-M6)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		止水板 No.82(3AB-H-N1)	止水板	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		水密扉 No.141(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
		水密扉 No.142 (-)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																										
水密扉 No.143(3AB-F-N7)		水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																											
A-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N13)		止水板 ^{※1}	新設	1																																																																																																																																																																																																											
T.P.21.2n	A-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-N13)	止水板 ^{※1}	新設	1																																																																																																																																																																																																											
	B-安全系計装盤室(西側)通路(仮称) (3AB-F-N2)	止水板 ^{※1}	新設	1																																																																																																																																																																																																											
	B-安全系計装盤室(東側)通路(仮称) (3AB-F-N2)	止水板 ^{※1}	新設	1																																																																																																																																																																																																											
T.P.21.2n	水密扉 No.144(3AB-F-N7)	水密扉	新設	1																																																																																																																																																																																																											
T.P.33.1n	33.5m(区画境界)堰(-)	堰	既設	1																																																																																																																																																																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉						泊発電所3号炉	相違理由
	表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(3/5)							
	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所数		
	原子炉建屋 付属棟	R2F	静止型PLRポンプ電源装置室 (R-R2F-8)	堰	新設	1		
			IA, SA室及び通路 (R-R2F-9)	堰	新設	1		
		B1F	区分II非常用電気品室 (R-B1F-10)	水密扉	新設	1		
			D/G補機(A)室 (R-B1F-7)	堰	新設	1		
			区分IIIPCS電気品室 (R-B1F-9)	堰	新設	1		
		1F	D/G(HPCS)室 (R-1F-15)	水密扉	新設	1		
			区分I非常用D/G制御盤室 (R-1F-13-1)	堰	新設	1		
			区分III非常用D/G制御盤室 (R-1F-15-1)	堰	新設	1		
			HWH熱交換器・ポンプ室 (R-1F-17)	水密扉	新設	1		
		2F	HECW冷凍機(B)(D)室 (R-2F-4)	水密扉	新設	1		
			2F通路(O.P.23600) (R-2F-16-1)	水密扉	新設	1		
			原子炉補機(A)室送風機室 (R-2F-6)	堰	新設	1		
	原子炉補機(B)室 送風機室及び送風機エリア (R-2F-8)	堰	新設	2				
	原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	R3F	2T-1トレンチ	水密扉	新設	1		
			主排気ダクト連絡トレンチ	水密扉	新設	1		
		1F	1F共通エリア(大物搬入用扉)	水密扉	新設	1		
			1F共通エリア (Rw-1F-1)	水密扉	新設	1		
			Rv制御室送風機室 (Rw-1F-2-4)	水密扉	新設	1		

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉	相違理由																																																																																						
	表1 溢水影響評価において止水を期待できる設備(4/5)						【女川】 設備名称の相違 記載表現の相違																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>フロア</th> <th>対象 (区画番号)</th> <th>種類</th> <th>区分</th> <th>箇所 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">制御建屋</td> <td rowspan="6">B2F</td> <td>制御建屋空調機械(B)室南側 (C-B2F-2)</td> <td>水密扉</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>制御建屋空調機械(B)室北側 (C-B2F-2)</td> <td>水密扉</td> <td>既設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>制御建屋空調機械(B)室 【250V 直流主母線盤室境界】 (C-B2F-2)</td> <td>水密扉</td> <td>既設 (改造)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T/B 連絡通路扉</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1号 C/B 連絡通路</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1S1 室 (C-B2F-5)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">B1F</td> <td>計測制御電源室(A) 【計測制御電源室(B)境界】 (C-B1F-3)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>計測制御電源室(A) 【常用及び共通M/C、P/C 室境界】 (C-B1F-3)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>常用及び共通M/C、P/C 室 【BSS 盤室境界】 (C-B1F-1)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>計測制御電源室(B) (C-B1F-5)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T/B 連絡通路扉</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1F</td> <td>T/B 連絡通路扉</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1F 入退域エリア (管理区域) (C-1F-1)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1F 入退域エリア (管理区域へ ヘルメット置場) (C-1F-1)</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1号 C/B 連絡通路</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2F</td> <td>補助ボイラー建屋連絡通路</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1号 C/B 連絡通路</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>区分-1 ケーブル処理室 (C-2F-1)</td> <td>扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3F</td> <td>常用系ケーブル処理室 (C-2F-4)</td> <td>扉</td> <td>新設</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1号 MCR 境界</td> <td>水密扉</td> <td>新設</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分		箇所 数	制御建屋	B2F	制御建屋空調機械(B)室南側 (C-B2F-2)	水密扉	既設	1	制御建屋空調機械(B)室北側 (C-B2F-2)	水密扉	既設	1	制御建屋空調機械(B)室 【250V 直流主母線盤室境界】 (C-B2F-2)	水密扉	既設 (改造)	1	T/B 連絡通路扉	水密扉	新設	1	1号 C/B 連絡通路	水密扉	新設	1	1S1 室 (C-B2F-5)	水密扉	新設	1	B1F	計測制御電源室(A) 【計測制御電源室(B)境界】 (C-B1F-3)	水密扉	新設	1	計測制御電源室(A) 【常用及び共通M/C、P/C 室境界】 (C-B1F-3)	水密扉	新設	1	常用及び共通M/C、P/C 室 【BSS 盤室境界】 (C-B1F-1)	水密扉	新設	1	計測制御電源室(B) (C-B1F-5)	水密扉	新設	1	T/B 連絡通路扉	水密扉	新設	1	1F	T/B 連絡通路扉	水密扉	新設	1	1F 入退域エリア (管理区域) (C-1F-1)	水密扉	新設	1	1F 入退域エリア (管理区域へ ヘルメット置場) (C-1F-1)	水密扉	新設	1	1号 C/B 連絡通路	水密扉	新設	2	2F	補助ボイラー建屋連絡通路	水密扉	新設	1	1号 C/B 連絡通路	水密扉	新設	1	区分-1 ケーブル処理室 (C-2F-1)	扉	新設	1	3F	常用系ケーブル処理室 (C-2F-4)	扉	新設	2	1号 MCR 境界	水密扉	新設
設置エリア	フロア	対象 (区画番号)	種類	区分	箇所 数																																																																																								
制御建屋	B2F	制御建屋空調機械(B)室南側 (C-B2F-2)	水密扉	既設	1																																																																																								
		制御建屋空調機械(B)室北側 (C-B2F-2)	水密扉	既設	1																																																																																								
		制御建屋空調機械(B)室 【250V 直流主母線盤室境界】 (C-B2F-2)	水密扉	既設 (改造)	1																																																																																								
		T/B 連絡通路扉	水密扉	新設	1																																																																																								
		1号 C/B 連絡通路	水密扉	新設	1																																																																																								
		1S1 室 (C-B2F-5)	水密扉	新設	1																																																																																								
	B1F	計測制御電源室(A) 【計測制御電源室(B)境界】 (C-B1F-3)	水密扉	新設	1																																																																																								
		計測制御電源室(A) 【常用及び共通M/C、P/C 室境界】 (C-B1F-3)	水密扉	新設	1																																																																																								
		常用及び共通M/C、P/C 室 【BSS 盤室境界】 (C-B1F-1)	水密扉	新設	1																																																																																								
		計測制御電源室(B) (C-B1F-5)	水密扉	新設	1																																																																																								
		T/B 連絡通路扉	水密扉	新設	1																																																																																								
	1F	T/B 連絡通路扉	水密扉	新設	1																																																																																								
		1F 入退域エリア (管理区域) (C-1F-1)	水密扉	新設	1																																																																																								
		1F 入退域エリア (管理区域へ ヘルメット置場) (C-1F-1)	水密扉	新設	1																																																																																								
		1号 C/B 連絡通路	水密扉	新設	2																																																																																								
	2F	補助ボイラー建屋連絡通路	水密扉	新設	1																																																																																								
		1号 C/B 連絡通路	水密扉	新設	1																																																																																								
		区分-1 ケーブル処理室 (C-2F-1)	扉	新設	1																																																																																								
3F	常用系ケーブル処理室 (C-2F-4)	扉	新設	2																																																																																									
	1号 MCR 境界	水密扉	新設	1																																																																																									

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

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料9）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																	
<p>【参考】伊方発電所3号炉</p> <p>表-1 伊方3号機における水密区画内設置機器一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>水密区画内設置機器</th> <th>設置位置</th> <th>炉内容量</th> <th>電圧種</th> <th>温床高さ</th> <th>耐水塗装高さ</th> <th>室入口高さ</th> <th>区画壁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冷却材貯蔵炉A</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td>304/基</td> <td>150</td> <td>3.66^①</td> <td>3.7</td> <td>3.7</td> <td>耐震壁 ①</td> </tr> <tr> <td>冷却材貯蔵炉B</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>使用済燃料貯蔵炉A</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td>77</td> <td>35</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>8.45</td> <td>耐震壁 ①</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料貯蔵炉B</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td>77</td> <td>35</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>8.45</td> <td>耐震壁 ①</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料炉</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td>5.3</td> <td>16</td> <td>0.4</td> <td>2.1</td> <td>3.3</td> <td>耐震壁 ①、②</td> </tr> <tr> <td>凝液貯蔵炉A</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td>60</td> <td>65</td> <td>1.0</td> <td>2.1</td> <td>1.6</td> <td>耐震壁 ①</td> </tr> <tr> <td>凝液貯蔵炉B</td> <td>A/F EL. 3.3m</td> <td>60</td> <td>65</td> <td>1.0</td> <td>2.1</td> <td>1.6</td> <td>耐震壁 ①</td> </tr> <tr> <td>一次系純水炉</td> <td>B/F EL. 10.0m</td> <td>510</td> <td>170</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>7.1</td> <td>耐震壁 ①</td> </tr> <tr> <td>濃縮液流入炉A</td> <td>A/F EL. 10.0m</td> <td>38</td> <td>32</td> <td>1.2</td> <td>2.1</td> <td>3.6</td> <td>耐震壁 ①、②</td> </tr> <tr> <td>濃縮液流入炉B</td> <td>A/F EL. 10.0m</td> <td>38</td> <td>32</td> <td>1.2</td> <td>2.1</td> <td>3.6</td> <td>耐震壁 ①、②</td> </tr> <tr> <td>予備濃縮炉</td> <td>A/F EL. 10.0m</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>0.9</td> <td>2.1</td> <td>1.4</td> <td>耐震壁 ①、②</td> </tr> <tr> <td>洗浄水濃縮液流入炉</td> <td>A/F EL. 10.0m</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>1.1</td> <td>2.1</td> <td>1.4</td> <td>耐震壁 ①、②</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：冷却材貯蔵タンクは定容量（304m³）以上の受入容量を確保するよう、マニュアルで規定されているが、温床高さの算出においては90%容量（受入率インターロック閉止水位）×2基の水量（548m³）を適用した。（冷却材貯蔵炉A、B型は共通で適用）</p> <p>注2：区画壁は、「①耐震設計上考慮している耐震壁」、耐震設計上考慮していないが「②字協会規格・基準の要件を満たす耐震壁」に分類する。なお、「字協会規格・基準の要件を満たす耐震壁」は、原子力施設規格（コンクリート）構造計算規程・同解説（日本建築学会、2005年）「19章 耐震壁の断面算定」第5項の記載（壁板の厚さ、壁板のせん断補強筋比、壁板の縦筋配筋、壁板の径と間隔等）を満たす壁とする。</p>	水密区画内設置機器	設置位置	炉内容量	電圧種	温床高さ	耐水塗装高さ	室入口高さ	区画壁	冷却材貯蔵炉A	A/F EL. 3.3m	304/基	150	3.66 ^①	3.7	3.7	耐震壁 ①	冷却材貯蔵炉B	A/F EL. 3.3m							使用済燃料貯蔵炉A	A/F EL. 3.3m	77	35	2.2	2.4	8.45	耐震壁 ①	使用済燃料貯蔵炉B	A/F EL. 3.3m	77	35	2.2	2.4	8.45	耐震壁 ①	使用済燃料炉	A/F EL. 3.3m	5.3	16	0.4	2.1	3.3	耐震壁 ①、②	凝液貯蔵炉A	A/F EL. 3.3m	60	65	1.0	2.1	1.6	耐震壁 ①	凝液貯蔵炉B	A/F EL. 3.3m	60	65	1.0	2.1	1.6	耐震壁 ①	一次系純水炉	B/F EL. 10.0m	510	170	3.0	4.0	7.1	耐震壁 ①	濃縮液流入炉A	A/F EL. 10.0m	38	32	1.2	2.1	3.6	耐震壁 ①、②	濃縮液流入炉B	A/F EL. 10.0m	38	32	1.2	2.1	3.6	耐震壁 ①、②	予備濃縮炉	A/F EL. 10.0m	12	16	0.9	2.1	1.4	耐震壁 ①、②	洗浄水濃縮液流入炉	A/F EL. 10.0m	12	11	1.1	2.1	1.4	耐震壁 ①、②	<p>表1 泊発電所3号炉における水密区画内設置機器一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>水密区画内設置機器</th> <th>設置場所</th> <th>タンク容量 (m³)</th> <th>室面積 (m²)</th> <th>温床高さ (cm)</th> <th>耐水塗装高さ床土 (cm)</th> <th>室入口高さ床土 (cm)</th> <th>区画壁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-濃縮液貯蔵タンク</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 17.8m</td> <td>25</td> <td rowspan="2">37.1</td> <td rowspan="2">134.8</td> <td rowspan="2">160</td> <td rowspan="2">280</td> <td rowspan="2">①、②</td> </tr> <tr> <td>B-濃縮液貯蔵タンク</td> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>A-冷却材貯蔵タンク</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 2.8m</td> <td>360</td> <td>64.46</td> <td>558.5</td> <td>561</td> <td>740</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>B-冷却材貯蔵タンク</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 2.8m</td> <td>360</td> <td>64.46</td> <td>558.5</td> <td>561</td> <td>740</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>A-使用済樹脂貯蔵タンク</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 2.8m</td> <td>70</td> <td rowspan="3">72.17</td> <td rowspan="3">291</td> <td rowspan="3">295</td> <td rowspan="3">810</td> <td rowspan="3">①</td> </tr> <tr> <td>B-使用済樹脂貯蔵タンク</td> <td></td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>C-使用済樹脂貯蔵タンク</td> <td></td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>一次系純水タンク</td> <td>原子炉建屋 T.P. 17.8m</td> <td>365</td> <td>92.48</td> <td>394.7</td> <td>395</td> <td>690</td> <td>①</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 区画壁は、「①耐震設計上考慮している耐震壁」、 「②鉄筋コンクリート構造計算規程・同解説（日本建築学会）の標準上の耐震壁と同等な耐震壁」に分類する。</p>	水密区画内設置機器	設置場所	タンク容量 (m ³)	室面積 (m ²)	温床高さ (cm)	耐水塗装高さ床土 (cm)	室入口高さ床土 (cm)	区画壁	A-濃縮液貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 17.8m	25	37.1	134.8	160	280	①、②	B-濃縮液貯蔵タンク		25	A-冷却材貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 2.8m	360	64.46	558.5	561	740	①	B-冷却材貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 2.8m	360	64.46	558.5	561	740	①	A-使用済樹脂貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 2.8m	70	72.17	291	295	810	①	B-使用済樹脂貯蔵タンク		70	C-使用済樹脂貯蔵タンク		70	一次系純水タンク	原子炉建屋 T.P. 17.8m	365	92.48	394.7	395	690	①	<p>3. 水密区画の構造</p> <p>水密区画は下記に示す設計としており、溢水した保有水が区画外へ漏えいしない構造となっている。図1に水密区画の概要図を示す。</p> <p>①区画壁は鉄筋コンクリート造の壁であり地震時に倒壊、損傷しない強度を有するとともに、耐水性のあるエポキシ樹脂系塗料にて塗装が施されている。</p> <p>②区画入口は溢水高さ以上に設置されている。</p> <p>③溢水高さ以下の壁貫通部は、シール施工をしており、外部へ漏えいしない設計としている。また貫通配管は貫通部前後でサポート固定されており、貫通部シールに大きな荷重がかからないよう配慮されている。</p> <p>④床ドレン配管の隔離弁は常時閉鎖としており、漏水検知設備を設置する。</p>	<p>相違理由</p> <p>【伊方】 設計方針の相違 伊方ではタンク容量をインターロックによって設定される水位（全容量の90%）で評価しているが、泊は設計上のタンク全容量で設定し評価している。</p> <p>【伊方】 設備名称の相違 記載表現の相違</p> <p>【伊方】 記載表現の相違</p> <p>【伊方】 記載方針の相違 泊は漏水検知器具は水位計の低警報によって漏水が検知できる（システム検知）。</p>
水密区画内設置機器	設置位置	炉内容量	電圧種	温床高さ	耐水塗装高さ	室入口高さ	区画壁																																																																																																																																																													
冷却材貯蔵炉A	A/F EL. 3.3m	304/基	150	3.66 ^①	3.7	3.7	耐震壁 ①																																																																																																																																																													
冷却材貯蔵炉B	A/F EL. 3.3m																																																																																																																																																																			
使用済燃料貯蔵炉A	A/F EL. 3.3m	77	35	2.2	2.4	8.45	耐震壁 ①																																																																																																																																																													
使用済燃料貯蔵炉B	A/F EL. 3.3m	77	35	2.2	2.4	8.45	耐震壁 ①																																																																																																																																																													
使用済燃料炉	A/F EL. 3.3m	5.3	16	0.4	2.1	3.3	耐震壁 ①、②																																																																																																																																																													
凝液貯蔵炉A	A/F EL. 3.3m	60	65	1.0	2.1	1.6	耐震壁 ①																																																																																																																																																													
凝液貯蔵炉B	A/F EL. 3.3m	60	65	1.0	2.1	1.6	耐震壁 ①																																																																																																																																																													
一次系純水炉	B/F EL. 10.0m	510	170	3.0	4.0	7.1	耐震壁 ①																																																																																																																																																													
濃縮液流入炉A	A/F EL. 10.0m	38	32	1.2	2.1	3.6	耐震壁 ①、②																																																																																																																																																													
濃縮液流入炉B	A/F EL. 10.0m	38	32	1.2	2.1	3.6	耐震壁 ①、②																																																																																																																																																													
予備濃縮炉	A/F EL. 10.0m	12	16	0.9	2.1	1.4	耐震壁 ①、②																																																																																																																																																													
洗浄水濃縮液流入炉	A/F EL. 10.0m	12	11	1.1	2.1	1.4	耐震壁 ①、②																																																																																																																																																													
水密区画内設置機器	設置場所	タンク容量 (m ³)	室面積 (m ²)	温床高さ (cm)	耐水塗装高さ床土 (cm)	室入口高さ床土 (cm)	区画壁																																																																																																																																																													
A-濃縮液貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 17.8m	25	37.1	134.8	160	280	①、②																																																																																																																																																													
B-濃縮液貯蔵タンク		25																																																																																																																																																																		
A-冷却材貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 2.8m	360	64.46	558.5	561	740	①																																																																																																																																																													
B-冷却材貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 2.8m	360	64.46	558.5	561	740	①																																																																																																																																																													
A-使用済樹脂貯蔵タンク	原子炉補助建屋 T.P. 2.8m	70	72.17	291	295	810	①																																																																																																																																																													
B-使用済樹脂貯蔵タンク		70																																																																																																																																																																		
C-使用済樹脂貯蔵タンク		70																																																																																																																																																																		
一次系純水タンク	原子炉建屋 T.P. 17.8m	365	92.48	394.7	395	690	①																																																																																																																																																													

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

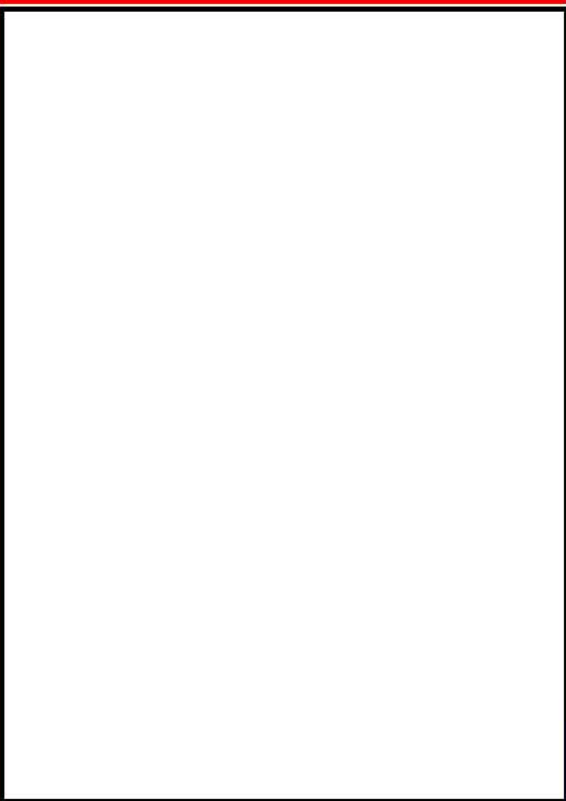
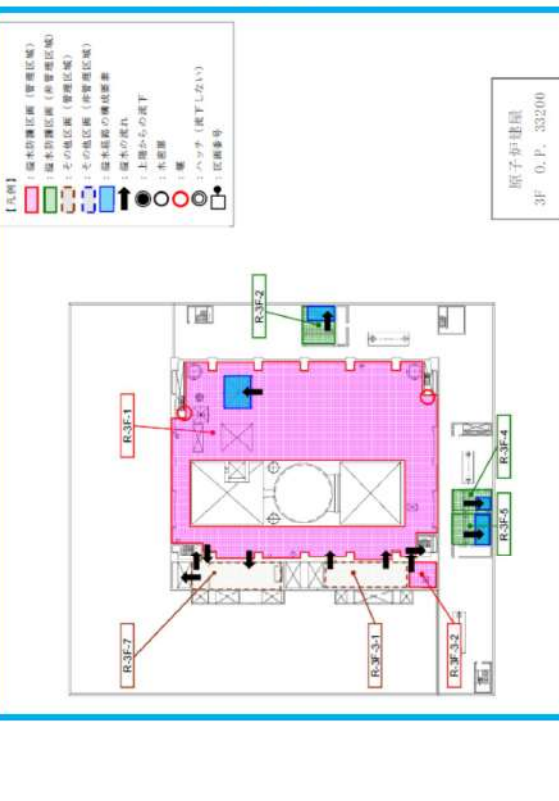
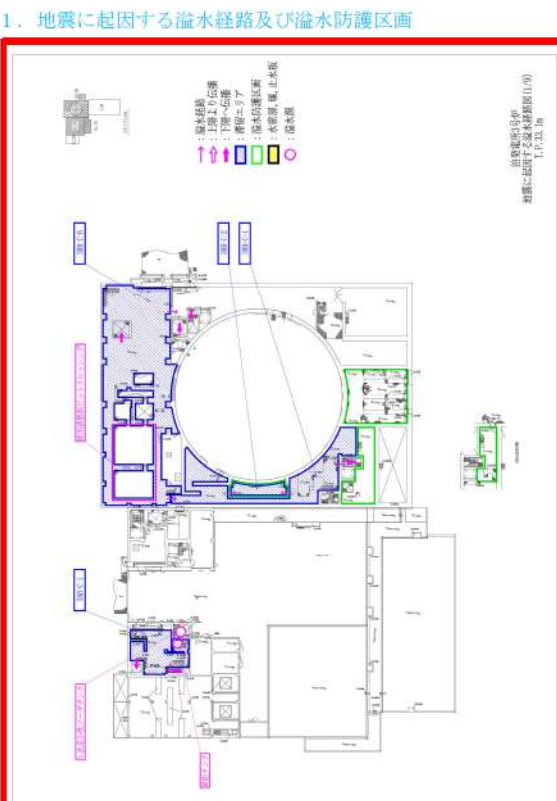
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【参考】伊方発電所3号炉</p> <p>図-1 水密区画概要図（1次系純水タンクの例）</p>		<p>図1 水密区画内設置機器概要図</p> <p>図2 貫通部シール施工概要図</p> <p><現地施工状況例></p> <p>図3 貫通部シール施工例</p>	<p>【伊方】 <u>記載表現の相違</u> ・伊方は一例として1次系純水タンクを記載しているのに対し、泊は水密区画にあるタンクすべての概要図を記載し、設計が異なるものではないことを明示している。 ・水密区画の貫通部シール施工概要図及び貫通部シール施工例写真を図2及び図3として記載した（伊方は図-1の図中に記載）。</p>

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

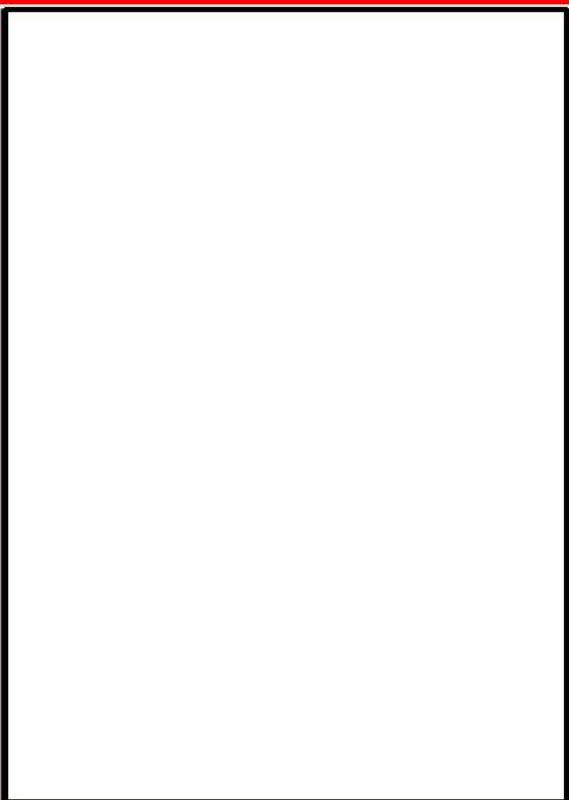
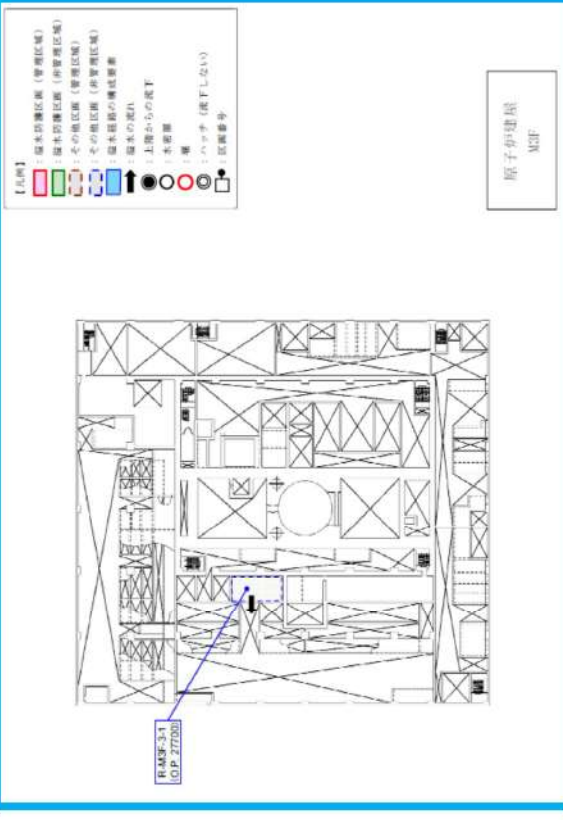
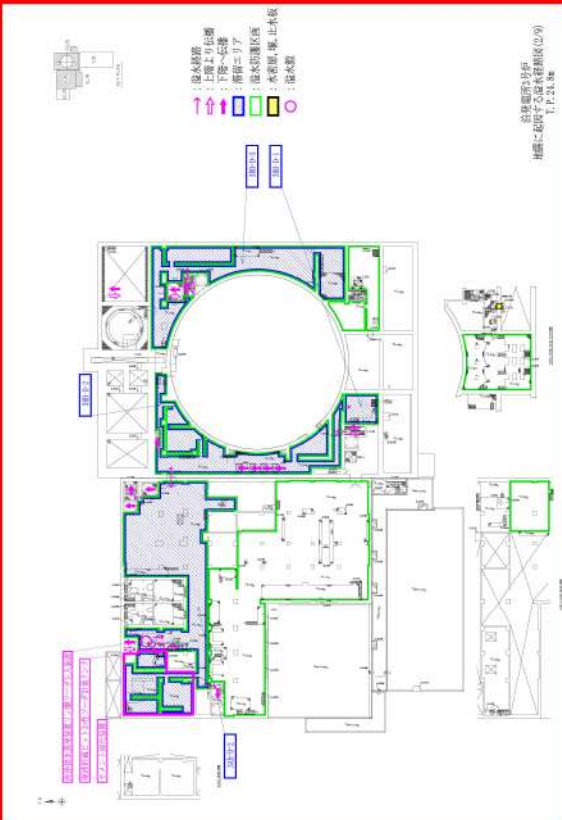
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【参考】伊方発電所3号炉</p> <p>4. 鉄筋コンクリート壁の水密性について 水密区画の隔壁はマッシブな鉄筋コンクリートであるが、基準地震動 S_s による最大せん断ひずみがせん断力-せん断ひずみ線図上の第一折れ点を上回る層もあり、ひび割れの発生による漏水を否定できないため、ひび割れによる漏水量について検討を実施した。別紙3に検討結果を示す。</p>		<p>4. 鉄筋コンクリート壁の水密性について 水密区画の隔壁は耐震壁又は「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（日本建築学会）」の規準上の耐震壁と同等な壁であるが、基準地震動による最大せん断ひずみがせん断力-せん断ひずみ線図上の第一折れ点を上回る層もあり、ひび割れの発生による漏水を否定できないため、ひび割れによる漏水量について検討した結果、最大残留ひび割れ幅は「維持管理指針」に示される評価基準である「0.2mm」を超えないことを確認した。補足説明資料29「内部溢水評価における耐震壁等の確認について」に検討結果を示す。</p>	<p>【伊方】 記載表現の相違 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・伊方は対象の隔壁を総称してマッシブな鉄筋コンクリートと表現しているが、泊は耐震壁及び規準上の耐震壁と同等な壁として分類し、記載している。（補足説明資料29） ・検討結果より、最終貯留区画の耐震壁及び規準上の耐震壁と同等な壁において、ひび割れによる漏水が極めて少量であり、溢水影響評価へ影響しないことを確認した。

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

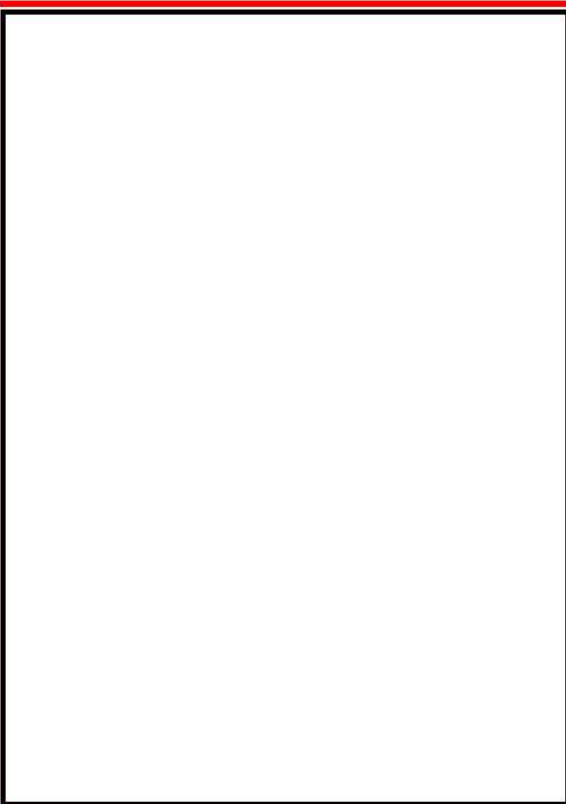
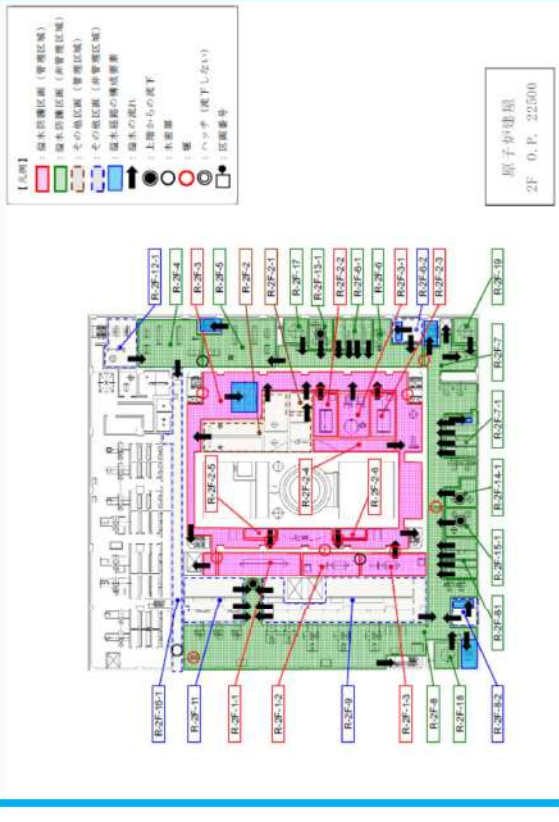
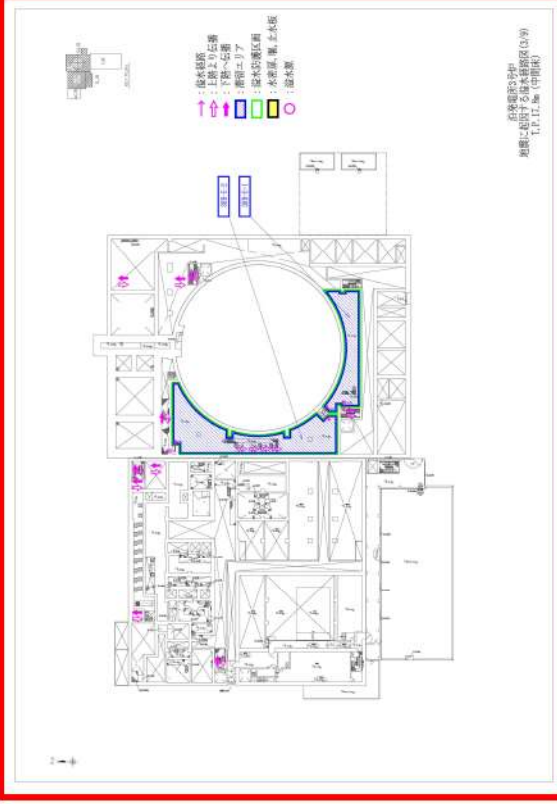
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
添付資料 1.4.3-3	添付資料 10	添付資料 10	
	<p>女川原子力発電所2号炉 溢水伝播経路図（平面図）</p> 	<p>泊発電所3号炉 溢水伝播経路図（平面図）</p> <p>1. 地震に起因する溢水経路及び溢水防護区画</p> 	<p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載方針の相違 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			


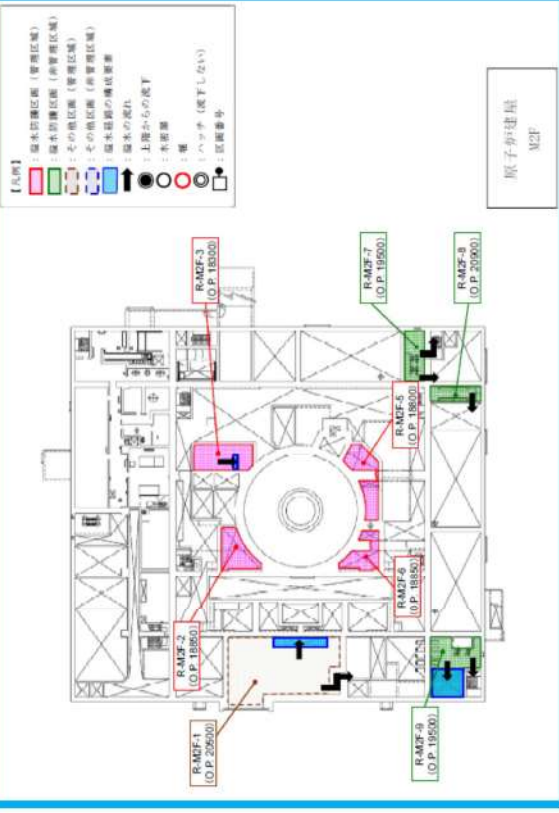
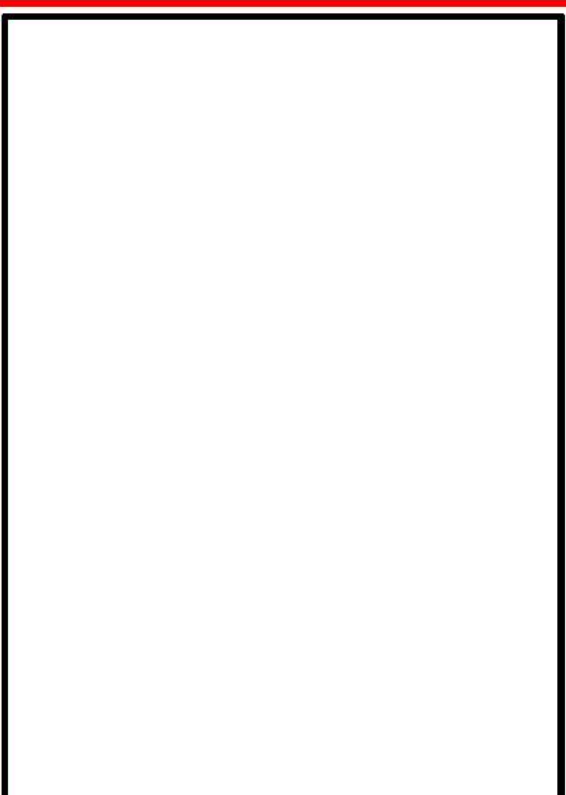
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

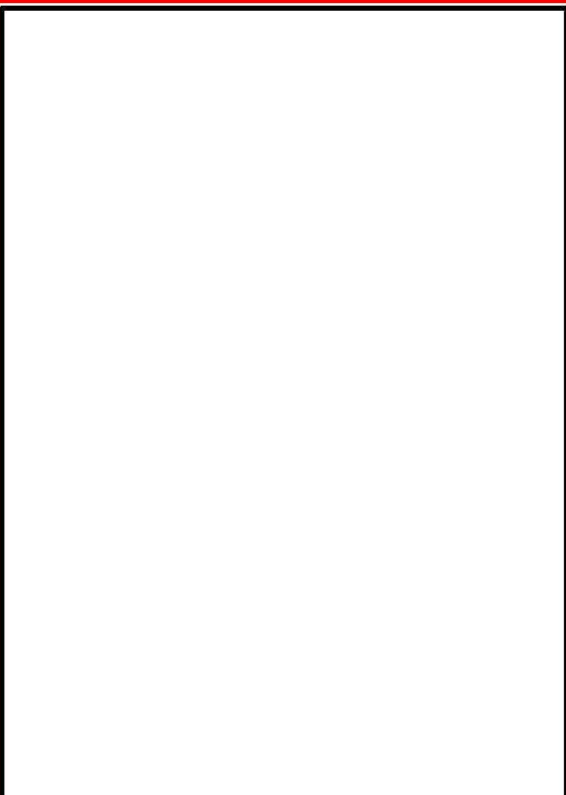
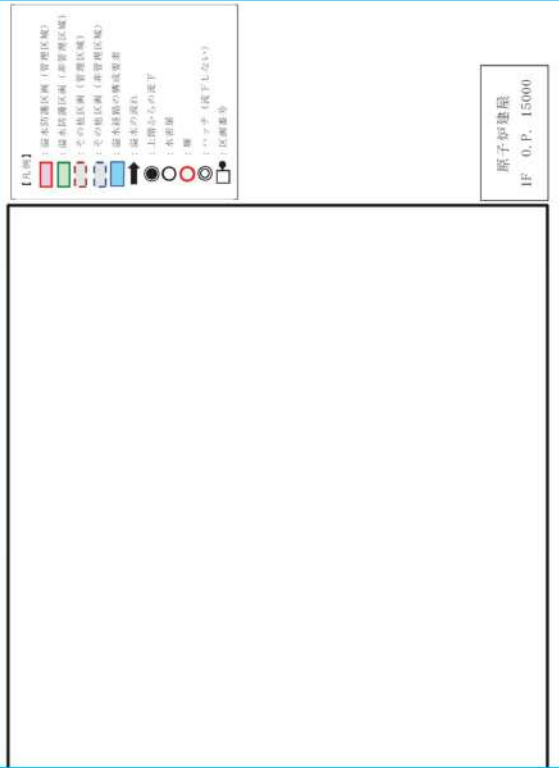
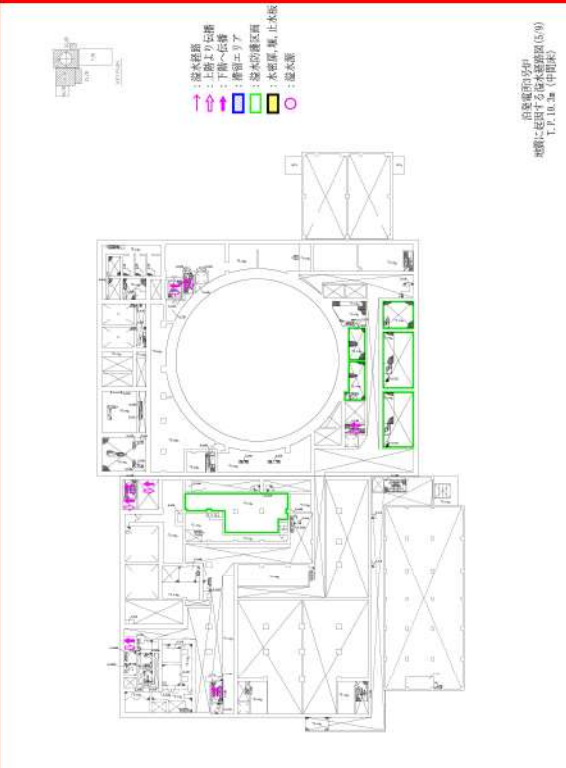
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>原子炉建屋 2F O.P. 22500</p>		<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

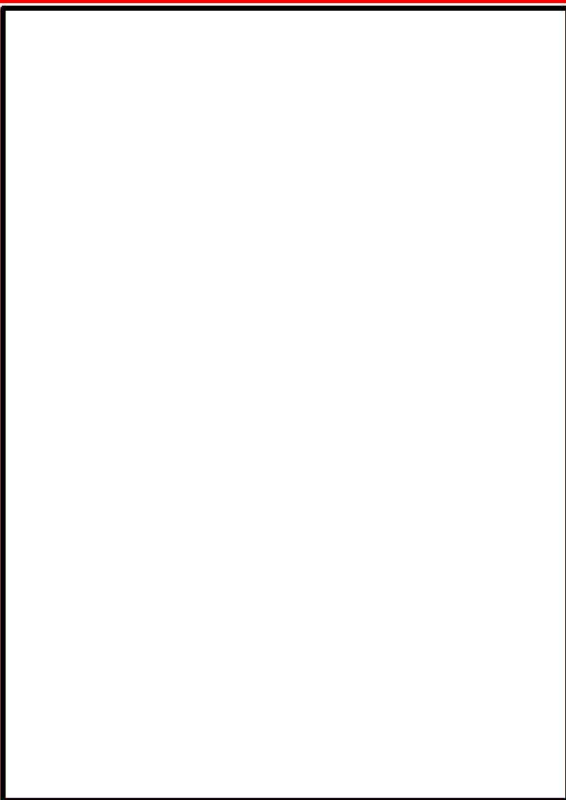
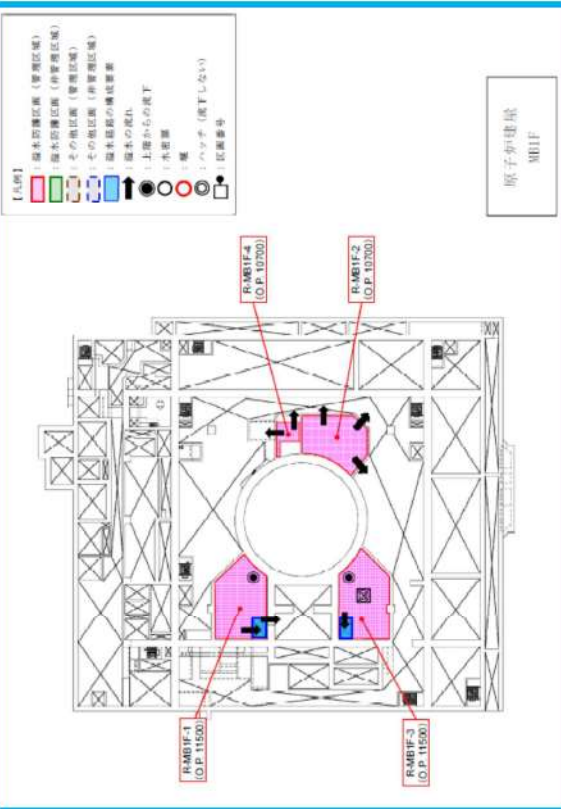
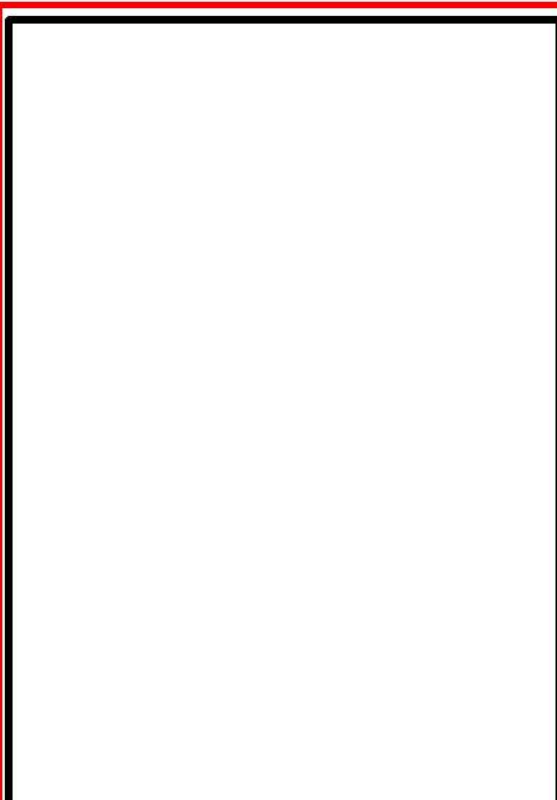
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

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>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>持組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	


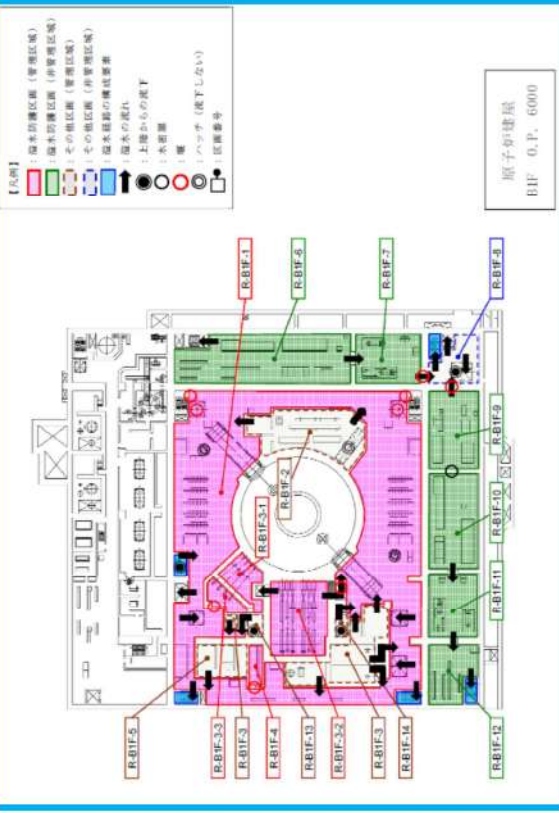
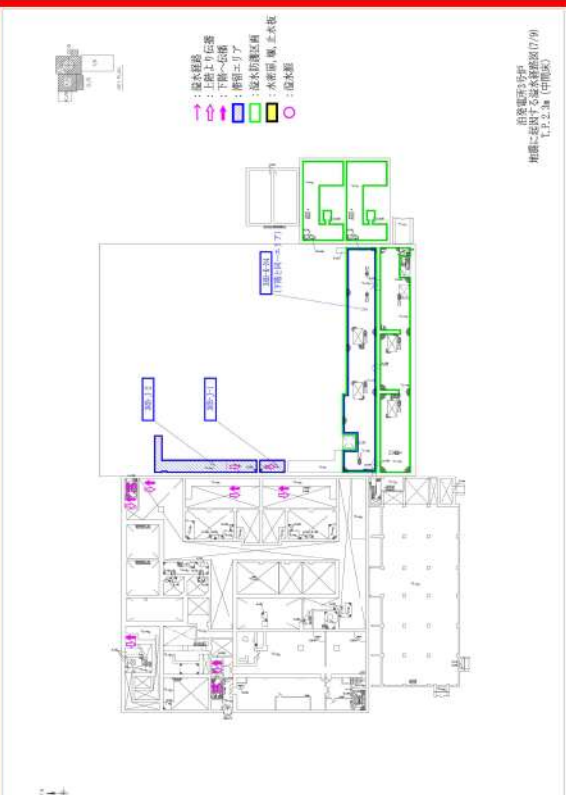
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>原子力発電所 IF 0. P. 150000</p> <p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	 <p>泊発電所3号炉 DB基準適合性比較表</p>	<p>【女川】 記載方針の相違 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

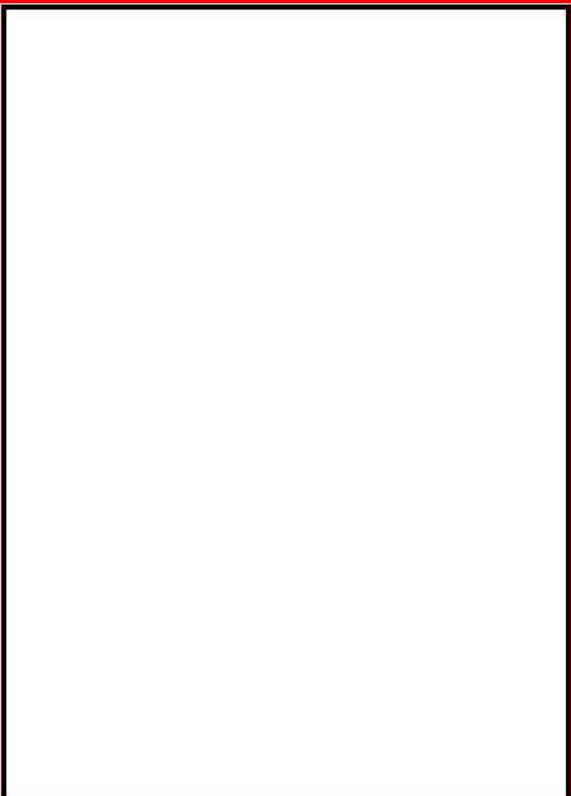
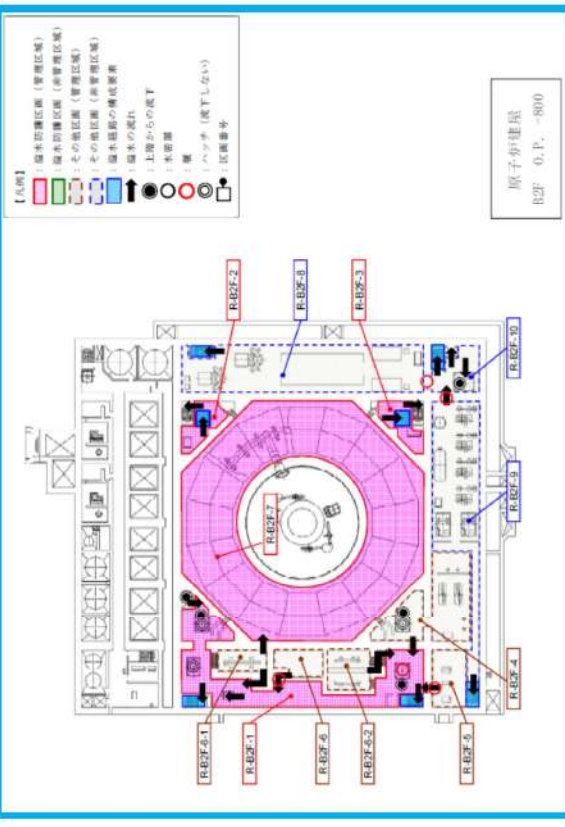

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

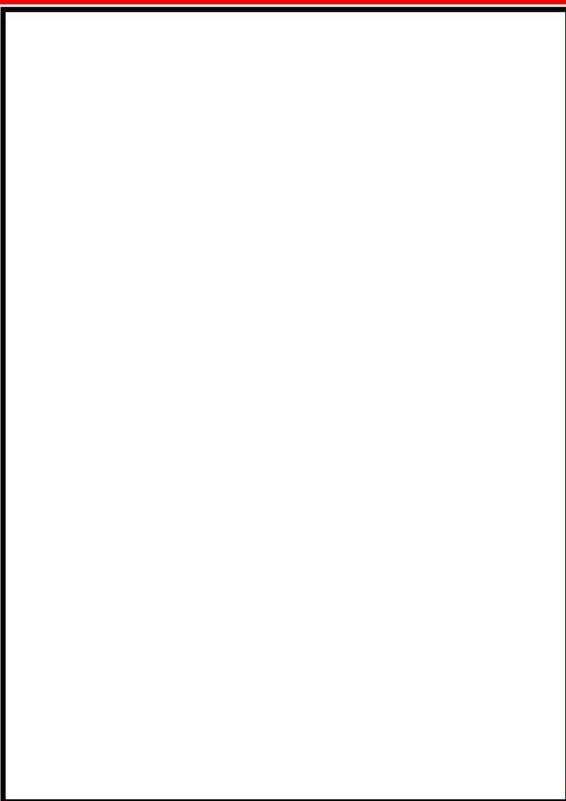
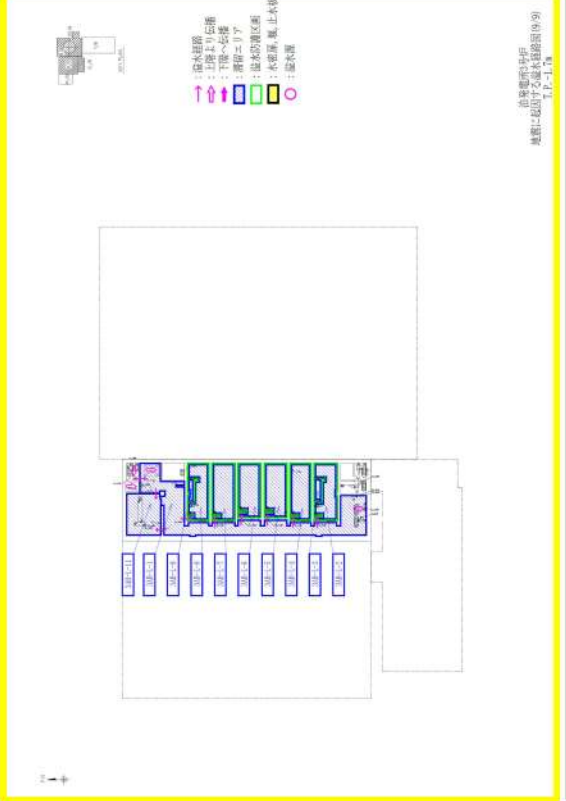
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>原子炉建屋 BIF O.P. 6000</p>		<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

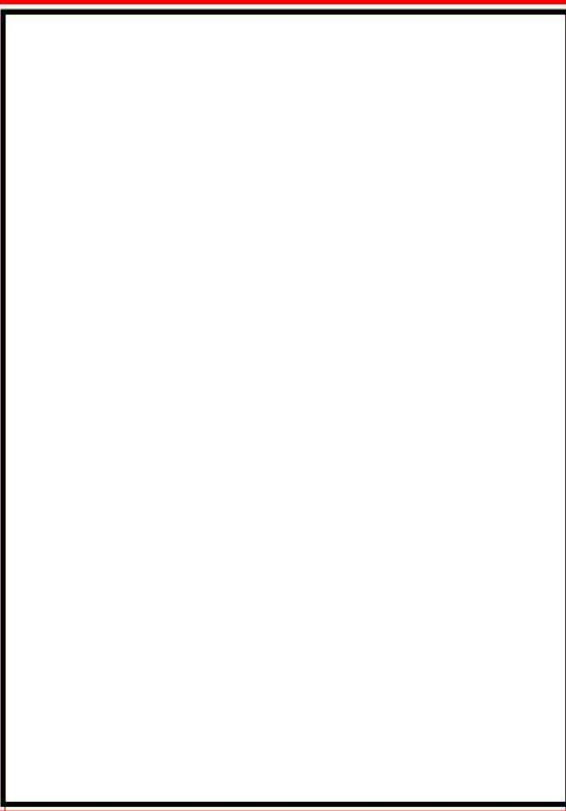

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

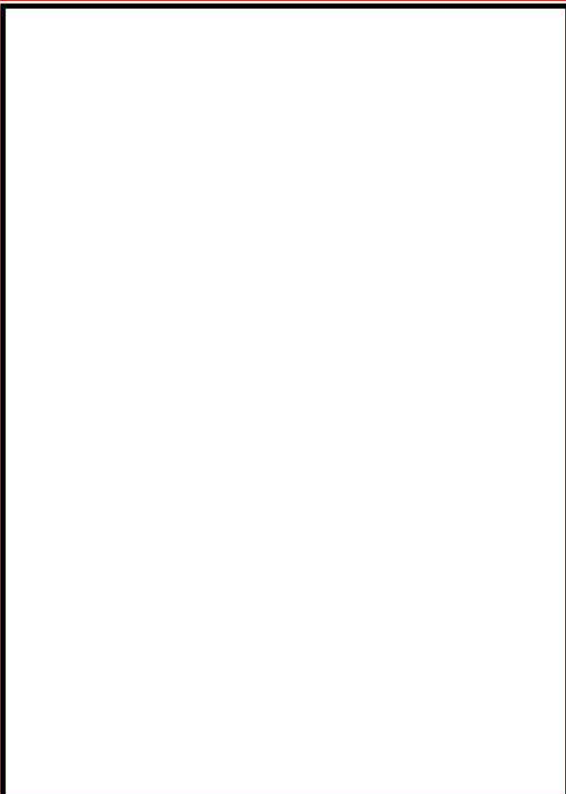
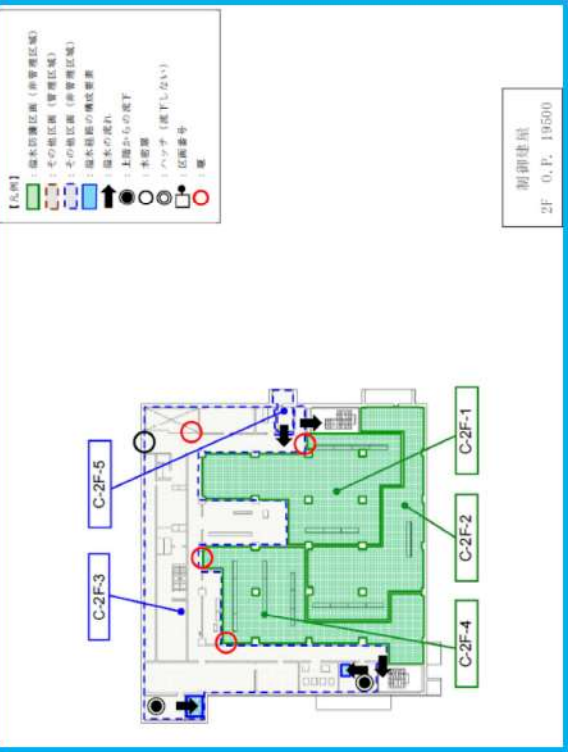
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: right;">原子炉建屋 E3F 0.F. -8100</p>		<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>		

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

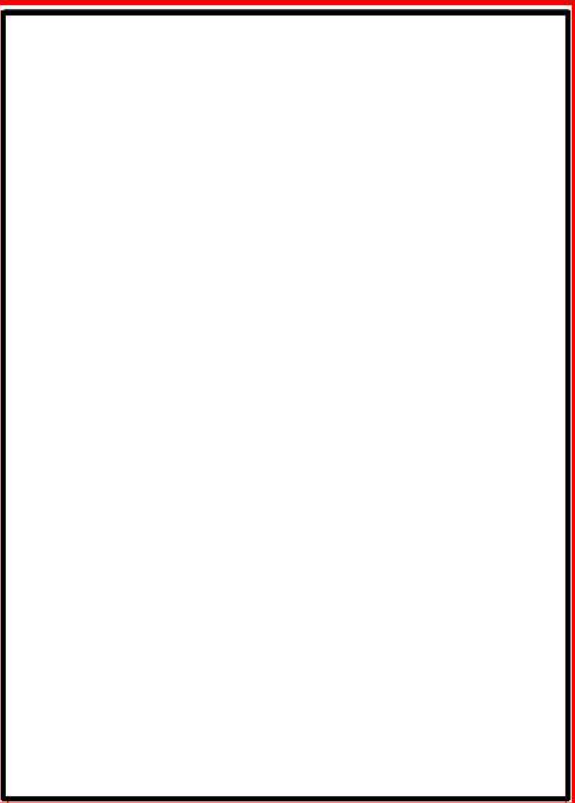

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="116 1024 680 1050">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="772 1005 1198 1029">枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>		<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>

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

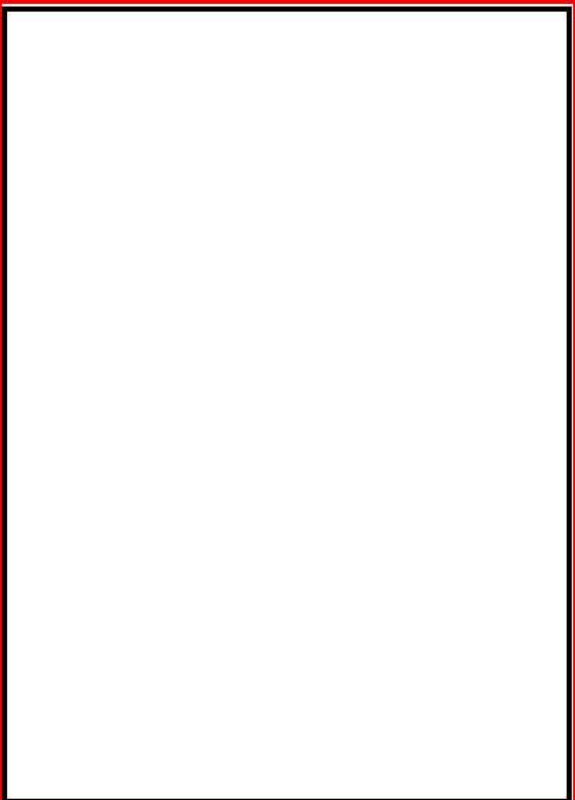
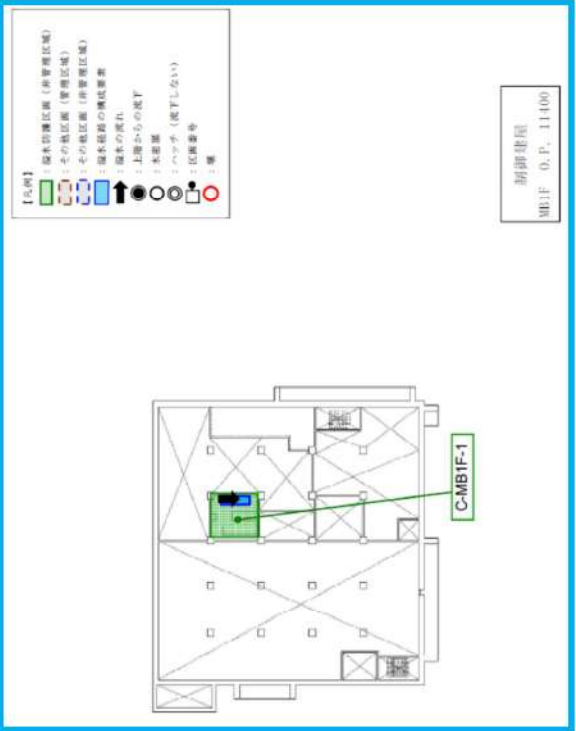
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

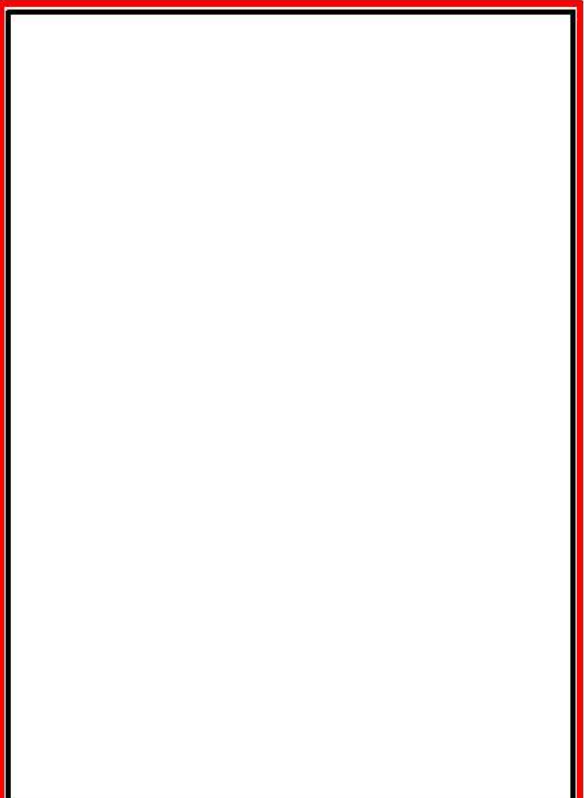

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="112 1018 685 1045">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="772 1005 1198 1029">枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="1500 140 1646 164">泊発電所3号炉</p>	<p data-bbox="1874 178 1937 202">【女川】</p> <p data-bbox="1874 215 2004 239">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1874 247 2136 438">女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p data-bbox="1874 454 1937 478">【大阪】</p> <p data-bbox="1874 486 2004 510">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 518 2027 542">プラント設計の相違</p>

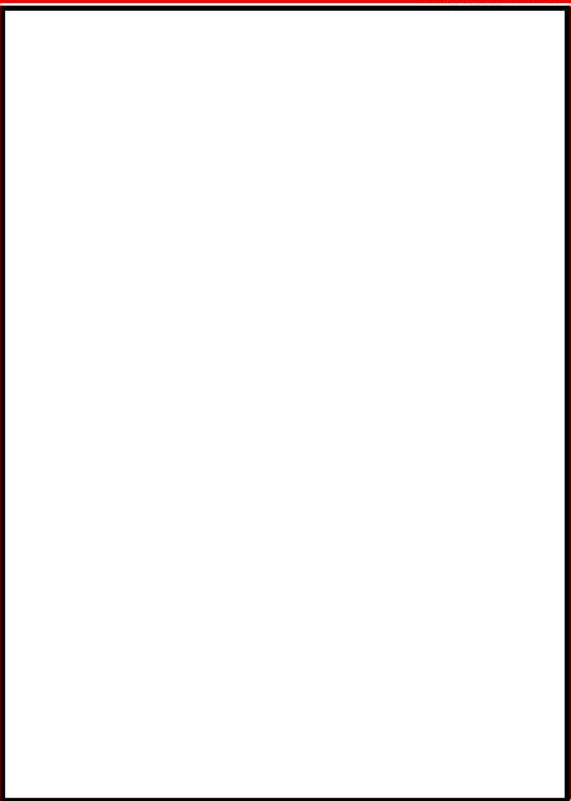
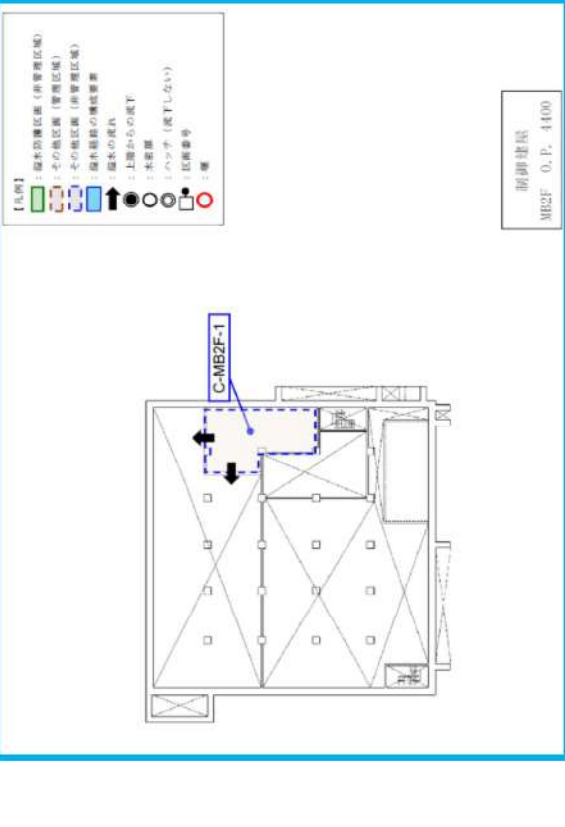
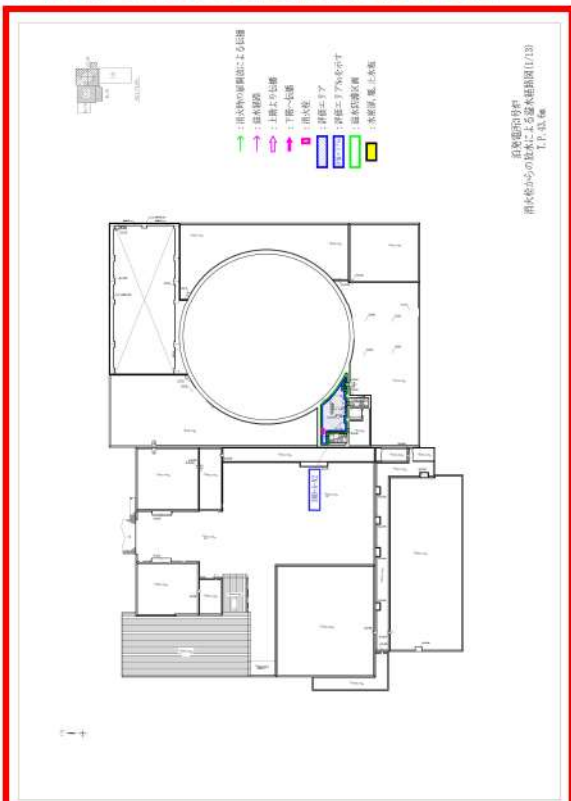
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>種別及び範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

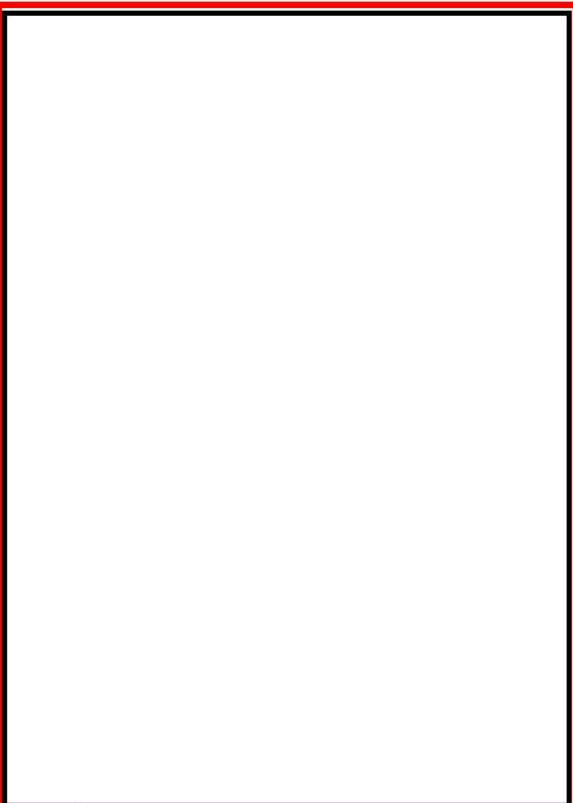
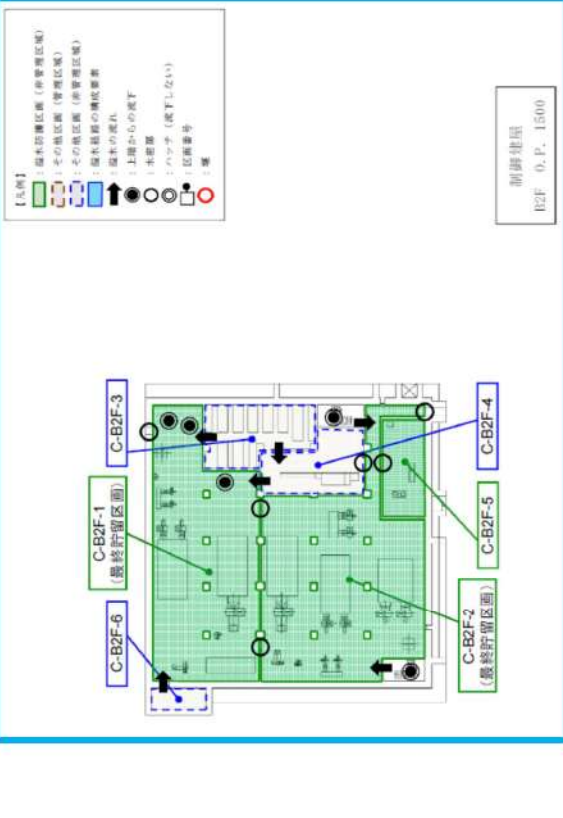
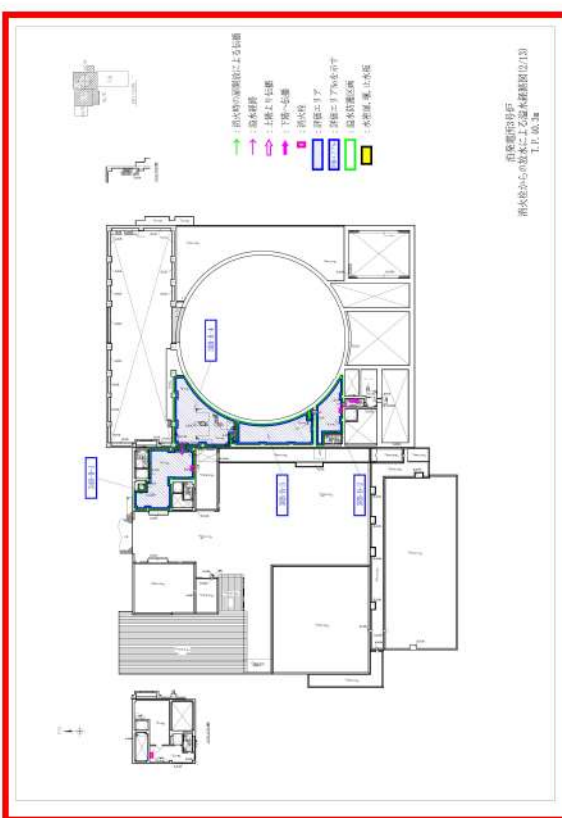
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>枠組みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>		

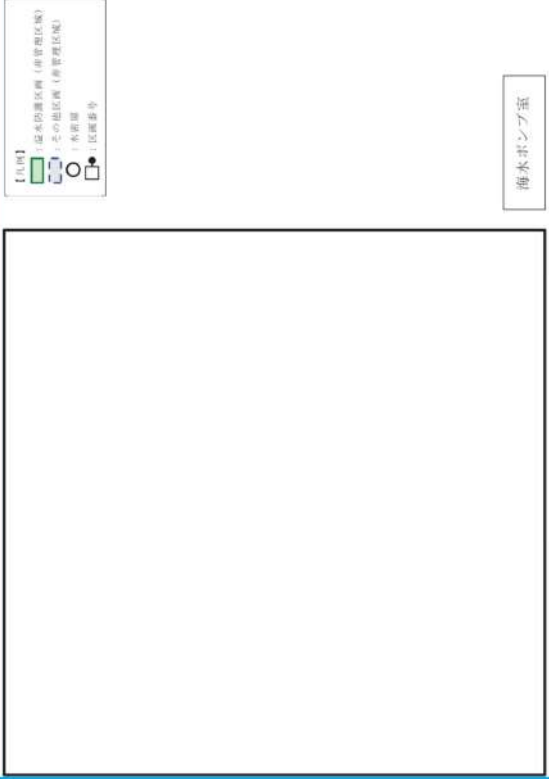
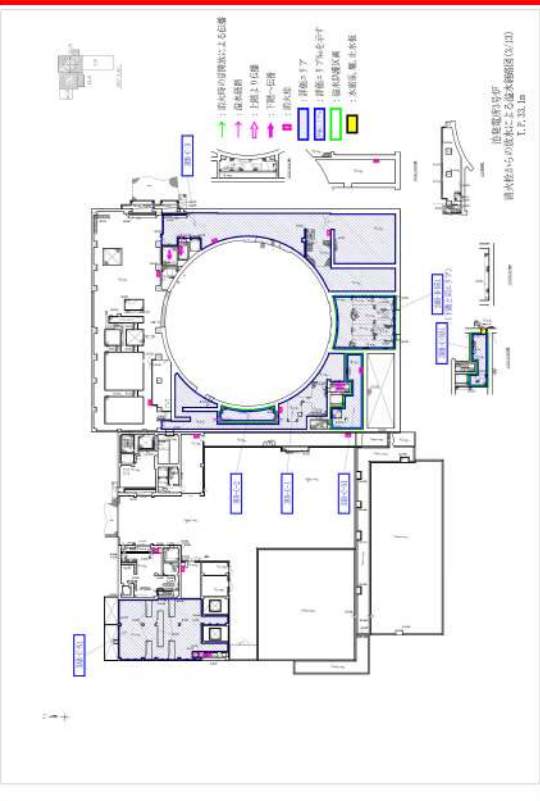
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

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>添付資料 1.4.2-3</p> 	<p>前脚建屋 MB2F O.P. 4400</p> 	<p>2. 消火栓からの放水による溢水経路及び溢水防護区画</p> 	<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

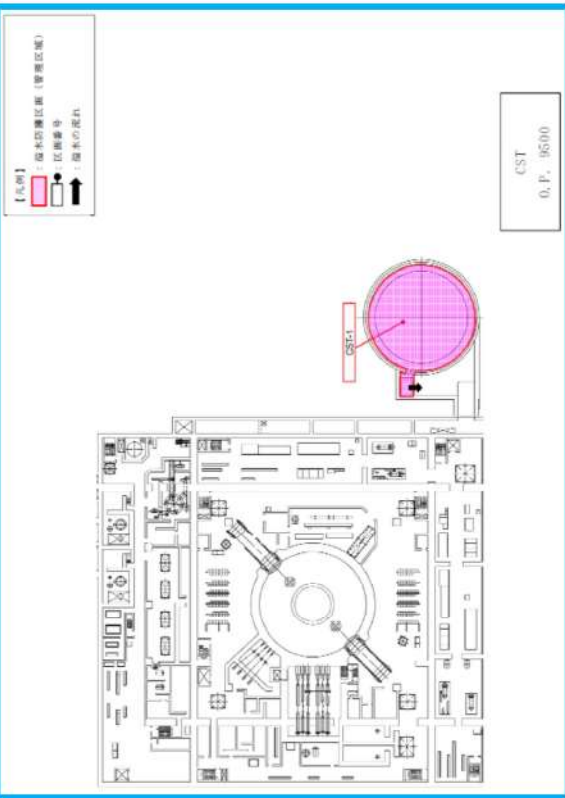
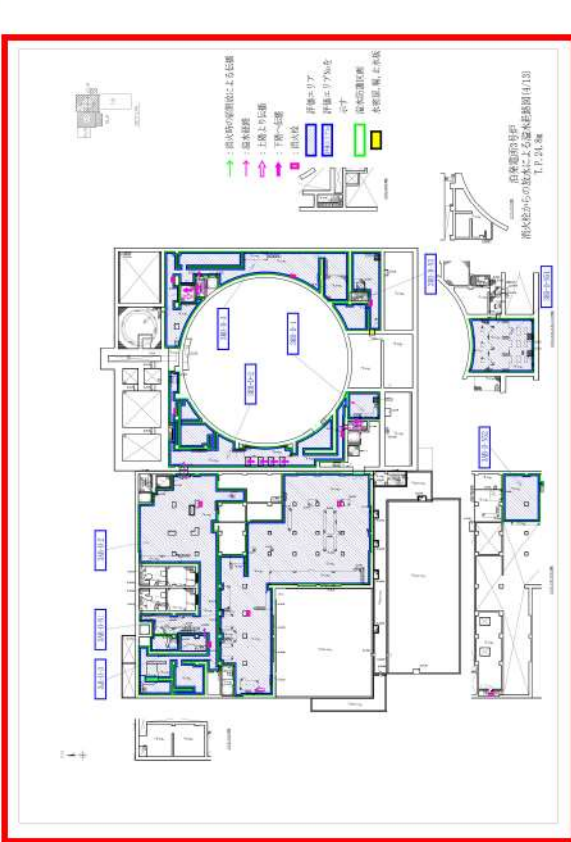
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。(大飯と同様)</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

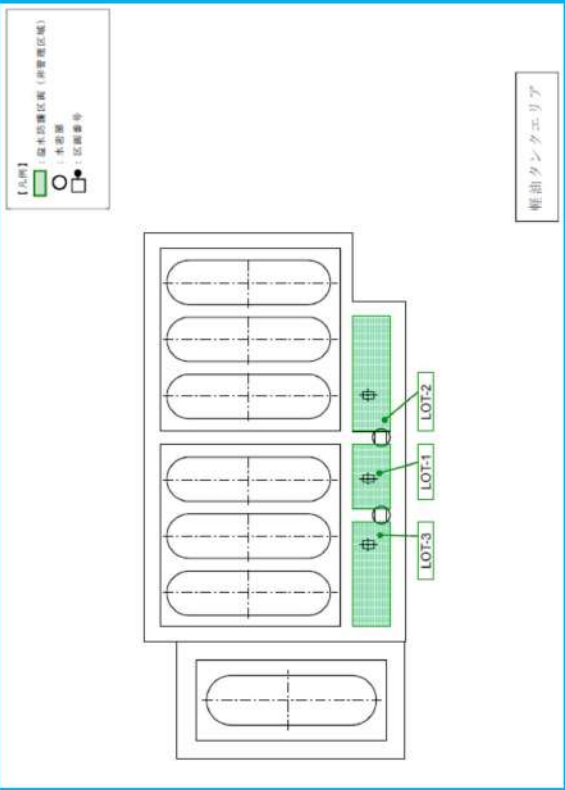
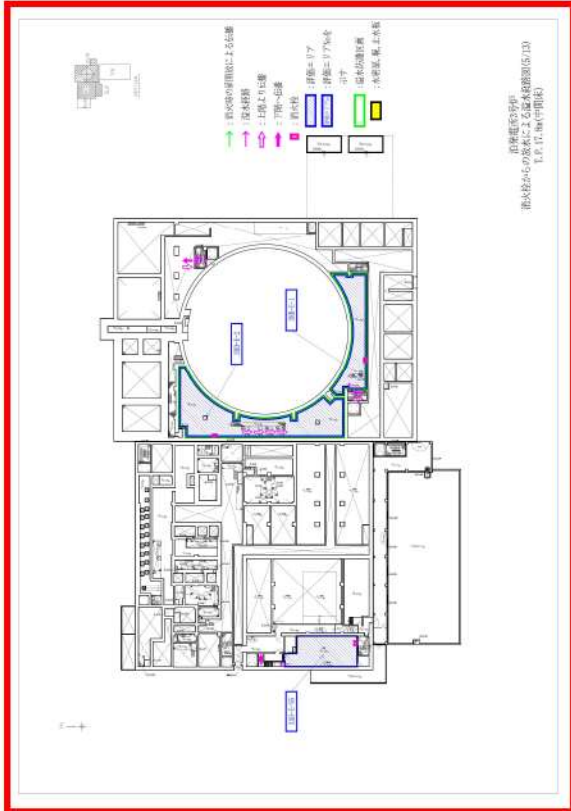
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="712 194 810 386">【凡例】 ① 基本防護区域（非管理区域） ② その他区域（非管理区域） ③ 非管理 ④ 区域番号</p> <p data-bbox="1214 274 1249 386">海水ポンプ室</p> <p data-bbox="770 979 1249 1008">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1348 236 1818 322">① 基本防護区域（非管理区域） ② その他区域（非管理区域） ③ 非管理 ④ 区域番号</p> <p data-bbox="1348 338 1818 386">海水ポンプ室</p>	<p data-bbox="1872 178 1930 201">【女川】</p> <p data-bbox="1872 213 1998 236">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1872 245 2134 443">女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p data-bbox="1872 453 1930 475">【大飯】</p> <p data-bbox="1872 485 1998 507">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1872 517 2033 539">プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>

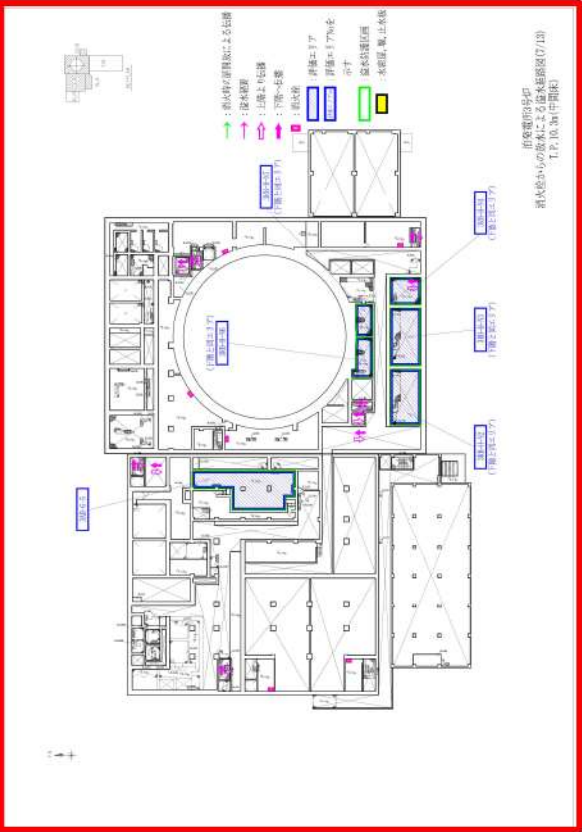
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。(大飯と同様)</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 10px; min-height: 500px;"> <!-- Content of the red-bordered box, which is redacted in the original image --> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> [Redacted] 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </div>	<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; width: 100%; height: 100%;"></div> <p data-bbox="1283 1086 1865 1114"> 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </p>	<p data-bbox="1870 180 2130 201">【大飯】</p> <p data-bbox="1870 213 2130 234">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1870 247 2130 268">プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

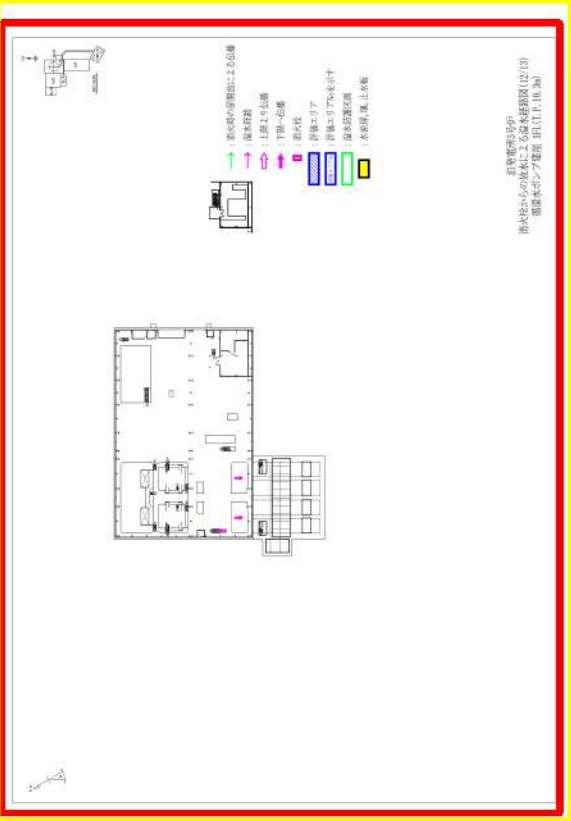
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

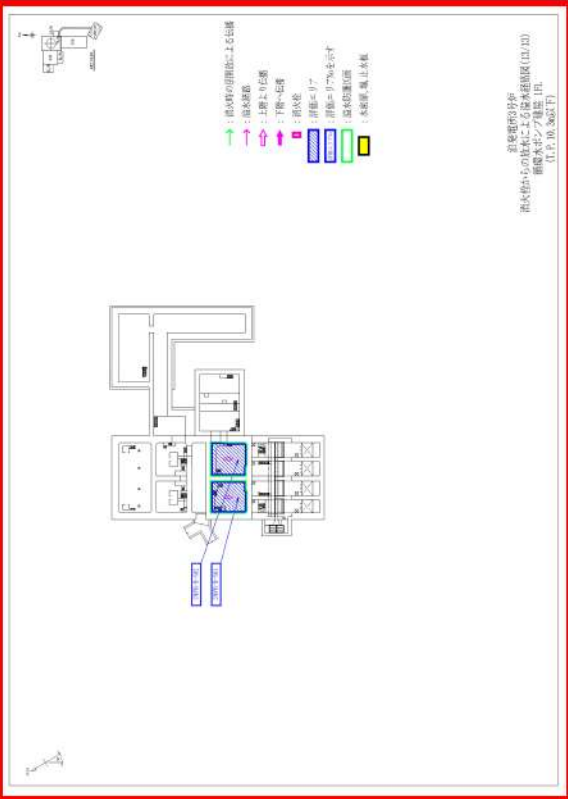
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

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>【大飯】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

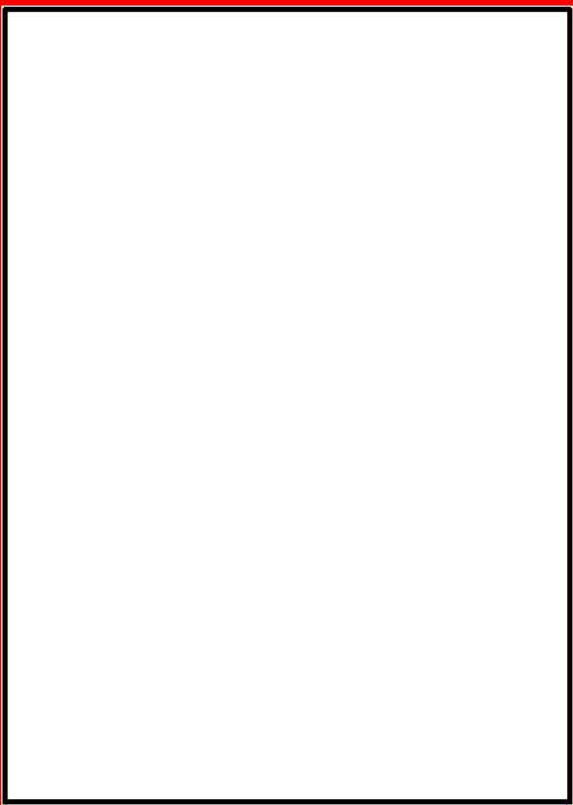
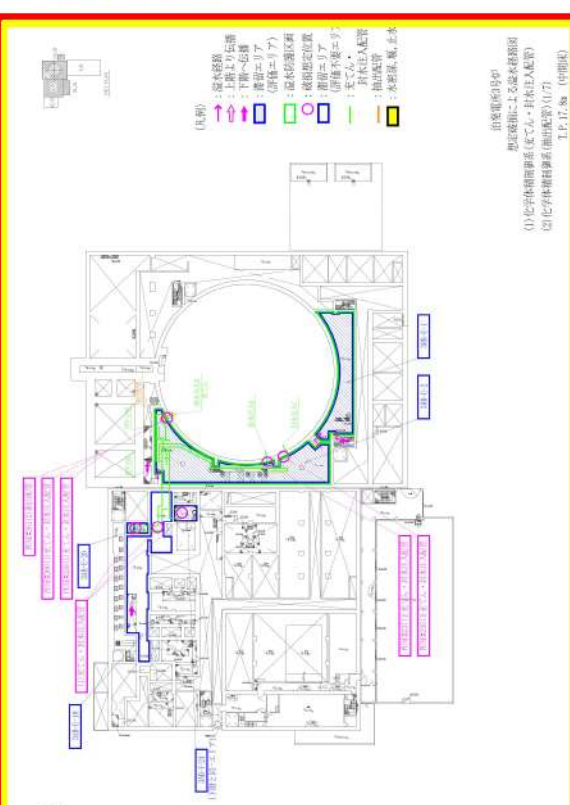
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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>【大飯】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

大飯発電所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>3. 想定破損による溢水経路及び溢水防護区画 (1) 化学体積制御系統</p>	 <p>泊発電所3号炉 想定破損による溢水経路図 (1)化学体積制御系統(主待機・封水注入配管) 型化学体積制御系統(抽気配管)(1/17) T.P.17.38 (中図面)</p>	<p>【女川】 記載方針の相違 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。(大飯と同様)</p> <p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div>	<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>←+ 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>□ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

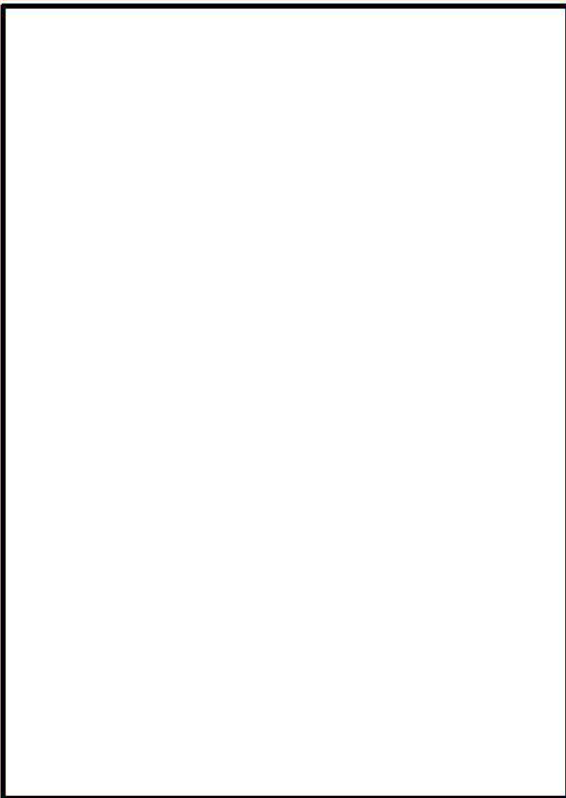

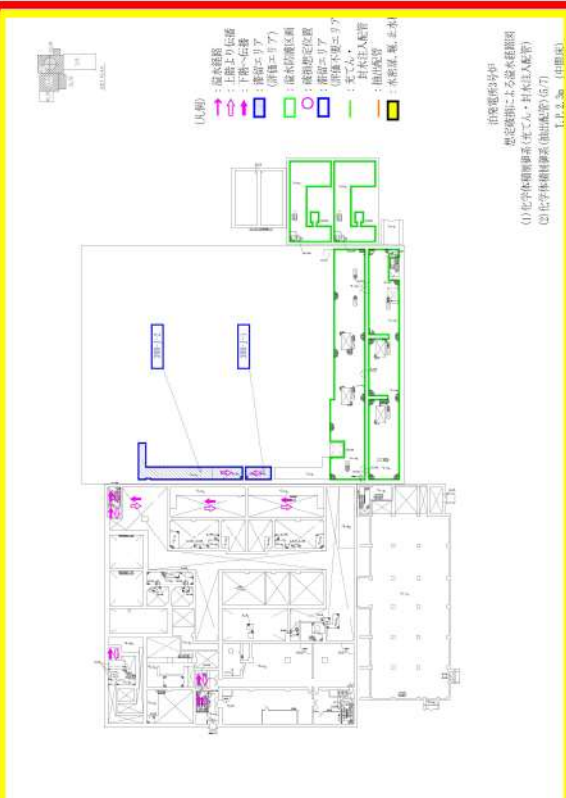
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="107 207 692 1013" style="border: 2px solid red; height: 500px;"></div> <div data-bbox="107 1021 692 1492" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>←+</p> <p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div>		<div data-bbox="1285 207 1865 1045" style="border: 2px solid red; border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> </div>	<p>【大阪】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

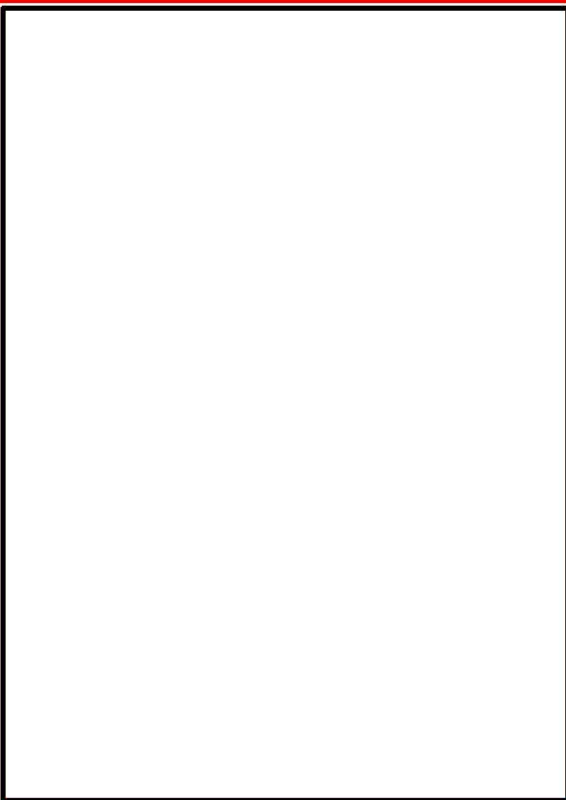

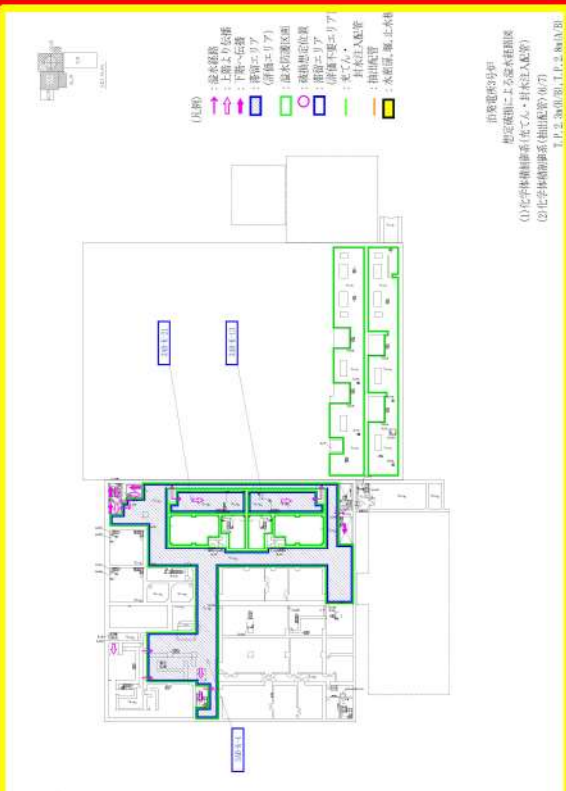
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div>	<p>【大阪】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

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

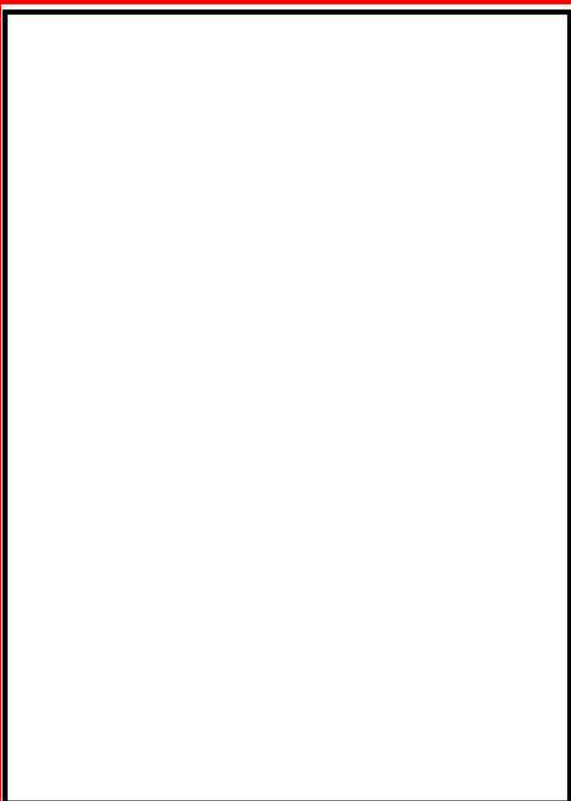

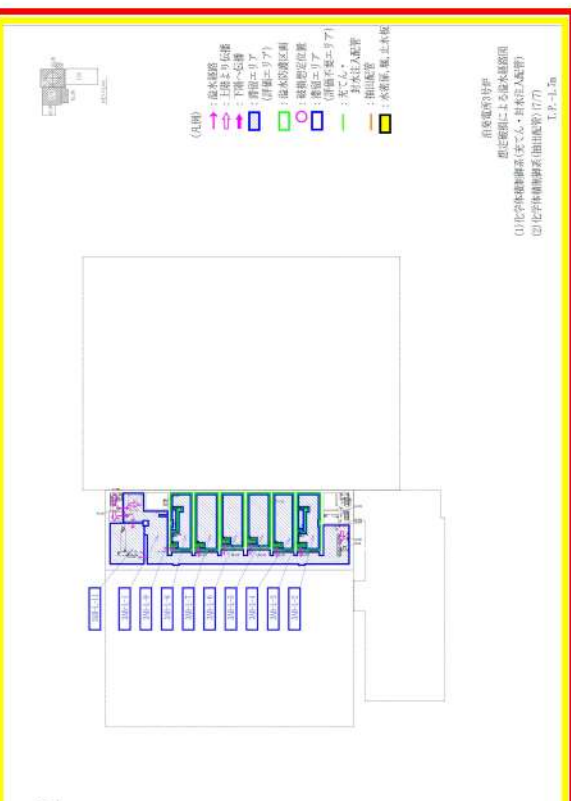
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p> 泊発電所3号炉 施設説明による漏水経路図 (1)化学体側機器系(主・付注水配管) (2)化学体側機器系(抽出風管)等 1.1.2.2b (4)参照 </p>	<p>【大阪】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

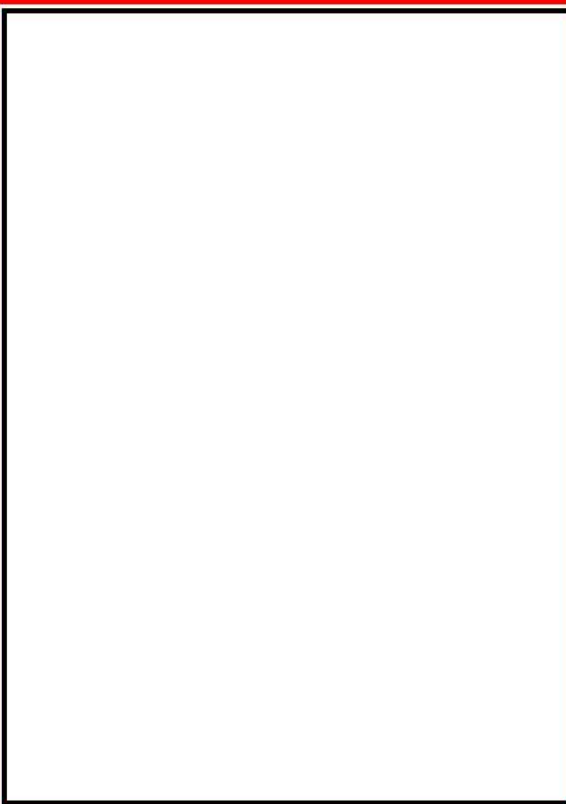

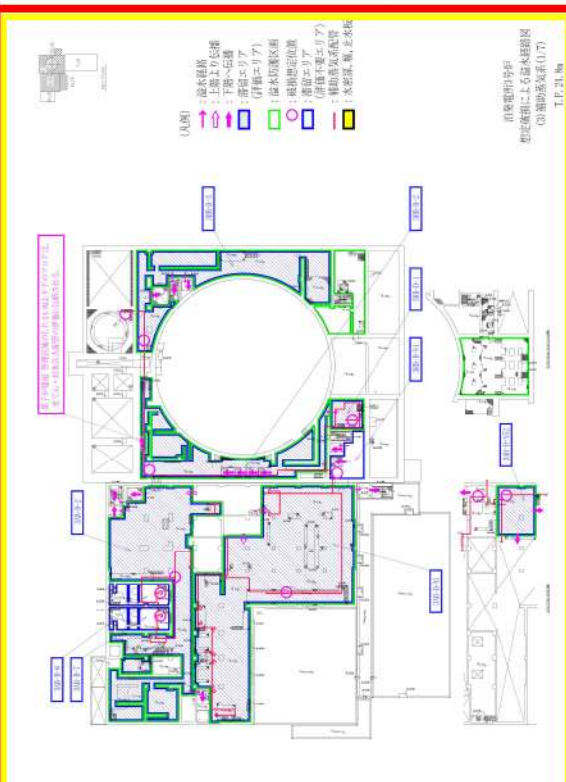
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大阪】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の相違</p>
<p>特記の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

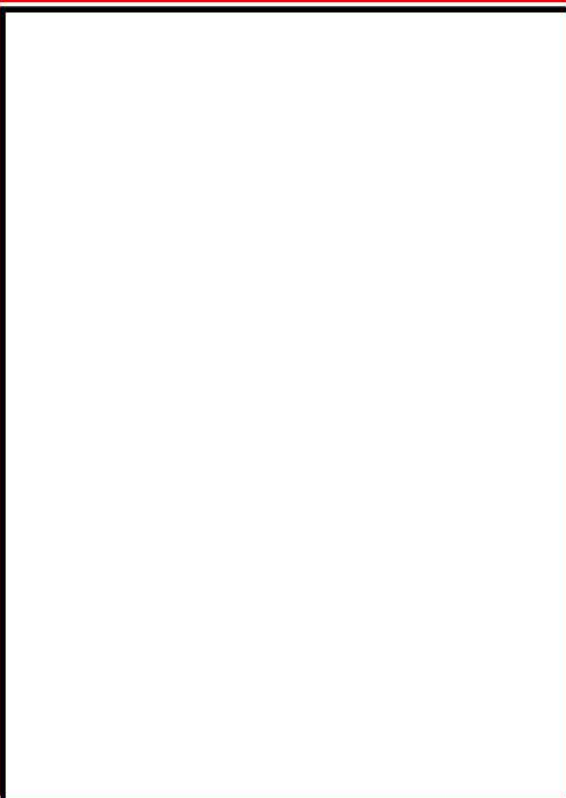

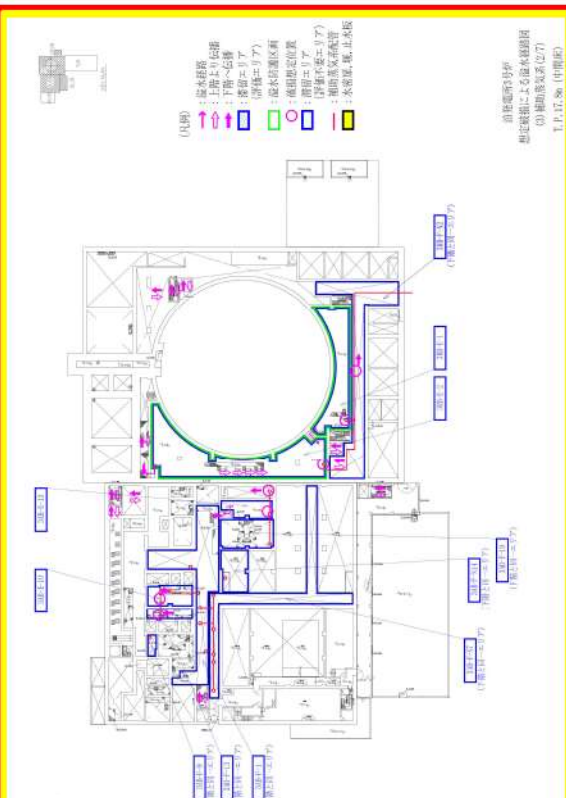
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大阪】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の相違</p>
<p>←+ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>(2) 補助蒸気系統</p> 	<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

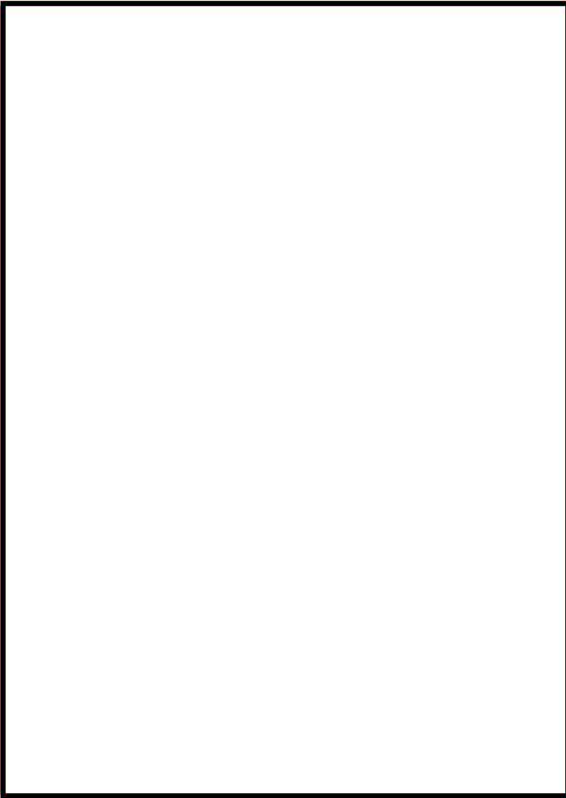

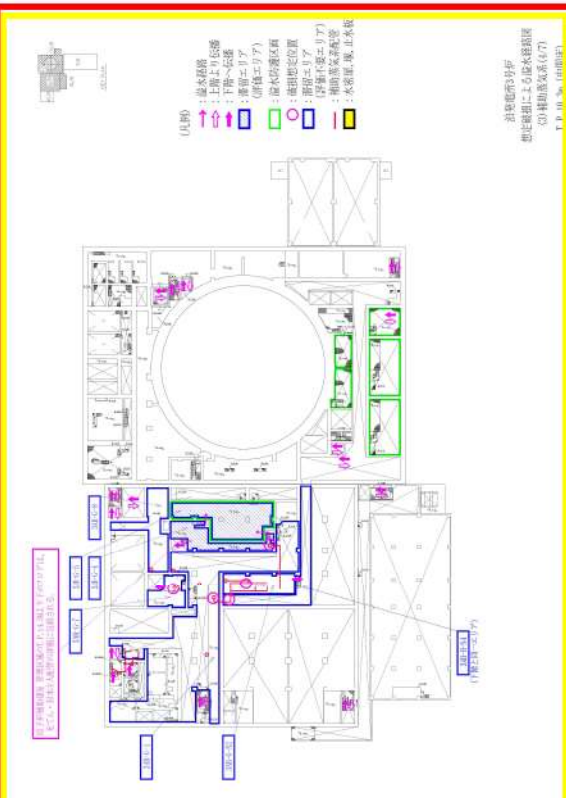
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

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>(LUP) 赤：冷水設備 青：冷水設備 緑：冷水設備 黄：冷水設備 紫：冷水設備 白：冷水設備 黒：冷水設備 赤：冷水設備 青：冷水設備 緑：冷水設備 黄：冷水設備 紫：冷水設備 白：冷水設備 黒：冷水設備</p> <p>泊発電所3号炉 設計範囲による図面範囲図 (1) 補助送水系統 T.P. 11.26 (中間配)</p>	<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>冷組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

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

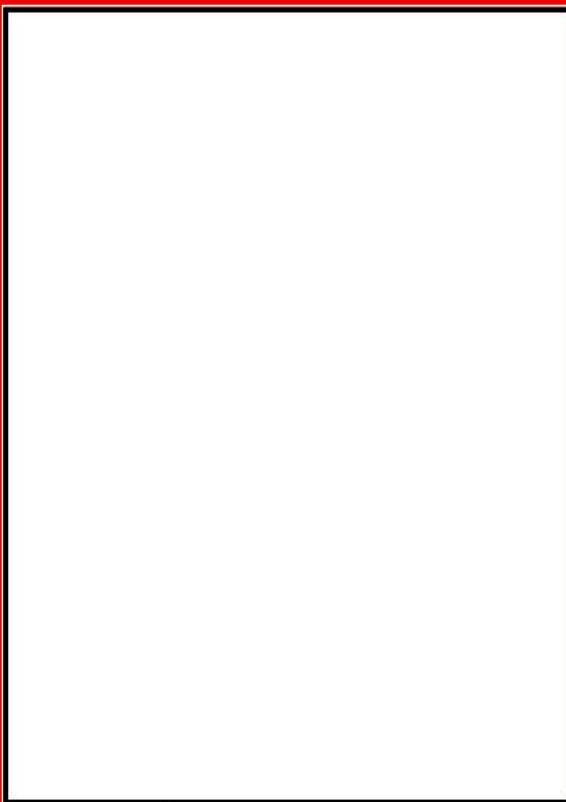
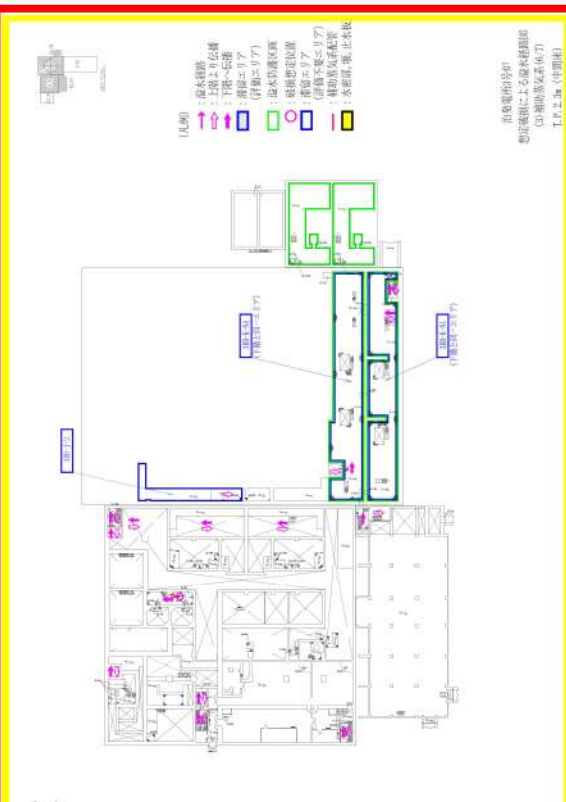
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

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

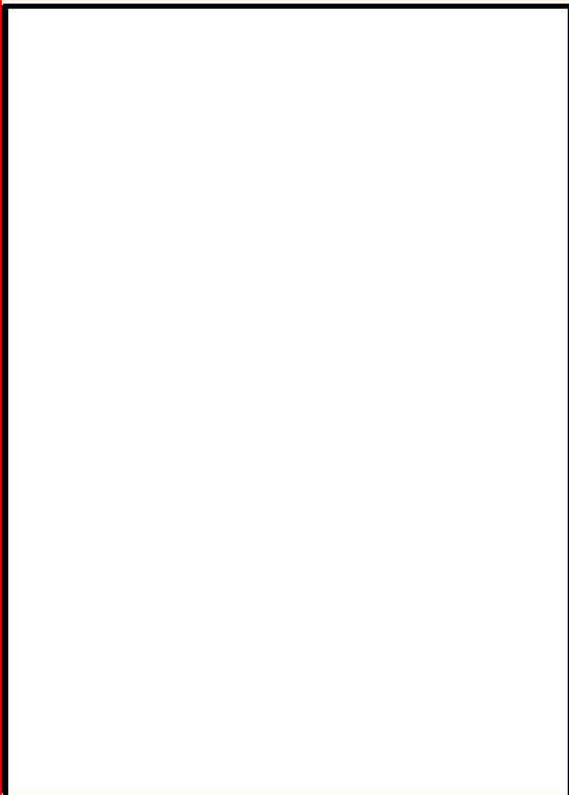
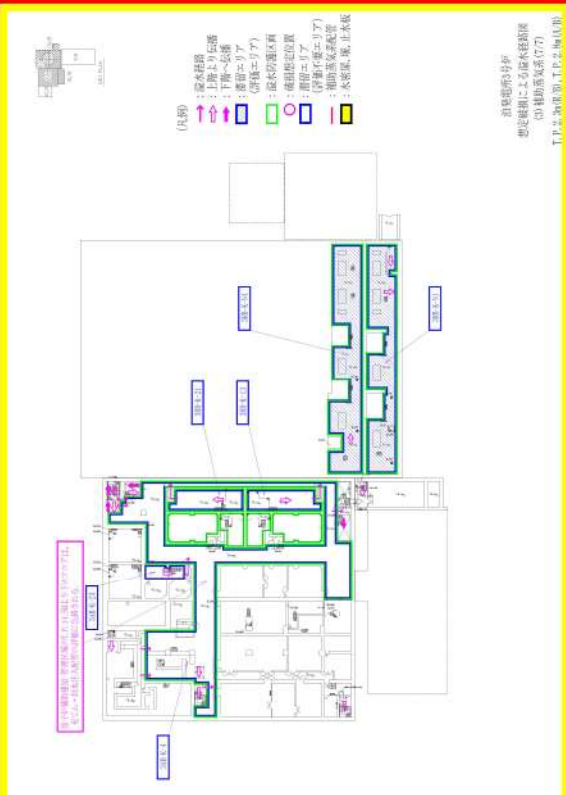
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

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

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

大飯発電所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>【大飯】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の相違</p>
<p>※図面の範囲は概略に過ぎる事項ですので公開することはありません。</p>			

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

大飯発電所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>【大飯】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の相違</p>
<p>冷組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="114 212 683 1018" style="border: 2px solid red; height: 500px;"></div> <div data-bbox="114 1023 683 1045" style="font-size: small;"> ※冷組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div>		<p>(3) 主給水系統（主蒸気・補助給水・SGBD系統も含む）</p>	<p>【女川】 <u>記載方針の相違</u> 女川では、地震起因、消火水放水、想定破損による溢水によらず防護区画図上に溢水の伝播経路を示しているが、泊は溢水源によって溢水経路及び溢水防護区画を設定している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違</p>

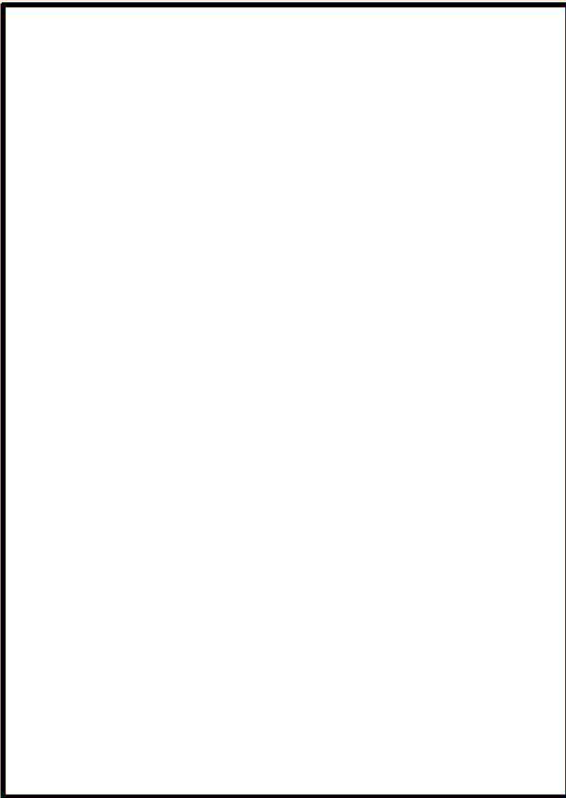

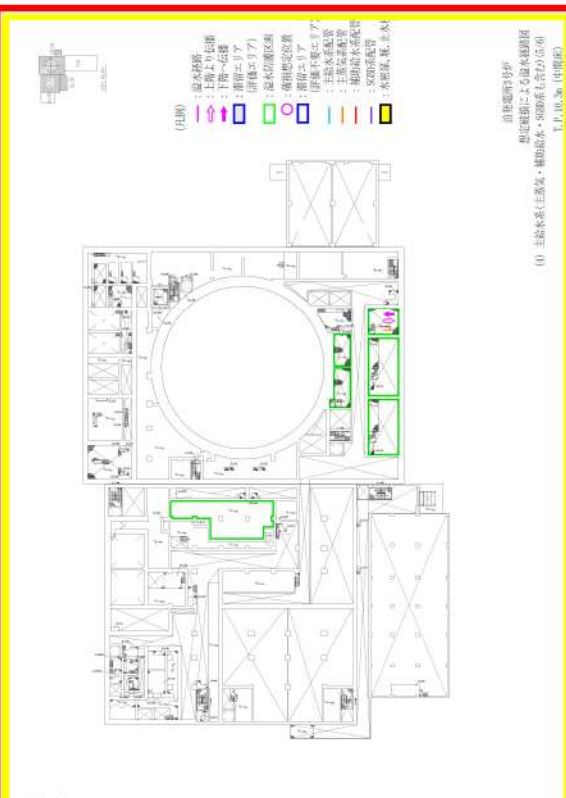
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

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

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

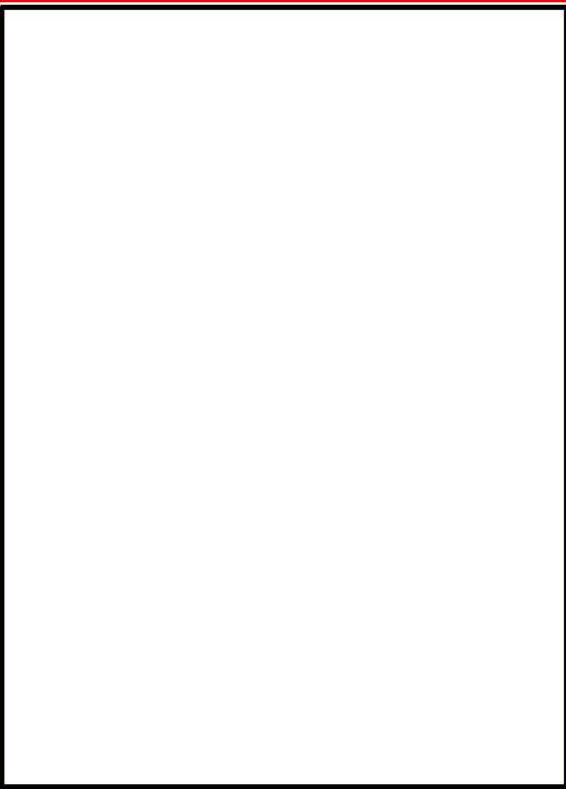

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

大飯発電所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>泊発電所3号炉 設計範囲による図本参照図 (1) 主排水系(圧減室・補助排水・SBO排水)等(2/3/4) T.P. 36 (中間配)</p>	<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div>	<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>※ 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p>※ 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	

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

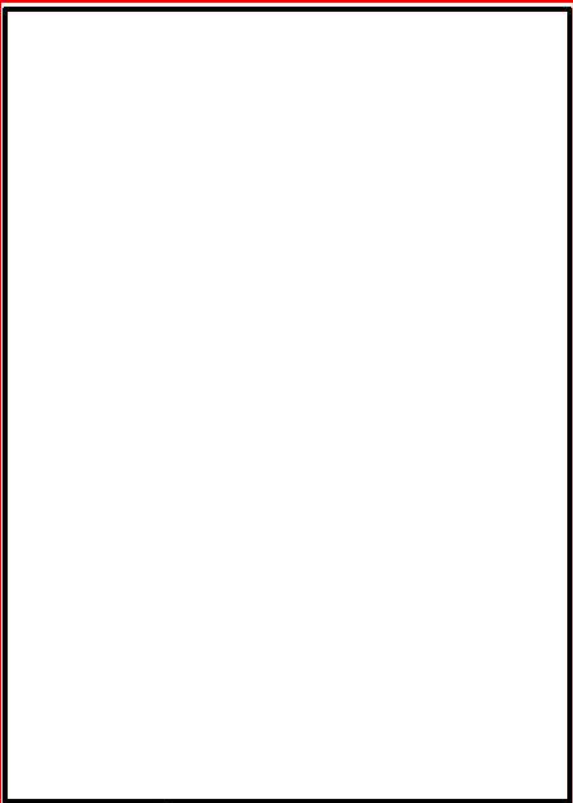
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
			<p>特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <small>※中</small> 特組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div>			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

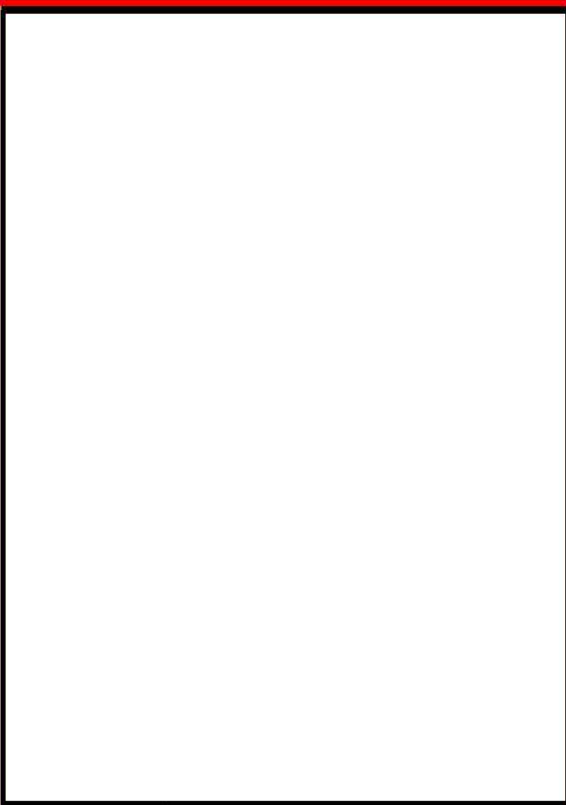
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>図10-5 炉心冷却系（RCS）の構成</p> <p>炉心冷却系（RCS）は、炉心から発生する熱を冷却し、蒸気発生器（SG）に伝達する。SGは、二次冷却系（SCS）の熱交換器として機能し、SCSの熱を炉心冷却系（RCS）に伝達する。SCSは、炉心冷却系（RCS）の熱を凝縮器（COND）に伝達し、CONDは、冷却水を炉心冷却系（RCS）に戻す。CONDは、冷却水を炉心冷却系（RCS）に戻す。CONDは、冷却水を炉心冷却系（RCS）に戻す。</p>			

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

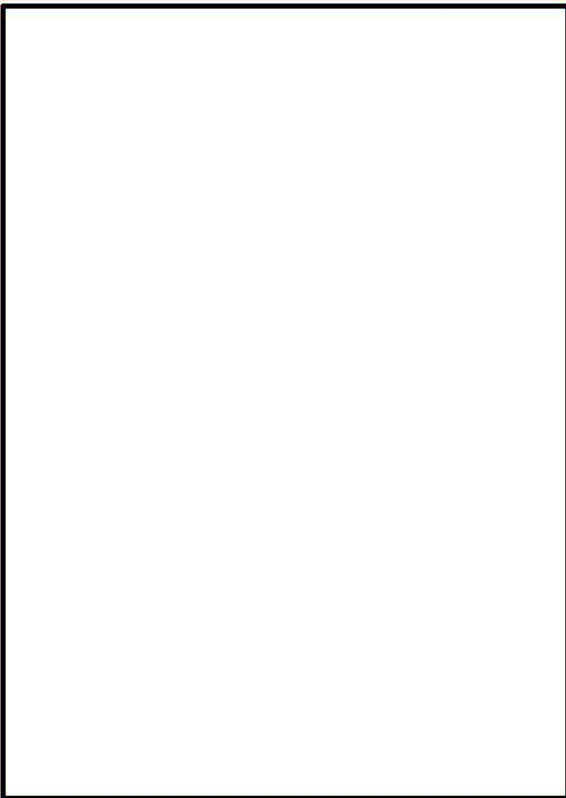
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料10）

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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>図4-4</p>	<p>図4-4</p>		<p>図4-4</p>

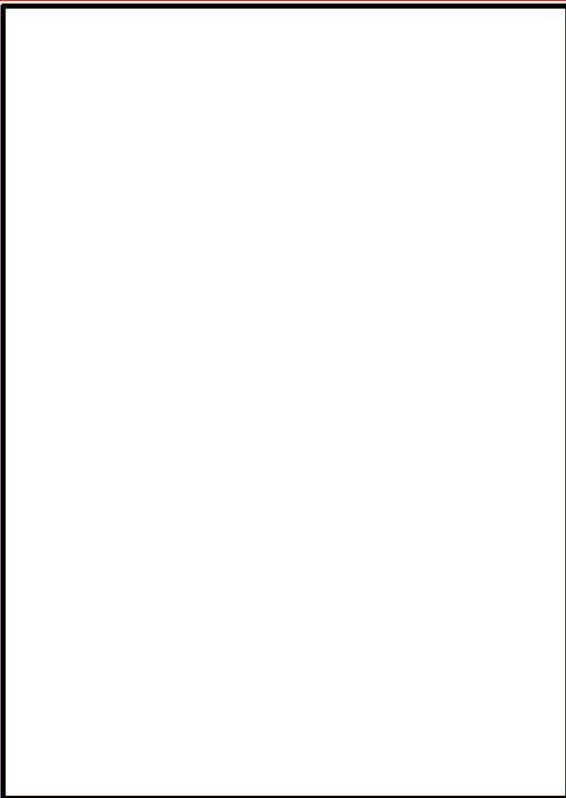
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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="border: 2px solid red; height: 500px; width: 100%;"></div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </p>			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>

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

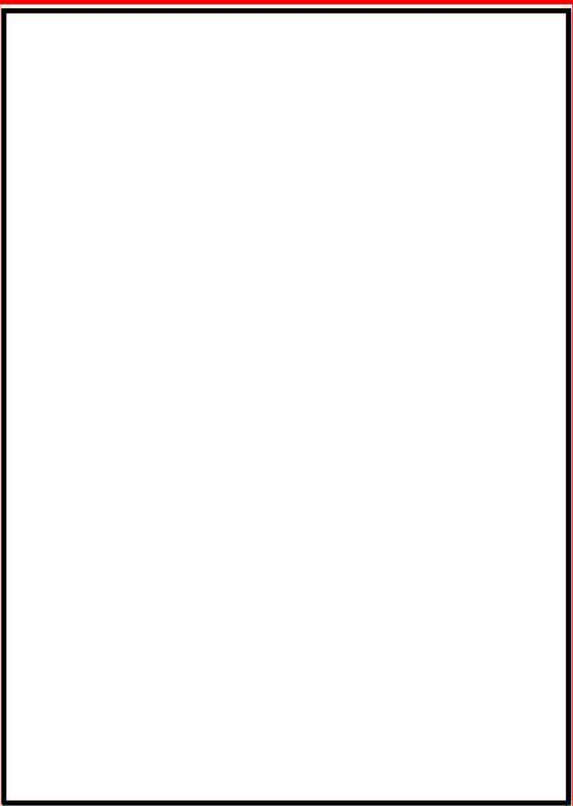
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

大飯発電所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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

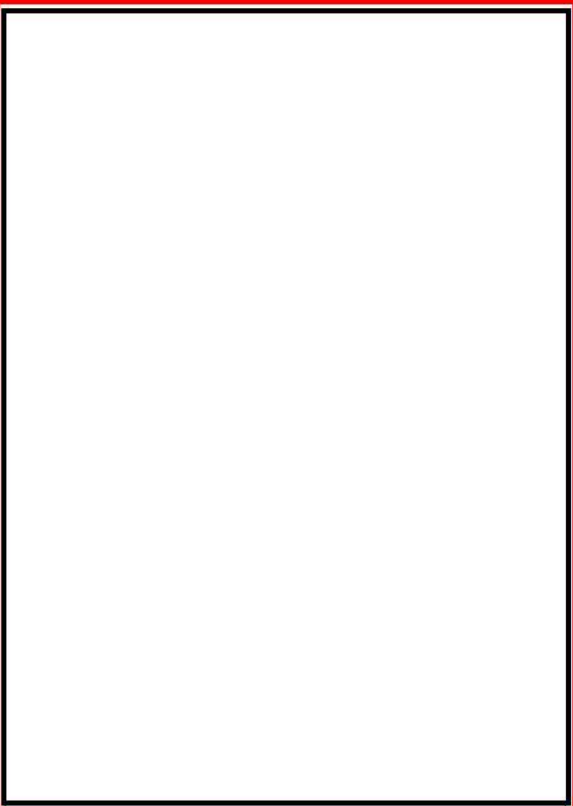
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

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>【大飯】 設計方針の相違 プラント設計の相違</p>
<p>※ 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料10）

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【大阪3/4号炉】 まとめ資料 p.2-9-別1-60 より抜粋 2.3 溢水防護区画及び溢水経路の設定 (3) 溢水伝播 上層階の溢水は階段あるいは機器ハッチを経由して下層階へ伝播する。下層階への伝播については、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が流入するものとする。</p>	<p>【女川2号炉】 まとめ資料 p.9条-別添1-4-3 より抜粋 4. 3 溢水経路の設定 (3) 溢水伝播 上層階の溢水は階段あるいは開口部を経由して下層階へ伝播する。下層階への伝播については、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が流入するものとする。</p>	<p>別紙1</p> <p>機器ハッチから溢水が流下しない場合の影響について</p> <p>1. はじめに 機器ハッチが床面にある区画の没水影響評価では、機器ハッチからの流下に期待せず、溢水全量が区画に貯留される条件で溢水水位を算出している。また、機器ハッチの下層階にある区画の没水影響評価では、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が下層階へ流入するものとしている。 ここでは、定期事業者検査作業に伴う機器ハッチの状態変更等により、一時的に上層階から下層階へ溢水が伝播しない機器ハッチが生じた場合を想定しても、溢水防護対象設備が必要な安全機能を損なわないことを確認する。</p> <p>2. 確認結果 下層階への伝播経路には、機器ハッチの他、階段室やエレベータもあり、定期事業者検査作業等で機器ハッチから溢水が流下しない状況になった場合でも、上層階からの溢水が流下する区画への流下経路が複数存在しているケースでは、没水影響評価で想定する溢水伝播経路は変わらない。 また、上層階からの溢水流下経路が機器ハッチ1箇所の区画については、流下経路が閉塞した場合に下層階へ溢水伝播しないため、下層階の没水影響評価で考慮すべき溢水量が無くなる。若しくは下層階の溢水源から生じる溢水量のみに減少することにより、溢水水位は下層階への伝播を想定した場合よりも低くなるため、溢水防護対象設備が没水により必要な安全機能を損なうことはない。</p> <p>図1. 流下経路の例</p>	<p>【女川・大阪】 記載方針の相違</p> <p>・女川と大阪も、上層階からの溢水伝播において、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が流入するものとしている点は泊と同じである。 ・泊では、伝播経路として特定した溢水の流下経路のうち、機器ハッチが定期事業者検査作業等によって溢水が伝播しない状況になった場合の影響を確認している。</p>

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																													
	<p style="text-align: right;">添付資料 12</p> <p>開口部等からの流出流量の評価</p> <p>1. はじめに 没水高さが高くなるようなエリアについて、扉開運用などにより流下開口を設置し、ある没水高さ以上とならないよう対策を実施している。ここでは、流下開口を設置しているエリアについて、流下開口からの流出流量が想定破損による系統流量を上回ることを確認する。</p> <p>2. 流下開口設置エリア 流下開口が設置してある区画を、表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 流下開口設置区画 (1/2)</p> <table border="1" data-bbox="696 997 1272 1495"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>区画番号</th> <th>流下開口</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="20">原子炉建屋原子炉棟</td><td>R-1F-5</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>R-B1F-1</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>R-B2F-1</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>R-3F-1</td><td>ハッチ（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-3</td><td>ハッチ（大物搬入口）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-2</td><td>ハッチ（グレーチング）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-3</td><td>ハッチ（グレーチング）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-3</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-5</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-6</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-1F-8</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-1F-9</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MX1F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MX1F-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MX1F-3</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-MX1F-4</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-R2F-7</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	建屋	区画番号	流下開口	数量	原子炉建屋原子炉棟	R-1F-5	扉（開運用）	2	R-B1F-1	扉（開運用）	2	R-B2F-1	扉（開運用）	2	R-3F-1	ハッチ（開運用）	1	R-2F-3	ハッチ（大物搬入口）	1	R-B2F-2	ハッチ（グレーチング）	1	R-B2F-3	ハッチ（グレーチング）	1	R-M2F-1	吹抜	1	R-M2F-2	吹抜	1	R-M2F-3	吹抜	1	R-M2F-5	吹抜	1	R-M2F-6	吹抜	1	R-1F-8	吹抜	1	R-1F-9	吹抜	1	R-MX1F-1	吹抜	1	R-MX1F-2	吹抜	1	R-MX1F-3	吹抜	1	R-MX1F-4	吹抜	1	R-R2F-7	吹抜	1	<p style="text-align: right;">添付資料 11</p> <p>開口部等からの流出流量の評価</p> <p>1. はじめに 没水高さが高くなるようなエリアについて、床開口部により流下開口を設置し、ある没水高さ以上とならないよう対策を実施している。ここでは、流下開口を設置しているエリアについて、流下開口からの流出流量が想定破損による系統流量を上回ることを確認する。</p> <p>2. 流下開口設置エリア 流下開口が設置してある区画を、表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 流下開口設置区画</p> <table border="1" data-bbox="1279 1007 1861 1109"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>区画番号</th> <th>流下開口</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉建屋</td><td>3RB-D-N51</td><td>グレーチング</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉補助建屋</td><td>3AB-H-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>3AB-H-9</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	建屋	区画番号	流下開口	数量	原子炉建屋	3RB-D-N51	グレーチング	2	原子炉補助建屋	3AB-H-2	吹抜	1	3AB-H-9	吹抜	1	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 泊は扉から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。（先行PWRにおいても同様であることを先行PWRのまとめ資料に記載がないことをもって確認している。）</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 ・建屋名称、区画番号の相違。 ・泊は開運用の扉から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。（先行PWRにおいても同様であることを先行PWRのまとめ資料に記載がないことをもって確認している。）</p>
建屋	区画番号	流下開口	数量																																																																													
原子炉建屋原子炉棟	R-1F-5	扉（開運用）	2																																																																													
	R-B1F-1	扉（開運用）	2																																																																													
	R-B2F-1	扉（開運用）	2																																																																													
	R-3F-1	ハッチ（開運用）	1																																																																													
	R-2F-3	ハッチ（大物搬入口）	1																																																																													
	R-B2F-2	ハッチ（グレーチング）	1																																																																													
	R-B2F-3	ハッチ（グレーチング）	1																																																																													
	R-M2F-1	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-2	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-3	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-5	吹抜	1																																																																													
	R-M2F-6	吹抜	1																																																																													
	R-1F-8	吹抜	1																																																																													
	R-1F-9	吹抜	1																																																																													
	R-MX1F-1	吹抜	1																																																																													
	R-MX1F-2	吹抜	1																																																																													
	R-MX1F-3	吹抜	1																																																																													
	R-MX1F-4	吹抜	1																																																																													
	R-R2F-7	吹抜	1																																																																													
	建屋	区画番号	流下開口	数量																																																																												
原子炉建屋	3RB-D-N51	グレーチング	2																																																																													
原子炉補助建屋	3AB-H-2	吹抜	1																																																																													
	3AB-H-9	吹抜	1																																																																													

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																														
	<p style="text-align: center;">表1 流下開口設置区画(2/2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">建屋</th> <th style="width: 20%;">区画番号</th> <th style="width: 40%;">流下開口</th> <th style="width: 20%;">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">原子炉建屋付属棟</td><td>R-2F-5</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-7</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-8</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-1F-14</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B1F-8</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B1F-12</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-B2F-10</td><td>扉（開運用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-3F-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-3F-4</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-3F-5</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M3F-3-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-6-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-7-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-2F-8-2</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>R-M2F-9</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="6">制御建屋</td><td>C-3F-3</td><td>床開口</td><td>1</td></tr> <tr><td>C-3F-4</td><td>床開口</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">C-2F-3</td><td>床開口</td><td>3</td></tr> <tr><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>C-1F-4</td><td>床開口</td><td>3</td></tr> <tr><td>C-M31F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td>C-M2F-1</td><td>吹抜</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">タービン建屋</td><td>T-1F-1</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> <tr><td>T-B1F-1</td><td>扉（開運用）</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	建屋	区画番号	流下開口	数量	原子炉建屋付属棟	R-2F-5	扉（開運用）	1	R-2F-7	扉（開運用）	1	R-2F-8	扉（開運用）	1	R-1F-14	扉（開運用）	1	R-B1F-8	扉（開運用）	1	R-B1F-12	扉（開運用）	1	R-B2F-10	扉（開運用）	1	R-3F-2	吹抜	1	R-3F-4	吹抜	1	R-3F-5	吹抜	1	R-M3F-3-1	吹抜	1	R-2F-6-2	吹抜	1	R-2F-7-1	吹抜	1	R-2F-8-2	吹抜	1	R-M2F-9	吹抜	1	制御建屋	C-3F-3	床開口	1	C-3F-4	床開口	1	C-2F-3	床開口	3	吹抜	1	C-1F-4	床開口	3	C-M31F-1	吹抜	1	C-M2F-1	吹抜	1	タービン建屋	T-1F-1	扉（開運用）	2	T-B1F-1	扉（開運用）	2		<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u> <u>設計方針の相違</u></p> <p>・建屋名称、区画番号の相違。 ・泊は開運用の扉から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。（先行PWRにおいても同様であることを先行PWRのまとめ資料に記載がないことをもって確認している。）</p>
建屋	区画番号	流下開口	数量																																																																														
原子炉建屋付属棟	R-2F-5	扉（開運用）	1																																																																														
	R-2F-7	扉（開運用）	1																																																																														
	R-2F-8	扉（開運用）	1																																																																														
	R-1F-14	扉（開運用）	1																																																																														
	R-B1F-8	扉（開運用）	1																																																																														
	R-B1F-12	扉（開運用）	1																																																																														
	R-B2F-10	扉（開運用）	1																																																																														
	R-3F-2	吹抜	1																																																																														
	R-3F-4	吹抜	1																																																																														
	R-3F-5	吹抜	1																																																																														
	R-M3F-3-1	吹抜	1																																																																														
	R-2F-6-2	吹抜	1																																																																														
	R-2F-7-1	吹抜	1																																																																														
	R-2F-8-2	吹抜	1																																																																														
R-M2F-9	吹抜	1																																																																															
制御建屋	C-3F-3	床開口	1																																																																														
	C-3F-4	床開口	1																																																																														
	C-2F-3	床開口	3																																																																														
		吹抜	1																																																																														
	C-1F-4	床開口	3																																																																														
	C-M31F-1	吹抜	1																																																																														
C-M2F-1	吹抜	1																																																																															
タービン建屋	T-1F-1	扉（開運用）	2																																																																														
	T-B1F-1	扉（開運用）	2																																																																														
	<p>3. 流下開口（扉）からの流出量</p> <p>(1) 扉からの流出量</p> <p>常時開の扉開口を想定し、カーブを乗り越えて溢水が伝播する際の越流水深と越流量との関係式について、「第四版土木工学ハンドブック1，土木学会編，技報堂出版」より、図1のような長方堰の流量算出式を参照し、以下の式を利用した。</p>		<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は扉から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。（先行PWRにおいても同様であることを先行PWRのまとめ資料に記載がないことをもって確認している。）</p>																																																																														

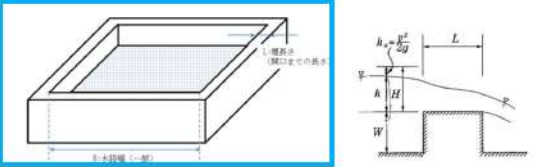
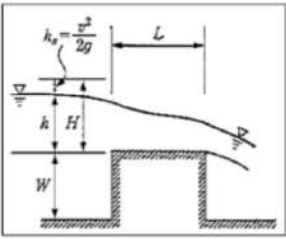
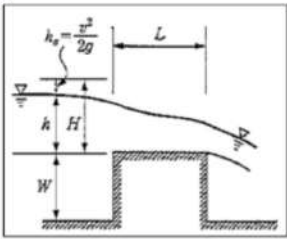
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4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>$Q=C \times B \times h^{\frac{3}{2}}$ …… ①式</p> <p>ここで、$0.4 \leq h/L \leq (1.5 \sim 1.9)$; $C=1.444+0.352(\frac{h}{L})$</p> <p>Q：越流量(m³/s) B：堰の幅(m) h：越流水深(m) C：流量係数(m^{3/2}/s) L：堰長さ(m) W：堰高さ(m)</p> <p>図1 長方堰の越流量</p> <p>(2) 算出結果</p> <p>前述の式から越流量を算出した結果を表2に示す。没水高さ0.3mの場合、扉（1箇所）での越流水深は0.17mとなり、越流量は331m³/hとなる。原子炉建屋について、扉からの排出を期待する系統のうち、原子炉建屋原子炉棟における最大漏えい流量は263m³/h（高圧炉心スプレイ系）、原子炉建屋付属棟における最大漏えい流量は201m³/h（原子炉補機冷却水系）であり、扉からの流出量が上回っているため、没水高さ0.3m以上に達することはない。</p> <p>表2 扉の諸元と越流量算出結果（没水高さ0.3mの場合）</p> <table border="1" data-bbox="703 1142 1267 1281"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>記号</th> <th>値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>堰高さ【カーブ高さ】(m)</td> <td>W</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>堰長さ【カーブ奥行き】(m)</td> <td>L</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>越流水深(m)</td> <td>h</td> <td>0.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>堰の幅【開口幅】(m)</td> <td>B</td> <td>0.8</td> <td>躯体開口は1m</td> </tr> <tr> <td>越流量(m³/h)</td> <td>Q</td> <td>331</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	記号	値	備考	堰高さ【カーブ高さ】(m)	W	0.13		堰長さ【カーブ奥行き】(m)	L	0.3		越流水深(m)	h	0.17		堰の幅【開口幅】(m)	B	0.8	躯体開口は1m	越流量(m ³ /h)	Q	331			<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊は扉から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。（先行PRRにおいても同様であることを資料に記載がないことをもって確認している。）</p>
項目	記号	値	備考																								
堰高さ【カーブ高さ】(m)	W	0.13																									
堰長さ【カーブ奥行き】(m)	L	0.3																									
越流水深(m)	h	0.17																									
堰の幅【開口幅】(m)	B	0.8	躯体開口は1m																								
越流量(m ³ /h)	Q	331																									

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																
	<p>4. 流下開口（床開口）からの流出量</p> <p>建屋内の床面に開口を設置する対策について、開口部からの流出流量が想定破損時による系統流量を上回ることを確認する。</p> <p>(1) 評価条件</p> <ul style="list-style-type: none"> 床開口は満水流れとして評価を実施する。 下記に示す評価式のとおり、流量は落差が大きいくほど大きくなるため、スラブ上の滞留深さは考慮せず、落差としてはスラブ厚さを考慮する。 床開口は円形とし、φ100mmと設定する。 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> $Q = A \sqrt{\frac{2gH}{\lambda \frac{L}{d} + \xi + 1}} \dots\dots \text{②式}$ <p>Q：流量(m³/s) A：断面積(m²) H：落差(m) d：内径(m) L：直管長(m) ξ：損失係数 λ：摩擦係数 g：重力加速度(m/s²)</p> </div> <p>(2) 算出結果</p> <p>表3の結果より、床開口1箇所あたりの流出流量は52.8m³/hとなった。この条件をもとに、想定破損時の系統流量が排出可能な必要開口数を表4に示す。必要開口数を設置することにより、床面からの開口から系統流量が排出可能であることを確認した。</p> <p style="text-align: center;">表3 床開口1箇所あたりの流出流量算出結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>記号</th> <th>値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>内径(m)</td> <td>d</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>摩擦係数</td> <td>λ</td> <td>0.06</td> <td>最も粗度の高いコンクリート管（管壁の粗度0.03）を想定</td> </tr> <tr> <td>直管長(m)</td> <td>L</td> <td>0.3</td> <td>スラブ厚さ</td> </tr> <tr> <td>損失係数</td> <td>ξ</td> <td>0.5</td> <td>管路入口における損失は、最も損失が大きい角端を想定</td> </tr> <tr> <td>重力加速度(m/s²)</td> <td>g</td> <td>9.80665</td> <td></td> </tr> <tr> <td>落差(m)</td> <td>H</td> <td>0.3</td> <td>スラブ上の滞留深さは考慮せずスラブ厚さのみを考慮</td> </tr> <tr> <td>流量(m³/h)</td> <td>Q</td> <td>52.8</td> <td>開口部1箇所からの流出流量</td> </tr> </tbody> </table>	項目	記号	値	備考	内径(m)	d	0.10		摩擦係数	λ	0.06	最も粗度の高いコンクリート管（管壁の粗度0.03）を想定	直管長(m)	L	0.3	スラブ厚さ	損失係数	ξ	0.5	管路入口における損失は、最も損失が大きい角端を想定	重力加速度(m/s ²)	g	9.80665		落差(m)	H	0.3	スラブ上の滞留深さは考慮せずスラブ厚さのみを考慮	流量(m ³ /h)	Q	52.8	開口部1箇所からの流出流量		<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は円形の床開口から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。（先行PWRにおいても同様であることを資料に記載がないことをもって確認している。）</p>
項目	記号	値	備考																																
内径(m)	d	0.10																																	
摩擦係数	λ	0.06	最も粗度の高いコンクリート管（管壁の粗度0.03）を想定																																
直管長(m)	L	0.3	スラブ厚さ																																
損失係数	ξ	0.5	管路入口における損失は、最も損失が大きい角端を想定																																
重力加速度(m/s ²)	g	9.80665																																	
落差(m)	H	0.3	スラブ上の滞留深さは考慮せずスラブ厚さのみを考慮																																
流量(m ³ /h)	Q	52.8	開口部1箇所からの流出流量																																

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

大飯発電所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>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>表4 想定破損時の系統流量が排出可能な必要開口数</p> <table border="1" data-bbox="703 220 1265 368"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>区画内系統漏えい流量(m³/h)*</th> <th>床開口数</th> <th>床開口からの流出流量(m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-3F-3</td> <td>20.1(消火系)</td> <td>1</td> <td>52.8</td> </tr> <tr> <td>C-3F-4</td> <td>9.1(所内用水)</td> <td>1</td> <td>52.8</td> </tr> <tr> <td>C-2F-3</td> <td rowspan="2">155 (B/C/F)</td> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">158.4</td> </tr> <tr> <td>C-1F-4</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 区画内系統漏えい流量(m³/h)の値は、保守的に当該区画内を通過する配管口径ではなく、当該系統における最大口径を用いて評価した値</p>	区画番号	区画内系統漏えい流量(m³/h)*	床開口数	床開口からの流出流量(m³/h)	C-3F-3	20.1(消火系)	1	52.8	C-3F-4	9.1(所内用水)	1	52.8	C-2F-3	155 (B/C/F)	3	158.4	C-1F-4	<p>泊発電所3号炉</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊は円形の床開口から溢水が流出し、没水水位を抑制することに期待していない。(先行PWRにおいても同様であることを資料に記載がないことをもって確認している。)</p>
区画番号	区画内系統漏えい流量(m³/h)*	床開口数	床開口からの流出流量(m³/h)																	
C-3F-3	20.1(消火系)	1	52.8																	
C-3F-4	9.1(所内用水)	1	52.8																	
C-2F-3	155 (B/C/F)	3	158.4																	
C-1F-4																				
<p>【島根2】 まとめ資料 p.9条-別添1-補足4-1より抜粋 1. 機器搬入ハッチ等の開口部からの排出流量 1.1 機器搬入ハッチ等の開口部からの排出流量 一般的な機器搬入ハッチの形状を想定し、以下の式を利用して機器搬入ハッチ等の開口部からの排出流量を算出する。 開口部概略図を図1-1に示す。(参考文献「土木学会 水理公式集 平成11年度版」)</p> $Q_{out} = C_{out} \times B \times h^{\frac{3}{2}} \dots\dots\dots (1)$ $C_{out} = 1.642 \times \left(\frac{h}{L}\right)^{0.022} \dots\dots\dots (2)$ <p> Q_{out} : 排出流量 [m³/s] B : 開口の幅 [m] C_{out} : 排出係数 [m^{1/2}/s] h : 溢水水位 [m] L : 開口までの長さ [m] W : 堰高さ [m] </p>  <p>図1-1 開口部概略図</p>	<p>5. 流下開口（ハッチ、吹抜）からの流出量 「3. 流下開口（扉）からの流出量」より再掲 3. 流下開口（扉）からの流出量 (1) 扉からの流出量 常時開の扉開口を想定し、カーブを乗り越えて溢水が伝播する際の越流水深と越流量との関係式について、「第四版土木工学ハンドブックⅠ、土木学会編、技報堂出版」より、図1のような長方堰の流量算出式を参照し、以下の式を利用した。</p> $Q = C \times B \times h^{\frac{3}{2}} \dots\dots\dots \textcircled{1}式$ <p>ここで、$0.4 \leq h/L \leq (1.5 \sim 1.9)$; $C = 1.444 + 0.352 \left(\frac{h}{L}\right)$</p> <p> Q : 越流量 [m³/s] B : 堰の幅 [m] h : 越流水深 [m] C : 流量係数 [m^{1/2}/s] L : 堰長さ [m] W : 堰高さ [m] </p>  <p>図1 長方堰の越流量</p>	<p>3. 流下開口（グレーチング、吹抜）からの流出量 (1) グレーチング、吹抜からの流出量 グレーチング、吹抜の開口を想定し、堰を乗り越えて溢水が伝播する際の越流水深と越流量との関係式について、「土木学会 水理公式集（平成11年版）」より、図1のような長方堰の流量算出式を参照し、以下の式を利用した。</p> $Q = C \times B \times h^{\frac{3}{2}} \dots\dots\dots \textcircled{1}式$ <p>ここで、$0 < h/L \leq 0.1$; $C = 1.642 \left(\frac{h}{L}\right)^{0.022}$</p> <p> Q : 越流量 [m³/s] B : 開口の幅 [m] h : 越流水深 [m] C : 流量係数 [m^{1/2}/s] L : 堰長さ [m] W : 堰高さ [m] </p>  <p>図1 長方堰の越流量</p>	<p>【女川】 <u>記載表現の相違</u> <u>記載方針の相違</u> ・泊は扉開口からの流出に期待しないため、本項において記載した。 ・女川は「3. 流下開口（扉）からの流出量」で左記の評価式を記載しており、ハッチ、吹抜からの流出流量についても左記の評価式を利用することを後述している。また、女川でもハッチ、吹抜について、堰を考慮して評価を実施しているため、女川の「3. 流下開口（扉）からの流出量」の記載をグレーチング、ハッチに置き換えて記載する。 ・文献は異なるが利用している式に相違はない。(泊は島根と同様の文献を参照している。)</p> <p><u>設計方針の相違</u> 堰長さの保守性により、島根と同様の流出係数算出式に限定される。(島根と同様)</p> <p>【島根】 <u>記載方針の相違</u> 流出量の算出における、構文については、女川を参照し記載する。 <u>記載表現の相違</u></p>																	

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

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																					
<p>【島根2号炉】</p> <p>まとめ資料 p.9条-別添2-補足4-2より抜粋</p> <p>表1-1 開口部の各パラメータ値及び排出流量算出結果</p> <table border="1" data-bbox="136 320 656 453"> <tr><td>B：開口の幅 [m]</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>h：溢水水位 [m]</td><td>0.32</td></tr> <tr><td>L：開口までの長さ [m]</td><td>50</td></tr> <tr><td>h/L</td><td>0.0064</td></tr> <tr><td>C_{eq}：排出係数 [m^{1/2}/s]</td><td>1.47</td></tr> <tr><td>Q_{eq}：排出流量 [m³/h]</td><td>11,988</td></tr> </table> <p>まとめ資料 p.9条-別添1-補足4-1より抜粋</p> <p>なお、開口までの長さLを長くするほどに排出流量が少なくなることから、保守的に原子炉建物の二次格納施設の1辺に相当する50mとし、床面を長頂堰とみなして算出する。</p>	B：開口の幅 [m]	12.5	h：溢水水位 [m]	0.32	L：開口までの長さ [m]	50	h/L	0.0064	C _{eq} ：排出係数 [m ^{1/2} /s]	1.47	Q _{eq} ：排出流量 [m ³ /h]	11,988	<p>表5 ハッチ、吹抜の開口条件(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="703 209 1265 632"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>開口数</th> <th>開口幅 (m)</th> <th>カーブ高さ (m)</th> <th>カーブ幅 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-3F-1</td><td>1</td><td>6.5×5.5</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-2F-3</td><td>1</td><td>6.5×5.5</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-4F-2</td><td>1</td><td>3.0×3.0</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-4F-3</td><td>1</td><td>3.1×3.1</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-M2F-1</td><td>1</td><td>11.1×2.2×2.2</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M2F-2</td><td>1</td><td>—※1</td><td>—※1</td><td>—※1</td></tr> <tr><td>R-M2F-3</td><td>1</td><td>3.3×1.05×3.3</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-M2F-5</td><td>1</td><td>3.9</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M2F-6</td><td>1</td><td>—※1</td><td>—※1</td><td>—※1</td></tr> <tr><td>R-1F-8</td><td>1</td><td>6.5以上</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-1F-9</td><td>1</td><td>2.7</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>R-M1F-1</td><td>1</td><td>3.1 (4.4) ※2</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M1F-2</td><td>1</td><td>9.1以上</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M1F-3</td><td>1</td><td>2.5 (4.4) ※2</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M1F-4</td><td>1</td><td>5.6</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-3F-7</td><td>1</td><td>—※1</td><td>—※1</td><td>—※1</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 床なし区画 ※2 開口が2辺のため、小さいほうの値で評価</p>	区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)	R-3F-1	1	6.5×5.5	0.13	0.25	R-2F-3	1	6.5×5.5	0.13	0.25	R-4F-2	1	3.0×3.0	0.13	0.25	R-4F-3	1	3.1×3.1	0.13	0.25	R-M2F-1	1	11.1×2.2×2.2	0.13	0.2	R-M2F-2	1	—※1	—※1	—※1	R-M2F-3	1	3.3×1.05×3.3	0.13	0.25	R-M2F-5	1	3.9	0.13	0.2	R-M2F-6	1	—※1	—※1	—※1	R-1F-8	1	6.5以上	0.13	0.25	R-1F-9	1	2.7	0.13	0.25	R-M1F-1	1	3.1 (4.4) ※2	0.13	0.2	R-M1F-2	1	9.1以上	0.13	0.2	R-M1F-3	1	2.5 (4.4) ※2	0.13	0.2	R-M1F-4	1	5.6	0.13	0.2	R-3F-7	1	—※1	—※1	—※1	<p>表2 グレーチング、吹抜の開口条件</p> <table border="1" data-bbox="1285 248 1848 397"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>開口数</th> <th>開口の幅 (m)</th> <th>堰高さ (m)</th> <th>堰長さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3RB-D-N51</td><td>2※1</td><td>2.075</td><td>0.1</td><td>76.6※2</td></tr> <tr><td>3AB-H-2</td><td>1</td><td>1.35</td><td>0.1</td><td>56.2※2</td></tr> <tr><td>3AB-H-9</td><td>1</td><td>1.35</td><td>0.1</td><td>56.2※2</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性を考慮して、評価上は開口部1箇所を想定 ※2 開口までの長さLを長くするほどに感流量が少なくなることから、保守的に建屋の長辺に相当する値とし、床面を長頂堰とみなして算出</p>	区画番号	開口数	開口の幅 (m)	堰高さ (m)	堰長さ (m)	3RB-D-N51	2※1	2.075	0.1	76.6※2	3AB-H-2	1	1.35	0.1	56.2※2	3AB-H-9	1	1.35	0.1	56.2※2	<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・区画番号の相違。開口数、開口の幅、堰高さ、堰長さについては評価条件の相違。 ・泊の※1について、開口部は2箇所あるが、周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性を考慮して、保守的に開口部1箇所を想定して評価を実施している。 ・泊の※2について、島根の記載を参考にし、開口までの長さを長くするほどに排出流量が少なくなることから、保守的に建屋の長辺を堰長さとして設定している。 ・女川の※1の床なし区画は、泊の開口条件にはない。 ・女川の※2の保守性については、泊では「排出を期待できる開口の幅の50%」としている。（島根と同様） <p>【島根】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・堰長さの保守性の設定について、島根では原子炉建物の二次格納施設の1辺に相当する50mを用いている。一方で、泊では原子炉建屋、原子炉補助建屋それぞれの長辺として設定しており、プラント設計違いによる評価条件の相違であり、考え方は同様である。
B：開口の幅 [m]	12.5																																																																																																																							
h：溢水水位 [m]	0.32																																																																																																																							
L：開口までの長さ [m]	50																																																																																																																							
h/L	0.0064																																																																																																																							
C _{eq} ：排出係数 [m ^{1/2} /s]	1.47																																																																																																																							
Q _{eq} ：排出流量 [m ³ /h]	11,988																																																																																																																							
区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)																																																																																																																				
R-3F-1	1	6.5×5.5	0.13	0.25																																																																																																																				
R-2F-3	1	6.5×5.5	0.13	0.25																																																																																																																				
R-4F-2	1	3.0×3.0	0.13	0.25																																																																																																																				
R-4F-3	1	3.1×3.1	0.13	0.25																																																																																																																				
R-M2F-1	1	11.1×2.2×2.2	0.13	0.2																																																																																																																				
R-M2F-2	1	—※1	—※1	—※1																																																																																																																				
R-M2F-3	1	3.3×1.05×3.3	0.13	0.25																																																																																																																				
R-M2F-5	1	3.9	0.13	0.2																																																																																																																				
R-M2F-6	1	—※1	—※1	—※1																																																																																																																				
R-1F-8	1	6.5以上	0.13	0.25																																																																																																																				
R-1F-9	1	2.7	0.13	0.25																																																																																																																				
R-M1F-1	1	3.1 (4.4) ※2	0.13	0.2																																																																																																																				
R-M1F-2	1	9.1以上	0.13	0.2																																																																																																																				
R-M1F-3	1	2.5 (4.4) ※2	0.13	0.2																																																																																																																				
R-M1F-4	1	5.6	0.13	0.2																																																																																																																				
R-3F-7	1	—※1	—※1	—※1																																																																																																																				
区画番号	開口数	開口の幅 (m)	堰高さ (m)	堰長さ (m)																																																																																																																				
3RB-D-N51	2※1	2.075	0.1	76.6※2																																																																																																																				
3AB-H-2	1	1.35	0.1	56.2※2																																																																																																																				
3AB-H-9	1	1.35	0.1	56.2※2																																																																																																																				
	<p>表5 ハッチ、吹抜の開口条件(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="703 799 1265 1107"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>開口数</th> <th>開口幅 (m)</th> <th>カーブ高さ (m)</th> <th>カーブ幅 (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-3F-2</td><td>1</td><td>2.7 (6.1) ※1</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-3F-4</td><td>1</td><td>2.7 (3.0) ※1</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-3F-5</td><td>1</td><td>6.1</td><td>0.13</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>R-M3F-3-1</td><td>1</td><td>3.85</td><td>0.13※2</td><td>0.30※2</td></tr> <tr><td>R-2F-6-2</td><td>1</td><td>4.1×1.6×4.1</td><td>0.13</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>R-2F-7-1</td><td>1</td><td>4.7×1.5</td><td>0.13</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>R-2F-8-2</td><td>1</td><td>4.1×1.6×4.1</td><td>0.13</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>R-M2F-9</td><td>1</td><td>4.0以上</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>C-2F-3</td><td>1</td><td>3.9</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>C-M1F-1</td><td>1</td><td>4.4×1.2</td><td>0.13</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>C-M2F-1</td><td>1</td><td>6.5以上</td><td>0.13※2</td><td>0.30※2</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 開口が2辺のため、小さいほうの値で評価 ※2 保守的に設定</p>	区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)	R-3F-2	1	2.7 (6.1) ※1	0.13	0.2	R-3F-4	1	2.7 (3.0) ※1	0.13	0.2	R-3F-5	1	6.1	0.13	0.2	R-M3F-3-1	1	3.85	0.13※2	0.30※2	R-2F-6-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15	R-2F-7-1	1	4.7×1.5	0.13	0.15	R-2F-8-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15	R-M2F-9	1	4.0以上	0.13	0.25	C-2F-3	1	3.9	0.13	0.25	C-M1F-1	1	4.4×1.2	0.13	0.25	C-M2F-1	1	6.5以上	0.13※2	0.30※2																																																											
区画番号	開口数	開口幅 (m)	カーブ高さ (m)	カーブ幅 (m)																																																																																																																				
R-3F-2	1	2.7 (6.1) ※1	0.13	0.2																																																																																																																				
R-3F-4	1	2.7 (3.0) ※1	0.13	0.2																																																																																																																				
R-3F-5	1	6.1	0.13	0.2																																																																																																																				
R-M3F-3-1	1	3.85	0.13※2	0.30※2																																																																																																																				
R-2F-6-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15																																																																																																																				
R-2F-7-1	1	4.7×1.5	0.13	0.15																																																																																																																				
R-2F-8-2	1	4.1×1.6×4.1	0.13	0.15																																																																																																																				
R-M2F-9	1	4.0以上	0.13	0.25																																																																																																																				
C-2F-3	1	3.9	0.13	0.25																																																																																																																				
C-M1F-1	1	4.4×1.2	0.13	0.25																																																																																																																				
C-M2F-1	1	6.5以上	0.13※2	0.30※2																																																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【島根2号炉】 まとめ資料p.9条-別添1-補足4-2より抜粋 結果としては、溢水水位が0.32m（この区画の最も低い浸水防護設備の高さ）にて排出流量は11,900m³/h程度となり、これは系統からの流出に対し、機器搬入ハッチ等の開口部からの排水を期待する系統の中の最大流量337m³/h（原子炉補機冷却系）よりも上回っているため、没水高さがこの区画の最も低い浸水防護設備の高さ以上となることはない。</p>	<p>（2）算出結果 流下開口（ハッチ、吹抜）からの流出量に関して、越流水深を0.17mと仮定（没水高さ0.3m）した場合の算出結果を表6に示す。 越流量は十分に大きく、没水高さは0.3mを超えないことを確認した。</p>	<p>（3）算出結果 流下開口（グレーチング、吹抜）からの流出量の算出結果を表3に示す。 結果としては、3RB-D-N51では溢水水位が0.5m（この区画の最も低い溢水防護対象設備の機能喪失高さ）にて越流量は2,764m³/hとなり、これは系統からの流出に対し、当該開口部からの排水を期待する系統の中の最大流量2,091m³/h（主給水系）よりも上回っている。 また、3AB-H-2及び3AB-H-9では溢水水位が0.8m（この区画の最も低い溢水防護対象設備の機能喪失高さ）にて越流量4,243m³/hとなり、これは系統からの流出に対し、当該開口部からの排水を期待する系統の中の最大流量120m³/h（化学体積制御系（充てん配管））よりも上回っている。 以上より、没水高さがこれらの区画の最も低い溢水防護対象設備の機能喪失高さ以上となることはない。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違 記載方針の相違 泊では、島根の構文を参考にし、結果を文章で示した後に表を掲載する。</p> <p>【島根】 設計方針の相違 ・溢水水位、最大流量、系統、越流量は評価条件の相違。 ・島根では浸水防護設備の高さに対して越流量を算出しているのに対して、泊では溢水防護対象設備の機能喪失高さに対して越流量を算出している。</p> <p>記載方針の相違 ・2つの評価結果を示すため、区画を個別に記載する。 ・島根の1つの評価結果の構文を2つの評価結果を示すために、2回用いることによる構文の相違。</p> <p>記載表現の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料11）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																			
<p>【島根2号炉】 まとめ資料 p.9 条-別添1-補足4-2より抜粋 なお、開口の幅については、周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性も考慮し、排出を期待できる開口の幅の50%として設定する。</p>	<p>表6 ハッチ、吹抜からの越流量算出結果(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="703 209 1265 584"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>種別</th> <th>越流量 (m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-3F-1</td><td>ハッチ</td><td>4672^{※1}</td></tr> <tr><td>R-2F-3</td><td>ハッチ</td><td>4672^{※1}</td></tr> <tr><td>R-B2F-2</td><td>ハッチ</td><td>2548^{※1}</td></tr> <tr><td>R-B2F-3</td><td>ハッチ</td><td>2633^{※1}</td></tr> <tr><td>R-M2F-1</td><td>吹抜</td><td>4882</td></tr> <tr><td>R-M2F-3</td><td>吹抜</td><td>1401</td></tr> <tr><td>R-M2F-5</td><td>吹抜</td><td>1715</td></tr> <tr><td>R-1F-8</td><td>吹抜</td><td>2761</td></tr> <tr><td>R-1F-9</td><td>吹抜</td><td>1146</td></tr> <tr><td>R-MB1F-1</td><td>吹抜</td><td>1363</td></tr> <tr><td>R-MB1F-2</td><td>吹抜</td><td>4002</td></tr> <tr><td>R-MB1F-3</td><td>吹抜</td><td>1099</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 開口4辺のうち、小さい2辺からの流出を想定</p>	区画番号	種別	越流量 (m ³ /h)	R-3F-1	ハッチ	4672 ^{※1}	R-2F-3	ハッチ	4672 ^{※1}	R-B2F-2	ハッチ	2548 ^{※1}	R-B2F-3	ハッチ	2633 ^{※1}	R-M2F-1	吹抜	4882	R-M2F-3	吹抜	1401	R-M2F-5	吹抜	1715	R-1F-8	吹抜	2761	R-1F-9	吹抜	1146	R-MB1F-1	吹抜	1363	R-MB1F-2	吹抜	4002	R-MB1F-3	吹抜	1099	<p>表3 グレーチング、吹抜からの越流量算出結果</p> <table border="1" data-bbox="1285 209 1848 360"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>種別</th> <th>越流量 (m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3RB-D-N51</td><td>グレーチング</td><td>2,764</td></tr> <tr><td>3AB-H-2</td><td>吹抜</td><td>4,243</td></tr> <tr><td>3AB-H-9</td><td>吹抜</td><td>4,243</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	種別	越流量 (m ³ /h)	3RB-D-N51	グレーチング	2,764	3AB-H-2	吹抜	4,243	3AB-H-9	吹抜	4,243	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・区画番号、種別、越流量の数値については、評価条件の相違。 ・女川は「開口4辺のうち、小さい2辺からの流出を想定」として いるところに対して、泊は、開口の幅については、流出を期待できる開口の幅の50%として設定する。 （島根と同様）</p>
区画番号	種別	越流量 (m ³ /h)																																																				
R-3F-1	ハッチ	4672 ^{※1}																																																				
R-2F-3	ハッチ	4672 ^{※1}																																																				
R-B2F-2	ハッチ	2548 ^{※1}																																																				
R-B2F-3	ハッチ	2633 ^{※1}																																																				
R-M2F-1	吹抜	4882																																																				
R-M2F-3	吹抜	1401																																																				
R-M2F-5	吹抜	1715																																																				
R-1F-8	吹抜	2761																																																				
R-1F-9	吹抜	1146																																																				
R-MB1F-1	吹抜	1363																																																				
R-MB1F-2	吹抜	4002																																																				
R-MB1F-3	吹抜	1099																																																				
区画番号	種別	越流量 (m ³ /h)																																																				
3RB-D-N51	グレーチング	2,764																																																				
3AB-H-2	吹抜	4,243																																																				
3AB-H-9	吹抜	4,243																																																				
<p>【島根2号炉】 まとめ資料 p.9 条-別添1-補足4-2より抜粋 なお、開口の幅については、周囲の壁等の状況や開口角部で流出が阻害される可能性も考慮し、排出を期待できる開口の幅の50%として設定する。</p>	<p>表6 ハッチ、吹抜からの越流量算出結果(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="703 695 1265 1062"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>種別</th> <th>越流量 (m³/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R-MB1F-4</td><td>吹抜</td><td>2463</td></tr> <tr><td>R-3F-2</td><td>吹抜</td><td>1187</td></tr> <tr><td>R-3F-4</td><td>吹抜</td><td>1187</td></tr> <tr><td>R-3F-5</td><td>吹抜</td><td>2683</td></tr> <tr><td>R-M3F-3-1</td><td>吹抜</td><td>1596</td></tr> <tr><td>R-2F-6-2</td><td>吹抜</td><td>1906</td></tr> <tr><td>R-2F-7-1</td><td>吹抜</td><td>1395^{※1}</td></tr> <tr><td>R-2F-8-2</td><td>吹抜</td><td>1906</td></tr> <tr><td>R-M2F-9</td><td>吹抜</td><td>1699</td></tr> <tr><td>C-2F-3</td><td>吹抜</td><td>1656</td></tr> <tr><td>C-MB1F-1</td><td>吹抜</td><td>1019^{※1}</td></tr> <tr><td>C-MB2F-1</td><td>吹抜</td><td>2695</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 開口4辺のうち、小さい2辺からの流出を想定</p>	区画番号	種別	越流量 (m ³ /h)	R-MB1F-4	吹抜	2463	R-3F-2	吹抜	1187	R-3F-4	吹抜	1187	R-3F-5	吹抜	2683	R-M3F-3-1	吹抜	1596	R-2F-6-2	吹抜	1906	R-2F-7-1	吹抜	1395 ^{※1}	R-2F-8-2	吹抜	1906	R-M2F-9	吹抜	1699	C-2F-3	吹抜	1656	C-MB1F-1	吹抜	1019 ^{※1}	C-MB2F-1	吹抜	2695														
区画番号	種別	越流量 (m ³ /h)																																																				
R-MB1F-4	吹抜	2463																																																				
R-3F-2	吹抜	1187																																																				
R-3F-4	吹抜	1187																																																				
R-3F-5	吹抜	2683																																																				
R-M3F-3-1	吹抜	1596																																																				
R-2F-6-2	吹抜	1906																																																				
R-2F-7-1	吹抜	1395 ^{※1}																																																				
R-2F-8-2	吹抜	1906																																																				
R-M2F-9	吹抜	1699																																																				
C-2F-3	吹抜	1656																																																				
C-MB1F-1	吹抜	1019 ^{※1}																																																				
C-MB2F-1	吹抜	2695																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【大阪3/4号炉】 まとめ資料 p.2-9-14 より抜粋 ・具体的には、溢水防護区画内で発生する溢水に対しては、床ドレン、床面開口部及び床貫通部、壁貫通部、扉から他区画への流出は想定しない条件で溢水経路を設定し、溢水防護区画内の溢水水位を算出する。</p>	<p>6. 床ドレンからの排水について 女川2号炉内部溢水影響評価において、床ドレンからの流出を考慮する場合については以下のとおりとする。 (1) 評価条件 ・同一区画に目皿が複数ある場合は、床ドレン一箇所の閉塞を考慮した上で、他の床ドレン配管からの単位時間あたりの流出を考慮する。 ・床ドレンからの流出流量は、開口の有効面積と当該区画の水位を用いて以下の式より算出する。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>$Q = AC\sqrt{2gH}$ …… ③式</p> <p>Q：流量(m³/s) A：開口の有効面積(m²) H：当該区画の水位(m) C：流出流量損失係数 (=0.82) g：重力加速度 (m/s²)</p> </div> <p>7. 今後の運用管理について 女川原子力発電所原子炉施設保安規定に基づく規定文書として制定する「内部溢水対応要領書（仮称）」に、以下の内容を明記することとする。 なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p> <p>(1) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部は、それがわかるように現場に表示を行うこと。</p> <p>(2) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部へ落下防止対策（ネットの設置、フェンスの設置等）を実施する場合は、カーブからの越流に影響を及ぼさないように配慮すること。</p>	<p>4. 今後の運用管理について 泊発電所原子炉施設保安規定に基づく規定文書として制定する「内部溢水対応要領（仮称）」に、以下の内容を明記することとする。 なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p> <p>(1) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部は、それがわかるように現場に表示を行うこと。</p> <p>(2) 内部溢水影響評価において、流下を考慮している開口部へ落下防止対策（ネットの設置、フェンスの設置等）を実施する場合は、堰からの越流に影響を及ぼさないように配慮すること。</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 泊は床ドレンからの排水に期待せずに溢水水位を算出し、没水影響評価を実施している。（大阪と同様）</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料12）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">補足資料3-2</p> <p>溢水ガイド付録Aにしたがい、高エネルギー配管及び低エネルギー配管を以下のフローによって分類した。</p> <p style="text-align: center;">図1 高エネルギー配管と低エネルギー配管の分類フロー</p>	<p style="text-align: right;">添付資料13</p> <p>溢水源となる対象系統について</p> <p>1. 溢水源となる対象系統の抽出及び分類</p> <p>溢水ガイドの定義に基づき、破損を想定する系統について、図1のフローに従い分類した。分類の結果について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">図1 高エネルギー配管と低エネルギー配管の分類フロー</p> <p><small>※1 防護対象設備が設置されている建屋と接続している建屋内の水系配管（油系配管含む）については、防護対象設備が設置されている建屋への溢水伝播の有無を確認するための対象とする。</small></p>	<p style="text-align: right;">添付資料12</p> <p>溢水源となる対象系統について</p> <p>1. 溢水源となる対象系統の抽出及び分類</p> <p>溢水ガイドの定義に基づき、破損を想定する系統について、図1のフローに従い分類した。分類の結果について表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">図1 高エネルギー配管と低エネルギー配管の分類フロー</p> <p><small>※1 防護対象設備が設置されている建屋と接続している建屋内の水系配管（油系配管含む）については、防護対象設備が設置されている建屋への溢水伝播の有無を確認するための対象とする。</small></p>	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・記載の表現に相違があるものの、溢水ガイドに基づきフローを作成しているという点において、相違はない。 ・大阪の表現は異なるものの、対象としている配管は泊、女川と同様である。

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料12）

大飯発電所3/4号炉

添付資料1.4.1-1

表1 配管破損を想定する高エネルギー配管の抽出結果

系統名	溢水評価における対象範囲	対象範囲における使用条件	配置
化学体積制御系	封水注入配管	運転圧力：約17MPaG 運転温度：約50℃	E/B
	充てん配管	運転圧力：約17MPaG 運転温度：約50℃	E/B
	抽出配管／非再生冷却器出口	運転圧力：約2.2MPaG 運転温度：約50℃	E/B
	抽出配管／非再生冷却器入口	運転圧力：約2.2MPaG 運転温度：約140℃	E/B
主蒸気系統	主蒸気管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約277℃	MS室
	主蒸気逃がし弁	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約277℃	MS室
	主蒸気隔離弁 バイパス配管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約277℃	MS室
	主蒸気ドレン配管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約277℃	MS室
	タービン補助給水ポンプ 駆動用蒸気配管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約277℃	MS室
主給水系統	主給水管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約224℃	MS室
	主給水バイパス配管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約224℃	MS室
蒸気発生器 ブローダウン系	蒸気発生器ブローダウン 配管（貫通部へアングル弁）	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約277℃	MS室、 BD室
補助給水系	補助給水配管	運転圧力：約6.03MPaG 運転温度：約224℃	MS室
補助蒸気系	補助蒸気供給配管	運転圧力：約0.7MPaG 運転温度：約170℃	E/B、 C/B

E/B：原子炉周辺建屋 C/B：制御建屋
 MS室：主蒸気・主給水管室 BD室：ブローダウンタンク室

女川原子力発電所2号炉

表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア
 (1/6)

系統	設計条件	分類		設置エリア	
		低エネ	高エネ	原子炉建屋	原子炉建屋以外
		○	○	付属機 付属機	付属機 付属機
給水系	最高使用圧力 (MPa)	3.02	66	○	○
新増設給水注水	最高使用温度 (℃)	66	66	○	○
	最高使用圧力 (MPa)	10.79	66	○	○
ほう湯水注入系	最高使用温度 (℃)	186	66	○	○
	最高使用圧力 (MPa)	4.41	100	○	○
蒸気中心スプレッド系	最高使用温度 (℃)	100	100	○	○
	最高使用圧力 (MPa)	8.62	302	○	○
原子炉冷却材浄化系	最高使用温度 (℃)	302	66	○	○
	最高使用圧力 (MPa)	1.37	66	○	○
燃料プールの冷却系	最高使用温度 (℃)	66	66	○	○
	最高使用圧力 (MPa)	0.88	66	○	○
機油ドレン系	最高使用温度 (℃)	66	66	○	○
	最高使用圧力 (MPa)	1.94	66	○	○

※1 当該系統の運転時間が短い。低エネルギー配管に分類する
 ※2 廃燃料処理エリアのみ
 ※3 海水補給水系の海水量で考慮する
 ※4 休止設備であり保有水なし

泊発電所3号炉

表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア
 (1/3)

系統	設計条件	分類		設置エリア	
		低エネ	高エネ	原子炉建屋	原子炉建屋以外
		○	○	付属機 付属機	付属機 付属機
1号炉給水	運転圧力 (MPa)	15.4	325	○	○
	運転温度 (℃)	1.3	40	○	○
化学体積制御系（主蒸気配管）	運転圧力 (MPa)	17.5	232	○	○
	運転温度 (℃)	0.11	46.1	○	○
化学体積制御系（抽出配管）	運転圧力 (MPa)	15.4	193	○	○
	運転温度 (℃)	1.8	46.1	○	○
化学体積制御系（その他）	運転圧力 (MPa)	3.1	77	○	○
	運転温度 (℃)	0.3	40	○	○
安全注入系 [※]	運転圧力 (MPa)	0.35	40	○	○
	運転温度 (℃)	5.6	274	○	○
主蒸気系	運転圧力 (MPa)	3.8	220	○	○
	運転温度 (℃)	0.35	40	○	○
原子炉格納容器 スプレッド系 [※]	運転圧力 (MPa)	1.1	43	○	○
	運転温度 (℃)	1.1	65	○	○
使用済燃料レット水 浄化処理系	運転圧力 (MPa)	0.61	26	○	○
	運転温度 (℃)	1.01	40	○	○

※1 当該系統の運転時間が短い。低エネルギー配管に分類する

相違理由

【女川】
 記載表現の相違
 設計方針の相違
 ・表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。（大飯、高浜、美浜と同様）
 ・プラントの相違による、建屋名称、系統名の相違。

【大飯】
 記載方針の相違
 女川審査実績を反映し、表の構成を変更し、高エネルギー配管と低エネルギー配管を建屋ごとに星取表の形で抽出した。

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料12）

大飯発電所3／4号炉

表2 配管破損を想定する低エネルギー配管の抽出結果

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

女川原子力発電所2号炉

表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア
(2/6)

系統	設計条件 最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度(°C)	分類		設置エリア	
			低エネ	高エネ	原子炉建屋	
					原子炉種別	付属種別
床ドレン・化学廃液系	0.25	66	○*	○	タービン 管理	タービン 管理
ストームドレン系	0.34	145	○	○	原子炉種別	原子炉種別
廃スラッジ系	0.36	66	○	○	付属種別	付属種別
濃縮廃液系	1.37	66	○	○	原子炉種別	原子炉種別
酸化系	1.37	95	○	○*	付属種別	付属種別
排水系	0.35	66	○	○	原子炉種別	原子炉種別
排水系	1.94	66	○	○	付属種別	付属種別
排水系	0.36	66	○	○	原子炉種別	原子炉種別
排水系	15.49	180	○	○	付属種別	付属種別
給水加熱用ドレン系	0.62	302	○	○	原子炉種別	原子炉種別
廃水の溜め置き	1.94	66	○	○	付属種別	付属種別
排水系	0.59	66	○	○	原子炉種別	原子炉種別
排水系	1.94	66	○	○	付属種別	付属種別
排水系	0.59	66	○	○	原子炉種別	原子炉種別

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

泊発電所3号炉

表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア
(2/3)

系統	設計条件 運転圧力 (MPa)	運転温度 (°C)	分類		設置エリア			
			低エネ	高エネ	原子炉建屋		タービン	
					管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
液体廃棄物処理系	1.01	80	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
固体廃棄物処理系	1.01	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
飲料採取系	0.7	46.1	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
蒸気発生器ブローダウン系	5.6	274	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
燃料取替用水系	0.87	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
原子炉補給水系(脱塩水)	1.05	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
原子炉補給水系(純水)	1.01	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
補助蒸気系	0.7	170	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
水消火系	0.1	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
地下水排水系	1.8	49	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
飲料水系	0.47	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
海水電解装置海水供給・注入系	0.51	40	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
空調用給水系	0.61	26	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋
空調用給水系	1.0	10	○	○	管理	非管理	タービン 建屋	タービン 建屋

※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する

相違理由

【女川】
 記載表現の相違
 設計方針の相違
 ・表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。(大飯、高浜、美浜と同様)
 ・プラントの相違による、建屋名称、系統名の相違。
 【大飯】
 記載方針の相違
 女川審査実績を反映し、表の構成を変更し、高エネルギー配管と低エネルギー配管を建屋ごとに星取表の形で抽出した。

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

大飯発電所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 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (3/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">基本使用圧力(MPa)</th> <th rowspan="2">最高使用温度(℃)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋付属種(廃熱処理用)</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="2">補助ボイラー建屋</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉冷却剤加水系</td><td>0.86</td><td>74</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>0.46</td><td>41</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉水循環水系</td><td>1.18</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉水補給水系</td><td>1.37</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉水排水系</td><td>1.18</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>燃料プール補給水系</td><td>1.37</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉内用水系</td><td>1.07</td><td>40</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>熱交換器冷却機</td><td>1.27</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>冷却剤冷却機</td><td>0.86</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>非蒸気冷却機</td><td>1.18</td><td>85</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン冷却機冷却剤系</td><td>0.86</td><td>66</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン冷却機冷却剤系</td><td>0.78</td><td>50</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン冷却機冷却剤系</td><td>0.86</td><td>41</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレッド機冷却剤水系</td><td>1.18</td><td>70</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転期間が短いため、低エネルギー配管に分類する ※2 原燃物処理エリアのみ ※3 炉水補給水系の排水量は考慮する ※4 休止設備であり常時水なし</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア										基本使用圧力(MPa)	最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋付属種(廃熱処理用)		タービン建屋		補助ボイラー建屋	機本ポンプ室	機本ポンプ室	機本ポンプ室	機本ポンプ室	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	原子炉冷却剤加水系	0.86	74	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	循環水系	0.46	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉水循環水系	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉水補給水系	1.37	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉水排水系	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	燃料プール補給水系	1.37	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉内用水系	1.07	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	熱交換器冷却機	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冷却剤冷却機	0.86	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	非蒸気冷却機	1.18	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン冷却機冷却剤系	0.86	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン冷却機冷却剤系	0.78	50	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン冷却機冷却剤系	0.86	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	高圧炉心スプレッド機冷却剤水系	1.18	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (3/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="10">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">運転圧力(MPa)</th> <th rowspan="2">運転温度(℃)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋付属種</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋付属種</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> <th rowspan="2">機本ポンプ室</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>炉水系</td><td>5.25</td><td>269</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉内用水系</td><td>1.2</td><td>40</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>0.69</td><td>26</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>熱交換器系</td><td>0.65</td><td>30</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>冷却剤注入装置</td><td>2.0</td><td>29</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>補助給水系①</td><td>0.1</td><td>30</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>補助給水系②</td><td>5.8</td><td>220</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>機本スレーブ排水系</td><td>0.7</td><td>26</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉内用水系</td><td>1.08</td><td>20</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>炉水排水化設備</td><td>0.91</td><td>35</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン軸上給水ポンプ駆動系</td><td>0.11</td><td>65</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>スチームムエコンバータ系</td><td>2.46</td><td>223</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン駆動機冷却剤系</td><td>1.2</td><td>40</td><td>-</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン駆動機冷却剤系</td><td>5.48</td><td>271</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン駆動機冷却剤系</td><td>0.85</td><td>79</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>機本ポンプ室冷却剤系</td><td>0.68</td><td>69</td><td>○</td><td>○</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転期間が短いため、低エネルギー配管に分類する</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア										運転圧力(MPa)	運転温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋付属種		タービン建屋		タービン建屋付属種		機本ポンプ室	機本ポンプ室	機本ポンプ室	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	炉水系	5.25	269	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉内用水系	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	循環水系	0.69	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	熱交換器系	0.65	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	冷却剤注入装置	2.0	29	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	補助給水系①	0.1	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	補助給水系②	5.8	220	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	機本スレーブ排水系	0.7	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉内用水系	1.08	20	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	炉水排水化設備	0.91	35	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン軸上給水ポンプ駆動系	0.11	65	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	スチームムエコンバータ系	2.46	223	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン駆動機冷却剤系	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン駆動機冷却剤系	5.48	271	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	タービン駆動機冷却剤系	0.85	79	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	機本ポンプ室冷却剤系	0.68	69	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>【女川】 <u>記載表現の相違</u> <u>設計方針の相違</u> ・表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。(大飯、高浜、美浜と同様) ・プラントの相違による、建屋名称、系統名の相違。</p>
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	基本使用圧力(MPa)		最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋付属種(廃熱処理用)		タービン建屋		補助ボイラー建屋	機本ポンプ室	機本ポンプ室	機本ポンプ室	機本ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		管理				非管理	管理	非管理	管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
原子炉冷却剤加水系	0.86	74	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
循環水系	0.46	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉水循環水系	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉水補給水系	1.37	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉水排水系	1.18	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
燃料プール補給水系	1.37	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉内用水系	1.07	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
熱交換器冷却機	1.27	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
冷却剤冷却機	0.86	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
非蒸気冷却機	1.18	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン冷却機冷却剤系	0.86	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン冷却機冷却剤系	0.78	50	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン冷却機冷却剤系	0.86	41	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
高圧炉心スプレッド機冷却剤水系	1.18	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	運転圧力(MPa)	運転温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建屋		原子炉建屋付属種		タービン建屋		タービン建屋付属種		機本ポンプ室	機本ポンプ室	機本ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
炉水系	5.25	269	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉内用水系	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
循環水系	0.69	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
熱交換器系	0.65	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
冷却剤注入装置	2.0	29	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補助給水系①	0.1	30	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補助給水系②	5.8	220	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機本スレーブ排水系	0.7	26	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉内用水系	1.08	20	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉水排水化設備	0.91	35	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン軸上給水ポンプ駆動系	0.11	65	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
スチームムエコンバータ系	2.46	223	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン駆動機冷却剤系	1.2	40	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン駆動機冷却剤系	5.48	271	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
タービン駆動機冷却剤系	0.85	79	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機本ポンプ室冷却剤系	0.68	69	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																						
	<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (4/6)</p> <table border="1" data-bbox="696 245 1167 1150"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="6">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">機軸使用 圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">最高使用 温度(℃)</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋 管理</th> <th colspan="2">タービン 建屋</th> <th rowspan="2">補助 ボイラー 建屋</th> <th rowspan="2">機軸 ポンプ 建屋</th> <th rowspan="2">LOTエ リア</th> <th rowspan="2">LOTエ リア</th> </tr> <tr> <th>原子炉種</th> <th>付属種</th> <th>付属種 管理</th> <th>付属種 管理</th> <th>タービン 管理</th> <th>タービン 管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生機用冷却水配管</td> <td>0.78</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水配管</td> <td>2.55</td> <td>204</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水配管</td> <td>3.43</td> <td>300</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水配管</td> <td>0.96</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>凝縮器冷却水配管</td> <td>1.87</td> <td>204</td> <td>○</td> <td>○*</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内冷却水配管</td> <td>1.18</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル機 冷却水配管</td> <td>0.64</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機用冷却水配管</td> <td>0.64</td> <td>95 (通常運転 温度は89~ 93℃)</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル機 冷却水配管</td> <td>0.96</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する ※2 原燃物処理エリアのみ ※3 原水側給水系の給水量で考慮する ※4 休止設備であり無給水なし</p> <p>※5 CSTエリア：真水貯蔵タンクエリア ※6 LOTエリア：軽油タンクエリア</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア						機軸使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度(℃)	低エネ	高エネ	原子炉建屋		原子炉建屋 管理		タービン 建屋		補助 ボイラー 建屋	機軸 ポンプ 建屋	LOTエ リア	LOTエ リア	原子炉種	付属種	付属種 管理	付属種 管理	タービン 管理	タービン 管理	蒸気発生機用冷却水配管	0.78	50	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	凝縮器冷却水配管	2.55	204	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水配管	3.43	300	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水配管	0.96	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	凝縮器冷却水配管	1.87	204	○	○*	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	炉内冷却水配管	1.18	85	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	非常用ディーゼル機 冷却水配管	0.64	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸気発生機用冷却水配管	0.64	95 (通常運転 温度は89~ 93℃)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	非常用ディーゼル機 冷却水配管	0.96	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。（大飯、高浜、美浜と同様） プラントの相違による、建屋名称、系統名の相違。
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																																				
	機軸使用 圧力 (MPa)		最高使用 温度(℃)	低エネ	高エネ	原子炉建屋		原子炉建屋 管理		タービン 建屋		補助 ボイラー 建屋	機軸 ポンプ 建屋	LOTエ リア	LOTエ リア																																																																																																																																																										
		原子炉種				付属種	付属種 管理	付属種 管理	タービン 管理	タービン 管理																																																																																																																																																															
蒸気発生機用冷却水配管	0.78	50	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-																																																																																																																																																											
凝縮器冷却水配管	2.55	204	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
凝縮器冷却水配管	3.43	300	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
凝縮器冷却水配管	0.96	66	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
凝縮器冷却水配管	1.87	204	○	○*	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
炉内冷却水配管	1.18	85	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
非常用ディーゼル機 冷却水配管	0.64	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
蒸気発生機用冷却水配管	0.64	95 (通常運転 温度は89~ 93℃)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											
非常用ディーゼル機 冷却水配管	0.96	85	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																											

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

大飯発電所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 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (5/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="5">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">基本使用圧力(MPa)</th> <th rowspan="2">最高使用温度(℃)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉建造</th> <th colspan="2">タービン建造</th> <th rowspan="2">補助ボイラー設置</th> <th rowspan="2">廃水ポンプ室</th> <th rowspan="2">LOTエリア※6</th> </tr> <tr> <th>原子炉種</th> <th>付属種</th> <th>付属種</th> <th>管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備</td> <td>0.98</td> <td>85</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>潤滑油系</td> <td>0.59</td> <td>45</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼルス 駆動機油系</td> <td>0.79</td> <td>45</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備</td> <td>0.98</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>潤滑油系</td> <td>0.98</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼルス 駆動機油系</td> <td>2.16</td> <td>79</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備</td> <td>0.98</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>潤滑油系</td> <td>0.62</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼルス 駆動機油系</td> <td>0.45</td> <td>79</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備</td> <td>13.80</td> <td>70</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>潤滑油系</td> <td>0.34</td> <td>70</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する ※2 原燃物処理エリアのみ ※3 廃水供給水系の過水暴で考慮する ※4 休止設備であり保有水なし ※5 CSTエリア：東水貯蔵タンクエリア ※6 LOTエリア：軽油タンクエリア</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア					基本使用圧力(MPa)	最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建造		タービン建造		補助ボイラー設置	廃水ポンプ室	LOTエリア※6	原子炉種	付属種	付属種	管理	高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.98	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-	潤滑油系	0.59	45	-	○	○	-	-	-	-	-	-	非常用ディーゼルス 駆動機油系	0.79	45	-	○	-	○	-	-	-	-	-	高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.98	66	-	○	○	-	-	-	-	-	○	潤滑油系	0.98	66	-	○	○	-	-	-	-	-	○	非常用ディーゼルス 駆動機油系	2.16	79	○	-	-	-	○	-	-	-	-	高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.98	79	-	○	-	-	-	○	-	-	-	潤滑油系	0.62	79	-	○	-	-	-	○	-	-	-	非常用ディーゼルス 駆動機油系	0.45	79	-	○	-	-	-	○	-	-	-	高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	13.80	70	○	-	-	-	-	○	-	-	-	潤滑油系	0.34	70	-	○	-	-	-	○	-	-	-		<p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 ・表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。（大飯、高浜、美浜と同様） ・プラントの相違による、建屋名称、系統名の相違。</p>
系統	設計条件		分類		設置エリア																																																																																																																																																											
	基本使用圧力(MPa)		最高使用温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉建造		タービン建造		補助ボイラー設置	廃水ポンプ室	LOTエリア※6																																																																																																																																																				
		原子炉種				付属種	付属種	管理																																																																																																																																																								
高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.98	85	-	○	-	○	-	-	-	-	-																																																																																																																																																					
潤滑油系	0.59	45	-	○	○	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																					
非常用ディーゼルス 駆動機油系	0.79	45	-	○	-	○	-	-	-	-	-																																																																																																																																																					
高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.98	66	-	○	○	-	-	-	-	-	○																																																																																																																																																					
潤滑油系	0.98	66	-	○	○	-	-	-	-	-	○																																																																																																																																																					
非常用ディーゼルス 駆動機油系	2.16	79	○	-	-	-	○	-	-	-	-																																																																																																																																																					
高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	0.98	79	-	○	-	-	-	○	-	-	-																																																																																																																																																					
潤滑油系	0.62	79	-	○	-	-	-	○	-	-	-																																																																																																																																																					
非常用ディーゼルス 駆動機油系	0.45	79	-	○	-	-	-	○	-	-	-																																																																																																																																																					
高圧炉心スプレイス ディーゼル発電設備	13.80	70	○	-	-	-	-	○	-	-	-																																																																																																																																																					
潤滑油系	0.34	70	-	○	-	-	-	○	-	-	-																																																																																																																																																					

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

大飯発電所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>補足資料3-2</p> <p>図1のフローによって低エネルギー配管を抽出した結果を表1に示す。また、通常運転時に高エネルギー状態にある運転期間が短時間であるため低エネルギー配管とした系統について、高エネルギー状態にある運転時間割合を評価した結果を表1に示す。</p>	<p>表1 低エネルギー配管・高エネルギー配管の分類と設置エリア (6/6)</p> <table border="1" data-bbox="696 252 860 1145"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">設計条件</th> <th colspan="2">分類</th> <th colspan="4">設置エリア</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">熱源使用 圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">熱源使用 温度(℃)</th> <th rowspan="2">高エネ</th> <th rowspan="2">低エネ</th> <th colspan="2">原子炉種別</th> <th colspan="2">タービン 種類</th> </tr> <tr> <th>原子炉種別</th> <th>付属種別</th> <th>タービン 種類</th> <th>設置 位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非放射性ドレン移送 系</td> <td>0.09</td> <td>66</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>炉内用水系</td> <td>0.29</td> <td>70</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 当該系統の運転時間が短いため、低エネルギー配管に分類する ※2 産業物処理エリアのみ ※3 復水供給水系の流量で考慮する ※4 休止容量であり保有水なし</p> <p>※5 CSTエリア：復水貯蔵タンクエリア ※6 LOTエリア：軽油タンクエリア</p> <p>2. 高エネルギー及び低エネルギー配管の分類について ガイド付録Aには、高エネルギー配管であっても高エネルギー状態にある運転期間が短時間（プラントの通常運転時の1%より小さい）である場合には、低エネルギー配管とすることができるものと定められている。</p>	系統	設計条件		分類		設置エリア				熱源使用 圧力 (MPa)	熱源使用 温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉種別		タービン 種類		原子炉種別	付属種別	タービン 種類	設置 位置	非放射性ドレン移送 系	0.09	66	-	○	○	○	○	-	-	-	-	炉内用水系	0.29	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-	<p>2. 高エネルギー及び低エネルギー配管の分類について ガイド付録Aには、高エネルギー配管であっても高エネルギー状態にある運転期間が短時間（プラントの通常運転時の1%より小さい）である場合には、低エネルギー配管とすることができるものと定められている。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 表1において、泊は高エネルギー配管、低エネルギー配管の分類については、溢水ガイドに記載のとおり、「運転圧力」、「運転温度」を用いている。（大飯、高浜、美浜と同様） プラントの相違による、建屋名称、系統名の相違。 <p>【大飯】 記載方針の相違</p> <p>女川審査実績を反映し、記載内容を変更した。大飯も高エネルギー配管を低エネルギー配管とすることを確認しており、実施内容について相違はない。</p>
系統	設計条件		分類		設置エリア																																											
	熱源使用 圧力 (MPa)		熱源使用 温度(℃)	高エネ	低エネ	原子炉種別		タービン 種類																																								
		原子炉種別				付属種別	タービン 種類	設置 位置																																								
非放射性ドレン移送 系	0.09	66	-	○	○	○	○	-	-	-	-																																					
炉内用水系	0.29	70	-	○	-	-	-	-	-	-	-																																					

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料12）

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>今回、運転している期間が短いことから低エネルギー配管とした6系統について、高エネルギー状態にある運転期間の条件を満足することを確認した結果を表2に示す。</p> <p>本系統については、通常、待機状態であるため、高エネルギー状態にある運転期間はサーベランス及び定期検査中の作業時の試運転を考慮した。なお、残留熱除去系については、定期検査中の停止時冷却モード運転も考慮した。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p>	<p>今回、運転している期間が短いことから低エネルギー配管とした4系統について、高エネルギー状態にある運転期間の条件を満足することを確認した結果を表2に示す。</p> <p>本系統については、通常、待機状態であるため、高エネルギー状態にある運転期間はサーベランス及び定期事業者検査中の作業時の試運転を考慮した。なお、余熱除去系については、定期事業者検査中の冷却運転も考慮した。</p> <p>なお、本事項は後段規則での対応が必要となる事項である。（別添2参照）</p>	<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計による相違 記載表現の相違 BWRは残留熱除去系の運転モードの1つとして原子炉停止後の崩壊熱を除去する「停止時冷却モード」がある。PWRではそのような運転モード名称はないため、定期事業者検査中の「冷却」とする。</p>

表1 低エネルギー配管を有する系統の抽出結果

系統	対象範囲における使用条件	運転時間割合※
原子炉補機冷却系	運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃	—
格納容器スプレイ系※1	運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%
化学体積制御系	運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃	—
冷水系	運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃	—
1次系洗浄水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—
1次系放射性ドレン系（機器ドレン）	運転圧力： 大気圧 運転温度：約 27℃	—
1次系放射性ドレン系（床ドレン）	運転圧力： 大気圧 運転温度：約 27℃	—
消火水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—
1次系補給水系	運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃	—
余熱除去系※1	運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 177℃以下	<1%
燃料取替用水系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—
燃料ピット冷却浄化系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—
安全注入系※1	運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%
海水系	運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃	—
液体廃棄物処理系	運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃	—
固体廃棄物処理系	運転圧力： 大気圧 運転温度：約 27℃	—
補助給水系※1	運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃	<1%

※1 通常運転時に高エネルギー状態にある運転期間が短時間であるため低エネルギー配管とした系統。
 ※2 運転時間割合のうち、通常運転時の運転時間については、毎月のサーベランスの運転時間実績で評価した。格納容器スプレイ系、安全注入系及び補助給水系は事故時に動作する系統であり、定検時の調整運転等を考慮しても通常運転時に比べ十分短く、また、余熱除去ポンプの定検期間の運転時間も十分短いため、サーベランスで代表しても評価に影響しない。

表2 高エネルギー状態の運転期間割合算出結果

系統	運転時間割合	計算式 (X ^{※1} /Y ^{※2})
ほう酸水注入系	(A):0.05 % (B):0.05 %	(A):(63 h)/(133921 h)=0.05 % < 1% (B):(63 h)/(133921 h)=0.05 % < 1%
残留熱除去系	(A):0.03 % (B):0.02 % (C):0.02 %	(A):(28 h)/(133921 h)=0.03 % < 1% (B):(23 h)/(133921 h)=0.02 % < 1% (C):(14 h)/(133921 h)=0.02 % < 1%
低圧炉心スプレイ系	0.10 %	(133 h)/(133921 h)=0.10 % < 1%
高圧炉心スプレイ系	0.15 %	(189 h)/(133921 h)=0.15 % < 1%
原子炉隔離時冷却系	0.08 %	(99 h)/(133921 h)=0.08 % < 1%
加熱蒸気及び復水戻り系(原子炉隔離時冷却系タービンテストライン)	0.01 %	(3 h)/(133921 h)=0.01 % < 1%

※1 高エネルギー状態にある運転期間（時間）
 ※2 プラント運転開始（平成7年7月）～第11回定検解除（平成22年11月）

表2 高エネルギー状態の運転期間割合算出結果

系統	運転時間割合	計算式 (X ^{※1} /Y ^{※2})
余熱除去系	(A):0.85 % (B):0.85 %	(A):(176h)/(20,760h)=0.85%<1% (B):(176h)/(20,760h)=0.85%<1%
原子炉格納容器スプレイ系	(A):0.03 % (B):0.03 %	(A):(4.2h)/(20,760h)=0.03%<1% (B):(4.2h)/(20,760h)=0.03%<1%
補助給水系 (電動補助給水ポンプ)	(A):0.11 % (B):0.03 %	(A):(22.5h)/(20,760h)=0.11%<1% (B):(4.5h)/(20,760h)=0.03%<1%
補助給水系 (タービン補助給水ポンプ)	0.05 %	(9h)/(20,760h)=0.05%<1%
安全注入系	(A):0.03 % (B):0.03 %	(A):(4.3h)/(20,760h)=0.03%<1% (B):(4.3h)/(20,760h)=0.03%<1%

※1 高エネルギー状態にある運転期間（時間）
 ※2 プラント運転開始（平成21年12月）～第2回定検解除（平成24年5月）

【女川】

設計方針の相違
 ・プラント設計による系統の相違
 ・運転期間が異なることによる評価条件の相違

【大飯】

記載方針の相違
 女川審査実績を反映した表の記載とし、高エネルギー状態の計算に用いる時間を記載した。

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">補足資料 3-3（別紙1）</p> <p>高エネルギー配管（補助蒸気供給配管）の破損形状の設定</p> <p>1. 概要</p> <p>高エネルギー配管のうち補助蒸気供給配管について溢水ガイド附属書Aの高エネルギー配管の評価対象（25A以上）に対し、ターミナルエンドは完全全周破断、ターミナルエンド以外（一般部）は、許容応力の0.8倍又は0.4倍に応じた破損形状とする旨の記載にしたがって評価している。本資料は補助蒸気供給配管の応力評価の手法、結果についてとりまとめたものである。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 14</p> <p>高エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 13</p> <p>高エネルギー配管の想定破損除外又は貫通クラックについて</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外又は貫通クラックの適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p>	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違</p> <p>泊は高エネルギー配管に対して、貫通クラックを適用している系統がある。（大飯、高浜、美浜、玄海、川内、伊方と同様）</p> <p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川の審査実績を反映し、応力評価を実施する配管を抽出した上で応力評価結果を記載する方針とする。</p> <p>記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																			
<p>補足資料3-3 表1 想定破損の応力評価に基づく破損形状の結果（一般部）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統名</th> <th>応力評価</th> <th>破損形状</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化学体積制御系</td> <td rowspan="5">実施なし</td> <td rowspan="5">完全全周破断</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>主蒸気系</td> </tr> <tr> <td>主給水系</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器 ブローダウン系</td> </tr> <tr> <td>補助給水系</td> </tr> <tr> <td>補助蒸気系</td> <td>実施あり</td> <td>貫通クラック*</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 応力評価を実施し、評価結果は許容応力(0.8Sa)以下であった</p>	系統名	応力評価	破損形状	備考	化学体積制御系	実施なし	完全全周破断		主蒸気系	主給水系	蒸気発生器 ブローダウン系	補助給水系	補助蒸気系	実施あり	貫通クラック*		<p>表1 高エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置エリア</th> <th rowspan="2">溢水防護 区画番号</th> <th rowspan="2">対象系統</th> <th colspan="2">対象配管</th> </tr> <tr> <th>ライン番号</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td rowspan="2">R-1F-5</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>200A-IS-100-1</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>50A-IS-4</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-1F-12</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>50A-IS-4</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>100A-IS-109</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B1F-1</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>40A-IS-110</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>200A-HSCR-152-2</td> <td>STPA23</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td rowspan="2">H S C R</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>25A-HSCR-220</td> <td>STPA23</td> </tr> <tr> <td>100A-IS-109</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">H S C R</td> <td rowspan="8">H S</td> <td>40A-IS-110</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>200A-HSCR-152-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>200A-HSCR-153</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100A-HSCR-152-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20A-HSCR-452-1</td> <td>STPA23</td> </tr> <tr> <td>40A-HSCR-208</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>25A-HSCR-159</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25A-HSCR-206</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20A-HSCR-466-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R-B2F-5</td> <td>H S</td> <td>40A-IS-110</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-2</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>100A-IS-109</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>20A-IS-562-1</td> <td>STS42</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御建屋</td> <td rowspan="2">H S</td> <td>250A-IS-3</td> <td>STPT38</td> </tr> <tr> <td>250A-IS-3</td> <td>STPT38</td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	溢水防護 区画番号	対象系統	対象配管		ライン番号	材質	原子炉建屋 原子炉棟	R-1F-5	H S	200A-IS-100-1	STPT38	50A-IS-4	STPT38	R-1F-12	H S	50A-IS-4	STPT38	100A-IS-109	STPT38	R-B1F-1	H S	40A-IS-110	STPT38	200A-HSCR-152-2	STPA23	原子炉建屋 原子炉棟	H S C R	H S	25A-HSCR-220	STPA23	100A-IS-109	STPT38	H S C R	H S	40A-IS-110	STPT38	200A-HSCR-152-2		200A-HSCR-153		100A-HSCR-152-3		20A-HSCR-452-1	STPA23	40A-HSCR-208	STPT38	25A-HSCR-159		25A-HSCR-206		20A-HSCR-466-1		R-B2F-5	H S	40A-IS-110	STPT38	R-B3F-2	H S	100A-IS-109	STPT38	20A-IS-562-1	STS42	制御建屋	H S	250A-IS-3	STPT38	250A-IS-3	STPT38	<p>表1 高エネルギー配管の想定破損除外又は貫通クラックを適用する対象配管</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設置エリア</th> <th>対象配管</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td rowspan="2">補助蒸気系配管*</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>原子炉補助建屋</td> <td>STPT370</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td rowspan="2">蒸気発生器ブローダウン系 (主蒸気管室外)配管*</td> <td>STPT370</td> </tr> <tr> <td>原子炉補助建屋</td> <td>主蒸気系(主蒸気管室外)配管*</td> <td>STPT370</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 蒸気影響範囲のみ応力評価を実施。</p>	設置エリア	対象配管	材質	原子炉建屋	補助蒸気系配管*	STPG370	原子炉補助建屋	STPT370	原子炉建屋	蒸気発生器ブローダウン系 (主蒸気管室外)配管*	STPT370	原子炉補助建屋	主蒸気系(主蒸気管室外)配管*	STPT370	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・泊は高エネルギー配管に対して、貫通クラックを適用している系統がある。(大飯、高浜、美浜、玄海、川内、伊方と同様) ・建屋名称、対象系統、材質の相違。 ・女川では、想定破損除外のために3次元はリモデル解析を実施する配管を抽出し、当該配管の溢水防護区画番号及びライン番号を記載している。 ・泊では、原則として標準支持間隔法を用いた応力評価を実施するため個別配管の溢水防護区画番号及びライン番号を特定する必要はない。(大飯と同様) ・泊では、高エネルギー配管の蒸気影響範囲のみに絞って応力評価を実施している。 【大飯】 <u>設計方針の相違</u> 大飯では想定破損除外を適用している高エネルギー配管はない。 <u>記載方針の相違</u> 女川の審査実績を反映し、応力評価を実施する配管を抽出した上で応力評価結果を抽出する記載方針とする。</p>
系統名	応力評価	破損形状	備考																																																																																																			
化学体積制御系	実施なし	完全全周破断																																																																																																				
主蒸気系																																																																																																						
主給水系																																																																																																						
蒸気発生器 ブローダウン系																																																																																																						
補助給水系																																																																																																						
補助蒸気系	実施あり	貫通クラック*																																																																																																				
設置エリア	溢水防護 区画番号	対象系統	対象配管																																																																																																			
			ライン番号	材質																																																																																																		
原子炉建屋 原子炉棟	R-1F-5	H S	200A-IS-100-1	STPT38																																																																																																		
			50A-IS-4	STPT38																																																																																																		
	R-1F-12	H S	50A-IS-4	STPT38																																																																																																		
			100A-IS-109	STPT38																																																																																																		
	R-B1F-1	H S	40A-IS-110	STPT38																																																																																																		
			200A-HSCR-152-2	STPA23																																																																																																		
	原子炉建屋 原子炉棟	H S C R	H S	25A-HSCR-220	STPA23																																																																																																	
				100A-IS-109	STPT38																																																																																																	
		H S C R	H S	40A-IS-110	STPT38																																																																																																	
				200A-HSCR-152-2																																																																																																		
				200A-HSCR-153																																																																																																		
				100A-HSCR-152-3																																																																																																		
				20A-HSCR-452-1	STPA23																																																																																																	
				40A-HSCR-208	STPT38																																																																																																	
				25A-HSCR-159																																																																																																		
25A-HSCR-206																																																																																																						
20A-HSCR-466-1																																																																																																						
R-B2F-5	H S	40A-IS-110	STPT38																																																																																																			
R-B3F-2	H S	100A-IS-109	STPT38																																																																																																			
		20A-IS-562-1	STS42																																																																																																			
制御建屋	H S	250A-IS-3	STPT38																																																																																																			
		250A-IS-3	STPT38																																																																																																			
設置エリア	対象配管	材質																																																																																																				
原子炉建屋	補助蒸気系配管*	STPG370																																																																																																				
原子炉補助建屋		STPT370																																																																																																				
原子炉建屋	蒸気発生器ブローダウン系 (主蒸気管室外)配管*	STPT370																																																																																																				
原子炉補助建屋		主蒸気系(主蒸気管室外)配管*	STPT370																																																																																																			

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

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大飯発電所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>b. $S_n = \frac{P_m D_o}{4t} + \frac{0.75h_1(M_a + M_b) + t_2 M_c}{Z}$</p> <p>$S_n$: 一次応力と二次応力を加えて求めた応力 (MPa) t_1, t_2 : 応力係数 M_c : 管の熱による支持点の変位及び熱膨張により生ずるモーメント (N・mm) P_m : 内面に受ける最高の圧力 (MPa) M_b : 管の機械的荷重 (透し弁又は安全弁の吹出し反力その他の短期的荷重に限る) により生ずるモーメント (N・mm) D_o : 管の外径 (mm) t : 管の厚さ (mm) M_a : 管の機械的荷重 (自重その他の長期荷重に限る) により生ずるモーメント (N・mm)</p> <p>d. $S_s = 1.25f_s + (1.2 + 0.25f)S_c$</p> <p>$S_a$: 許容応力 (MPa) f : 許容応力低減係数</p> <p>S_c : 室温における材料の許容引張応力 (MPa) S_h : 使用温度における材料の許容引張応力 (MPa)</p> <p>設計・建設規格 PPC-3530 (1) 抜粋</p>	<p>(1) S_a の算出 設計・建設規格 PPC-3530 (1) d. の計算式から算出する。 $S_a = 1.25fS_c + (1.2 + 0.25f) Sh \cdots \textcircled{1}$式 S_a : 許容応力 F : 許容応力低減係数 (=1.0)</p> <p>加熱蒸気及び復水戻り系配管は、通年（運転時、定検時）において、圧力は一定に保つように設定されているため、有意な温度変化は受けず、また、補機の発停回数も有意な回数がないことから、表2より、応力低減係数を1.0に設定した。</p>	<p>(1) S_a の算出 設計・建設規格 PPC-3530 (1) d. の計算式から算出する。 $S_a = 1.25fS_c + (1.2 + 0.25f) Sh \cdots \textcircled{1}$式 S_a : 許容応力 F : 許容応力低減係数 (=1.0)</p> <p>補助蒸気系、蒸気発生器ブローダウン系（主蒸気管室外）及び主蒸気系（主蒸気管室外）配管は、通年（運転時、定期事業者検査時）において、圧力は一定に保つように設定されているため、有意な温度変化は受けず、また、補機の発停回数も有意な回数がないことから、表2より、応力低減係数を1.0に設定した。</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績を反映し、S_nの算出については記載しない。S_nを算出しているという点において、泊、女川と相違はない。 ・女川審査実績を反映し、S_cとS_hについての説明は後述する。 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計による系統の相違 記載表現の相違</p>																												
	<p>表2 許容応力低減係数（設計・建設規格 PPC-3530 より抜粋）</p> <table border="1" data-bbox="772 1129 1189 1289"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000 未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000 以上 14,000 未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000 以上 22,000 未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000 以上 45,000 未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000 以上 100,000 未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000 以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	温度変化サイクル数	fの値	7,000 未満	1.0	7,000 以上 14,000 未満	0.9	14,000 以上 22,000 未満	0.8	22,000 以上 45,000 未満	0.7	45,000 以上 100,000 未満	0.6	100,000 以上	0.5	<p>表2 許容応力低減係数（設計・建設規格 PPC-3530 より抜粋）</p> <table border="1" data-bbox="1384 1129 1756 1289"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000 未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000 以上 14,000 未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000 以上 22,000 未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000 以上 45,000 未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000 以上 100,000 未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000 以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	温度変化サイクル数	fの値	7,000 未満	1.0	7,000 以上 14,000 未満	0.9	14,000 以上 22,000 未満	0.8	22,000 以上 45,000 未満	0.7	45,000 以上 100,000 未満	0.6	100,000 以上	0.5	
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000 未満	1.0																														
7,000 以上 14,000 未満	0.9																														
14,000 以上 22,000 未満	0.8																														
22,000 以上 45,000 未満	0.7																														
45,000 以上 100,000 未満	0.6																														
100,000 以上	0.5																														
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000 未満	1.0																														
7,000 以上 14,000 未満	0.9																														
14,000 以上 22,000 未満	0.8																														
22,000 以上 45,000 未満	0.7																														
45,000 以上 100,000 未満	0.6																														
100,000 以上	0.5																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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>Sc：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の室温における許容引張応力（STPT38=93MPa, STPA23=103MPa, STS42=103MPa）</p> <p>Sh：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力（STPT38=93MPa, STPA23=103MPa, STS42=103MPa）</p> <p>①式に上記の値を代入（STPT38の場合）し、Saを算出すると、 $Sa = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93$ $= 251.1 \rightarrow 251$（小数点以下を切り捨て）</p> <p>したがって、$0.4Sa = 0.4 \times 251 = 100.4 \rightarrow 100$（MPa）（小数点以下を切り捨て）となる。</p>	<p>Sc：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の室温における許容引張応力（STPG370=79MPa, STPT370=93MPa）</p> <p>Sh：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力（STPG370=79MPa, STPT370=93MPa）</p> <p>①式に上記の値を代入（STPT370の場合）し、Saを算出すると、 $Sa = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93$ $= 116.25 + 134.85$ $= 116 + 134$（小数点以下を切り捨て）$= 250$</p> <p>したがって、$0.8Sa = 0.8 \times 250 = 200$（MPa）、$0.4Sa = 0.4 \times 250 = 100$（MPa）となる。</p>	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計による材質の相違。</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・泊では、各項の計算結果に対して小数点以下の切り捨てを実施している。各項において切り捨てを実施するほうが、許容応力が小さくなるため保守的である。（大飯と同様） ・Saが許容応力Saの0.4倍を超え0.8倍以下である場合は貫通クラックを適用することとしているため、0.8Saの算出について記載している。 <u>記載方針の相違</u> ・0.8Sa及び0.4Saの算出における小数点以下の切り捨て処理は、STPT370の計算においては発生しないため、記載しない。 ・泊でも小数点以下の数字がある場合は、切り捨てを実施している。</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す高エネルギー配管の想定破損除外を適用する溢水防護区画内の配管系について3次元梁モデルを構築し、解析により発生応力を算出する。以下に解析条件を示す。</p> <p>(1) 系統条件</p> <ul style="list-style-type: none"> 200A-HS-100-1, 200A-HSCR-152-2, 200A-HSCR-153 100A-HSCR-152-3, 25A-HSCR-220, 20A-HSCR-452-1 40A-HSCR-208, 25A-HSCR-159, 25A-HSCR-206, 25A-HSCR-466-1 100A-RCIC-6-2（原子炉隔離時冷却水系としては最高使用温度302℃, 8.62MPa）最高使用温度：188℃ 最高使用圧力：0.96MPa 20A-HS-562-1, 40A-HS-110, 50A-HS-4, 100A-HS-109, 250A-HS-3, 最高使用温度：204℃ 最高使用圧力：1.57MPa 	<p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す高エネルギー配管の想定破損除外又は貫通クラックを適用する溢水防護区画内の配管系について、標準支持間隔法又は3次元はりモデル解析により発生応力を算出する。以下に解析条件を示す。</p> <p>(1) 系統条件</p> <ul style="list-style-type: none"> 補助蒸気系 最高使用温度：185℃ 最高使用圧力：0.93MPa 蒸気発生器ブローダウン系 最高使用温度：291℃ 最高使用圧力：7.48MPa 主蒸気系 最高使用温度：291℃ 最高使用圧力：7.48MPa 	<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u> <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 泊は高エネルギー配管に対して、貫通クラックを適用している系統がある。（大阪、高浜、美浜、玄海、川内、伊方と同様） 泊では標準支持間隔法により発生応力が最も高くなるものを代表ブロックとして抽出し、3次元はりモデル解析を実施している。また、代表ブロック以外の系統については、標準支持間隔法による評価を実施し、許容応力を満足しない場合は、3次元はりモデル解析を実施している。（大阪、川内、玄海と同様） <p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> プラント設計による系統の相違。 女川では、想定破損除外のために3次元はりモデル解析を実施する配管を抽出し、当該配管の溢水防護区画番号及びライン番号を記載している。 泊では、原則として標準支持間隔法を用いた応力評価を実施するため個別配管の溢水防護区画番号及びライン番号を特定する必要はないが、3次元はりモデル解析を実施する一部の配管については解析モデル図で対象配管を明確にしている。（後段の9-別添1-添13-8の大阪の図1を参照。） 系統の相違による最高使用温度、最高使用圧力の相違。

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

大飯発電所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: right;">補足資料3-3（別紙1）</p> <p>6. 標準支持間隔法に用いる SPAN コード</p> <table border="1" data-bbox="123 391 678 529"> <thead> <tr> <th>対象設備</th> <th>計算機 プログラム名 (解析コード名)</th> <th>計算機 プログラム バージョン</th> <th>製造元</th> <th>解析対象 (使用目的)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管類</td> <td>SPAN2000</td> <td>4.0</td> <td>三菱重工</td> <td>耐震最大 支持間隔算出</td> </tr> </tbody> </table> <p>【美浜3号炉】 まとめ資料 p.1-9-補-157 より抜粋</p> <table border="1" data-bbox="138 659 660 815"> <thead> <tr> <th>対象設備</th> <th>計算機 プログラム名 (解析コード名)</th> <th>計算機 プログラム バージョン</th> <th>製造元</th> <th>解析対象 (使用目的)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管類</td> <td>SPAN2000</td> <td>4.0 5.0 6.0</td> <td>三菱重工</td> <td>耐震最大 支持間隔算出</td> </tr> </tbody> </table>	対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)	配管類	SPAN2000	4.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出	対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)	配管類	SPAN2000	4.0 5.0 6.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出	<p>(2) 地震条件 弾性設計用地震動 Sd の 1/3 を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p> <p>(3) 解析コード SOLVER Rev.02.05</p> <p>(4) その他 100A-RCIC-6-2 については、運転期間が短期間（プラントの通常運転時の1%より小さい）であることから、低エネルギー配管に分類した上で、評価を実施する。</p>	<p>(2) 地震条件 弾性設計用地震動 Sd の 1/3 を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p> <p>(3) 解析コード ・標準支持間隔法 SPAN2000 Ver.4.0 Ver.5.0 Ver.6.0 ・3次元はりモデル解析 MSAP PCI.0 版</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・泊では、原則標準支持間隔法による解析を実施しており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施している。 ・SPANコードについては、大飯も同様にSPAN2000を用いており、美浜においては、泊と同様のVerを用いている。 ・泊でも女川と同様に3次元はりモデル解析を実施しており、「MSAP PCI.0 版」を用いている。本解析コードについては、先行PWRの資料には記載がなかったものの、メーカー確認の結果、先行PWRでは泊と同様のコードを使用していることを確認している。</p> <p>【大飯】 <u>記載表現の相違</u> <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 <u>記載内容の相違</u> 女川は区画内のHS系について抽出した上で、HS系に含まれているRCIC配管の運転時間が短期間で低エネルギー配管であることを記載している。泊では、その他として記載する内容は無い。</p>
対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)																			
配管類	SPAN2000	4.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出																			
対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)																			
配管類	SPAN2000	4.0 5.0 6.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出																			

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 破損形状の設定フロー</p>		<p>(4) 破損形状の評価フロー</p> <p>高エネルギー配管の破損形状の評価フローを図1に示す。</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 泊は原則標準支持間隔法を用いており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施しているため、評価フローを記載した。(評価フローについては、大阪と同様)</p> <p>【大阪】 記載表現の相違 大阪の図の名称が評価フロー、タイトルが設定フローとなっているため、泊ではタイトルと図の名称の統一を図り、評価フローとして記載する。</p>
<p>図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>		<p>図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.3. 破損形状の決定</p> <p>すべての建屋、階高で配管に発生する最大応力は0.8Saを下回っていることを確認した。したがって、高エネルギー配管に想定する破損形状は貫通クラックとした。</p>	<p>4. 高エネルギー配管（加熱蒸気系）の想定破損除外の評価結果</p> <p>評価の結果、加熱蒸気系及び復水戻り系配管の応力は、サポート追設の対応を実施することにより、$S_n \leq 0.4S_a$ となり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p> <p>なお、評価対象となる区画内には、ターミナルエンドが設置されていないことを確認している。</p>	<p>4. 高エネルギー配管（補助蒸気系、蒸気発生器ブローダウン系、主蒸気系）の応力評価結果</p> <p>評価の結果、補助蒸気系配管の応力は $0.4S_a < S_n \leq 0.8S_a$ となり、貫通クラックを適用できることを確認した。また、蒸気発生器ブローダウン系及び主蒸気系配管の応力は、サポート追設の対応を実施することにより、$S_n \leq 0.4S_a$ となり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p> <p>なお、評価対象となる区画内には、ターミナルエンドが設置されていないことを確認している。</p>	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・プラント設計による系統の相違 ・泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している配管もあるため、応力評価結果としている。（大阪、高浜、美浜、玄海、川内、伊方と同様）</p> <p>【大阪】 <u>記載方針の相違</u> ・女川審査実績を反映し、評価結果について、一次応力+二次応力 S_n の数値を記載した上で許容応力を満足することを記載する。</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・プラント設計による系統の相違。 ・泊は想定破損除外の適用に加えて貫通クラックを適用している配管がある。（大阪、高浜、美浜、玄海、川内、伊方と同様）</p>
<p>【島根2号炉】添付資料7「耐震B,Cクラス機器・配管系の評価について」より抜粋 p9条-別添1-添付7-10</p> <p>3. 耐震B,Cクラス配管及び配管支持構造物の耐震評価結果について</p> <p>耐震B,Cクラス配管及び配管支持構造物の基準地震動 S_s に対する耐震性評価結果について表3-1に示す。</p> <p>なお、本評価結果は暫定条件を用いた評価結果であることから、正式条件を用いた評価結果は詳細設計段階で示す。</p>	<p>対象とした加熱蒸気系配管のモデル図を図1~3に、最大応力発生箇所における応力評価結果を表3に示す。</p>	<p>対象とした補助蒸気系配管、蒸気発生器ブローダウン系配管及び主蒸気系配管のモデル図を図2,3に、最大応力発生箇所における応力評価結果を表3,4に示す。</p> <p>なお、本評価結果は暫定条件を用いた評価結果であることから、正式条件を用いた評価結果は詳細設計段階で示す。</p>	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計による系統の相違 <u>記載表現の相違</u> <u>記載方針の相違</u> 応力評価結果は基本設計段階における評価結果であり、正式な評価結果は詳細設計段階で示すことを記載している。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																				
<p>【玄海3/4号炉】 まとめ資料 p.9 条-別添1-補3-1-16 より抜粋 表-1 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）</p> <table border="1" data-bbox="152 335 667 414"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>EL. (m)</th> <th>配管仕様</th> <th>配管名</th> <th>一次+二次応力 (MPa)</th> <th>許容値※ (0.8Sa (MPa))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B</td> <td>~19.25</td> <td>1-1/2B-sch40</td> <td>補助蒸気系統配管</td> <td>101</td> <td>170</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	EL. (m)	配管仕様	配管名	一次+二次応力 (MPa)	許容値※ (0.8Sa (MPa))	A/B	~19.25	1-1/2B-sch40	補助蒸気系統配管	101	170	<p>表3 最大応力発生箇所における応力評価結果(1/3)</p> <table border="1" data-bbox="707 220 1263 989"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R-1F-5</td> <td>HS-002 (200A-HS-100-1)</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>48</td> <td>66^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-001 (50A-HS-4)</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>27</td> <td>49^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>R-1F-12</td> <td>HS-001 (50A-HS-4)</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>79</td> <td>92^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R-B1F-1</td> <td>HS-001-1 (100A-HS-121)</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>70</td> <td>85^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-004 (40A-HS-110)</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>23</td> <td>63</td> <td>93^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>77</td> <td>100^青</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (25A-HSCR-220)</td> <td colspan="5">評価除外 (25A以下)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">R-B2F-1</td> <td>HS-001-1 (100A-HS-121)</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>15</td> <td>68</td> <td>91^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-001-1 (100A-HS-123)</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>18</td> <td>64</td> <td>88^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-001-1 (100A-HS-127)</td> <td>5</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>59</td> <td>84^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HS-004 (40A-HS-110)</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>14</td> <td>72</td> <td>93^青</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>19</td> <td>78</td> <td>105^青</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (200A-HSCR-153)</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>45^青</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HS-004 (40A-HSCR-208)</td> <td>2</td> <td>11</td> <td>30</td> <td>52</td> <td>95^青</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 サポート追加後(可算後)の評価値であり、設計選捗により変更の可能性有り</p>	区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	R-1F-5	HS-002 (200A-HS-100-1)	7	1	10	48	66 ^青	100	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	16	27	49 ^青	100	R-1F-12	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	7	79	92 ^青	100	R-B1F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	4	6	70	85 ^青	100	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	23	63	93 ^青	100	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	2	14	77	100 ^青	111	HSCR-003 (25A-HSCR-220)	評価除外 (25A以下)						R-B2F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	3	15	68	91 ^青	100	HS-001-1 (100A-HS-123)	5	1	18	64	88 ^青	100	HS-001-1 (100A-HS-127)	5	11	9	59	84 ^青	100	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	14	72	93 ^青	100	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	1	19	78	105 ^青	111	HSCR-003 (200A-HSCR-153)	7	4	17	17	45 ^青	111	HS-004 (40A-HSCR-208)	2	11	30	52	95 ^青	100	<p>表3 最大応力発生箇所における応力評価結果（貫通クラック）</p> <table border="1" data-bbox="1290 220 1845 335"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管</th> <th rowspan="2">口径 (B)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.8Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補助蒸気系配管</td> <td>4</td> <td>4.5</td> <td>22.1</td> <td>32.3</td> <td>100</td> <td>159</td> <td>169</td> </tr> </tbody> </table>	配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.8Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	補助蒸気系配管	4	4.5	22.1	32.3	100	159	169	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・泊は想定破損除外を適用する他に、貫通クラックを適用するパターンがあり、想定破損除外と貫通クラックで許容値が異なるため、表3（貫通クラック）と表4（想定破損除外）に分けて記載している。 ・女川は、溢水防護区画内の応力評価が必要な配管ラインを特定した上で、3次元はりモデル解析を実施している。一方、泊でも3次元はりモデル解析を実施しているが、対象ライン名称及び区画の特定を実施していないことから、記載しない。（玄海と同様） ・一次+二次応力の相違はプラント系統構成による相違。許容値は材質が異なることによる相違。</p> <p>【玄海】 表の体裁は女川を参照し記載するが、参考として補助蒸気配管に対して貫通クラックを想定する評価結果を示す。</p>
建屋	EL. (m)	配管仕様	配管名	一次+二次応力 (MPa)	許容値※ (0.8Sa (MPa))																																																																																																																																																		
A/B	~19.25	1-1/2B-sch40	補助蒸気系統配管	101	170																																																																																																																																																		
区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																																																																
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																																																																	
R-1F-5	HS-002 (200A-HS-100-1)	7	1	10	48	66 ^青	100																																																																																																																																																
	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	16	27	49 ^青	100																																																																																																																																																
R-1F-12	HS-001 (50A-HS-4)	5	1	7	79	92 ^青	100																																																																																																																																																
R-B1F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	4	6	70	85 ^青	100																																																																																																																																																
	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	23	63	93 ^青	100																																																																																																																																																
	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	2	14	77	100 ^青	111																																																																																																																																																
	HSCR-003 (25A-HSCR-220)	評価除外 (25A以下)																																																																																																																																																					
R-B2F-1	HS-001-1 (100A-HS-121)	5	3	15	68	91 ^青	100																																																																																																																																																
	HS-001-1 (100A-HS-123)	5	1	18	64	88 ^青	100																																																																																																																																																
	HS-001-1 (100A-HS-127)	5	11	9	59	84 ^青	100																																																																																																																																																
	HS-004 (40A-HS-110)	3	4	14	72	93 ^青	100																																																																																																																																																
	HSCR-003 (200A-HSCR-152-2)	7	1	19	78	105 ^青	111																																																																																																																																																
	HSCR-003 (200A-HSCR-153)	7	4	17	17	45 ^青	111																																																																																																																																																
	HS-004 (40A-HSCR-208)	2	11	30	52	95 ^青	100																																																																																																																																																
配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.8Sa (MPa)																																																																																																																																																
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																																																																	
補助蒸気系配管	4	4.5	22.1	32.3	100	159	169																																																																																																																																																

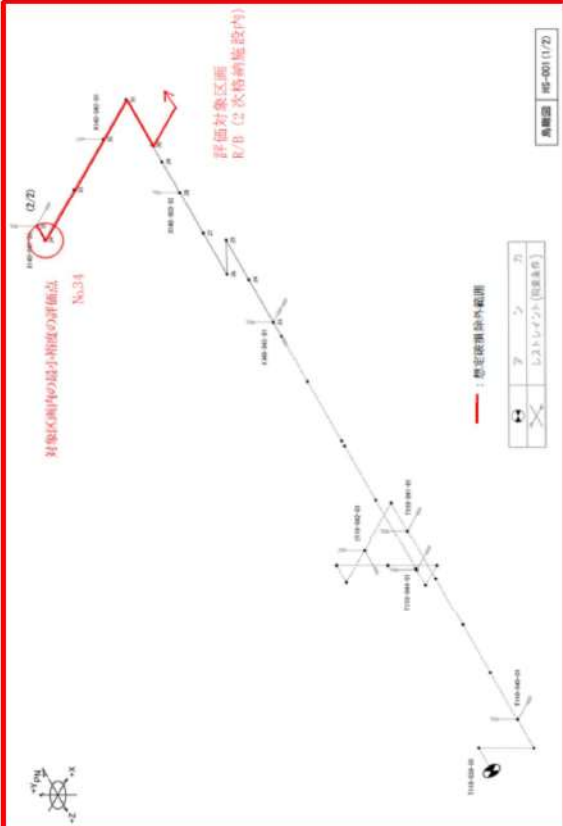
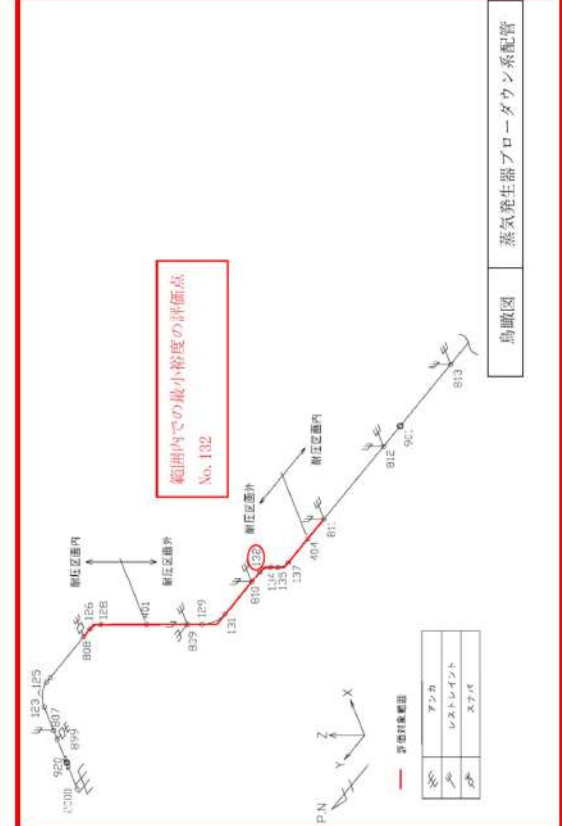
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																					
	<p>表3 最大応力発生箇所における応力評価結果(2/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R-BZF-1</td> <td>HS-004 (25A-HSCR-159) (25A-HSCR-206)</td> <td colspan="5" rowspan="2">評価除外 (25A 以下)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (20A-HSCR-452-1) (20A-HSCR-452-2)</td> </tr> <tr> <td>R-BZF-5</td> <td>HS-004 (40A-HSCR-208)</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>85</td> <td>95^{※1}</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">R-BZF-2</td> <td>HS-130 (20A-HS-129)</td> <td colspan="5" rowspan="5">評価除外 (25A 以下)</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>HS-104 (20A-HS-733)</td> </tr> <tr> <td>HS-105 (20A-HS-734)</td> </tr> <tr> <td>HSCR-001-1 (25A-HSCR-241) (25A-HSCR-242) (25A-HSCR-243) (25A-HSCR-244) (25A-HSCR-245) (20A-HSCR-581-1) (20A-HSCR-582-1)</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C-1F-1</td> <td>HS-003 (250A-HS-3)</td> <td>13</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>77</td> <td>95^{※1}</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-001 (80A-HSCR-85)</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>87</td> <td>97^{※1}</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C-1F-3</td> <td>HS-003 (250A-HS-3)</td> <td>13</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>68</td> <td>88^{※1}</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>HSCR-001 (80A-HSCR-85)</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>7</td> <td>22</td> <td>47^{※1}</td> <td>111</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 サポート追加後(対策後)の評価値であり、設計進捗により変更の可能性有り</p>	区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	R-BZF-1	HS-004 (25A-HSCR-159) (25A-HSCR-206)	評価除外 (25A 以下)						HSCR-003 (20A-HSCR-452-1) (20A-HSCR-452-2)	R-BZF-5	HS-004 (40A-HSCR-208)	3	1	6	85	95 ^{※1}	100	R-BZF-2	HS-130 (20A-HS-129)	評価除外 (25A 以下)						HS-104 (20A-HS-733)	HS-105 (20A-HS-734)	HSCR-001-1 (25A-HSCR-241) (25A-HSCR-242) (25A-HSCR-243) (25A-HSCR-244) (25A-HSCR-245) (20A-HSCR-581-1) (20A-HSCR-582-1)		C-1F-1	HS-003 (250A-HS-3)	13	2	3	77	95 ^{※1}	100	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	2	3	87	97 ^{※1}	111	C-1F-3	HS-003 (250A-HS-3)	13	1	6	68	88 ^{※1}	100	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	13	7	22	47 ^{※1}	111	<p>表4 最大応力発生箇所における応力評価結果(想定破損除外)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管</th> <th rowspan="2">口径 (B)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生器ブロー ダウン系配管</td> <td>3</td> <td>33.3</td> <td>0.6</td> <td>32.9</td> <td>13.3</td> <td>81</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>主蒸気系配管</td> <td>3</td> <td>32.9</td> <td>0.4</td> <td>57.7</td> <td>1.5</td> <td>93</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計	蒸気発生器ブロー ダウン系配管	3	33.3	0.6	32.9	13.3	81	100	主蒸気系配管	3	32.9	0.4	57.7	1.5	93	100	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 一次+二次応力の相違はプラント系統構成による相違。許容値は材質が異なることによる相違 泊でも3次元はりモデル解析を実施しているが、対象ライン名称及び区画の特定を実施していないことから、記載していない。(玄海と同様)
区画	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)						許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																														
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																		
R-BZF-1	HS-004 (25A-HSCR-159) (25A-HSCR-206)	評価除外 (25A 以下)																																																																																																						
	HSCR-003 (20A-HSCR-452-1) (20A-HSCR-452-2)																																																																																																							
R-BZF-5	HS-004 (40A-HSCR-208)	3	1	6	85	95 ^{※1}	100																																																																																																	
R-BZF-2	HS-130 (20A-HS-129)	評価除外 (25A 以下)																																																																																																						
	HS-104 (20A-HS-733)																																																																																																							
	HS-105 (20A-HS-734)																																																																																																							
	HSCR-001-1 (25A-HSCR-241) (25A-HSCR-242) (25A-HSCR-243) (25A-HSCR-244) (25A-HSCR-245) (20A-HSCR-581-1) (20A-HSCR-582-1)																																																																																																							
C-1F-1	HS-003 (250A-HS-3)	13	2	3	77	95 ^{※1}	100																																																																																																	
	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	2	3	87	97 ^{※1}	111																																																																																																	
C-1F-3	HS-003 (250A-HS-3)	13	1	6	68	88 ^{※1}	100																																																																																																	
	HSCR-001 (80A-HSCR-85)	5	13	7	22	47 ^{※1}	111																																																																																																	
配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																	
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	合計																																																																																																		
蒸気発生器ブロー ダウン系配管	3	33.3	0.6	32.9	13.3	81	100																																																																																																	
主蒸気系配管	3	32.9	0.4	57.7	1.5	93	100																																																																																																	

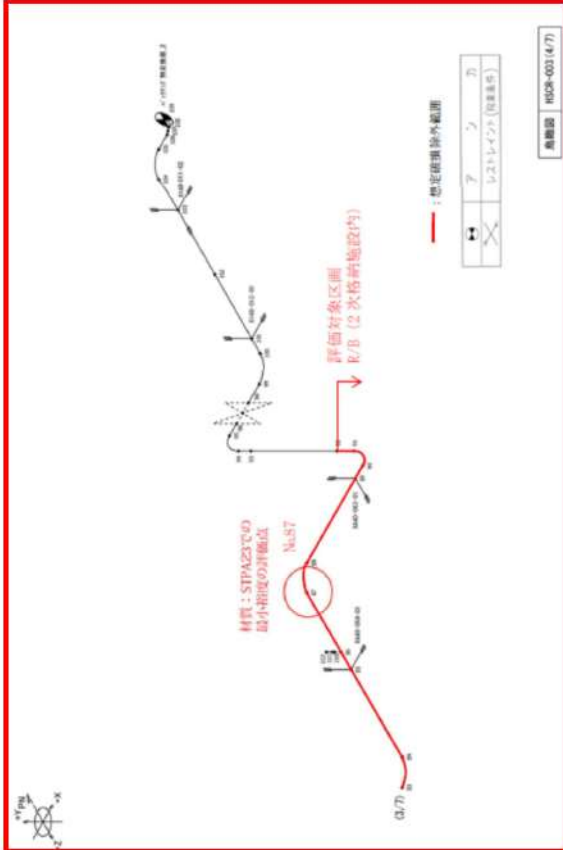
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																	
	<p>表3 最大応力発生箇所における応力評価結果(3/3)</p> <table border="1" data-bbox="703 213 1272 453"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="4">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">非管理 区域 (T/D)</td> <td>HSCR-003 (150A-HSCR-79)</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>40</td> <td>60^{※1}</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (80A-HSCR-54-3)</td> <td>5</td> <td>18</td> <td>32</td> <td>47</td> <td>102^{※1}</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>HSCR-003 (150A-HSCR-75)</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>18</td> <td>85</td> <td>110^{※1}</td> <td>111</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 サポート追加後(対策後)の評価値であり、設計進捗により変更の可能性有り</p>	区画	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)				許容値 0.4Sa (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	非管理 区域 (T/D)	HSCR-003 (150A-HSCR-79)	5	4	11	40	60 ^{※1}	111	HSCR-003 (80A-HSCR-54-3)	5	18	32	47	102 ^{※1}	111	HSCR-003 (150A-HSCR-75)	3	4	18	85	110 ^{※1}	111		<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 一次+二次応力の相違はプラント系統構成による相違。許容値は材質が異なることによる相違 泊でも3次元はりモデル解析を実施しているが、対象ライン名称及び区画の特定を実施していないことから、記載していない。(玄海と同様)
区画	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																											
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力																															
非管理 区域 (T/D)	HSCR-003 (150A-HSCR-79)	5	4	11	40	60 ^{※1}	111																													
	HSCR-003 (80A-HSCR-54-3)	5	18	32	47	102 ^{※1}	111																													
	HSCR-003 (150A-HSCR-75)	3	4	18	85	110 ^{※1}	111																													

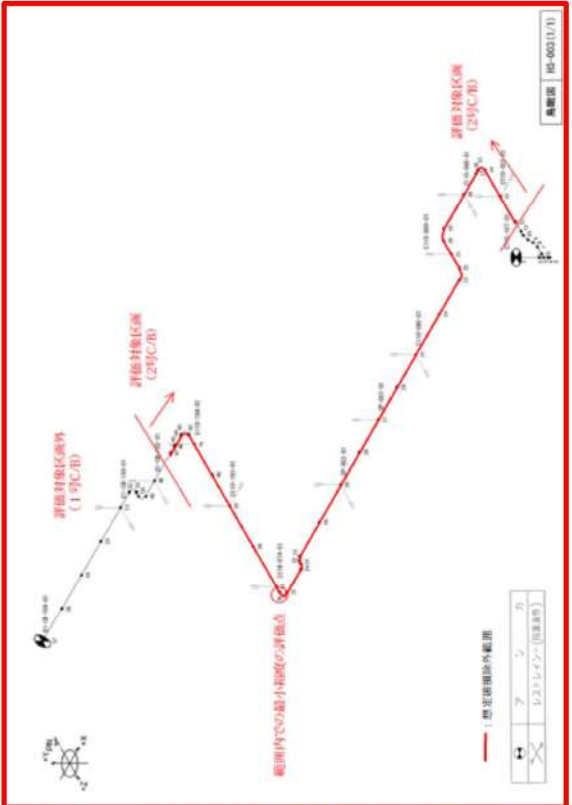
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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>【女川】 設計方針の相違 応力評価の対象とした系統の相違</p>
	<p>図1 HS-001 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>	<p>図2 蒸気発生器ブローダウン系配管 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p>

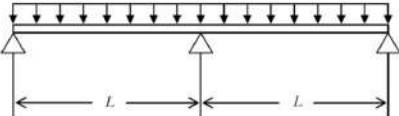
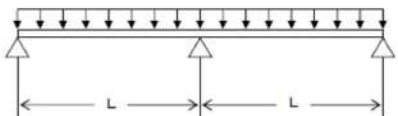
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="705 1133 1265 1157">図3 HSCR-003 解析モデル図（STPA23 最小裕度の範囲）（1/2）</p>		<p data-bbox="1874 183 2136 271">【女川】 設計方針の相違 応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 1029 2136 1093">【女川】 記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="712 997 1263 1021">図3 HS-003 解析モデル図 (STPT38 最小裕度の範囲) (2/2)</p>		<p data-bbox="1874 177 2136 268">【女川】 <u>設計方針の相違</u> 応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 962 2136 1021">【女川】 <u>記載表現の相違</u></p>

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

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
<p>2.2.2.解析条件及び解析方法</p> <p>①各種配管について、内圧及び自重の影響と地震力（(1/3) Sd）による応力を算出して最大支持間隔を求める。</p> <p>②配管の自重は、配管自体の重量と内部流体の重量とを合計した値とする。さらに、保温材ありの配管についてはその重量を考慮する。また、高エネルギー配管は別途二次応力として熱応力（100MPa）を考慮する。</p> <p>3. 地震力</p> <p>解析に使用する地震力（(1/3) Sd）は表2のとおりである。なお、減衰の設定において、保温材の効果は考慮している。</p> <p style="text-align: center;">表2 地震力の種類例</p> <table border="1" data-bbox="118 560 678 715"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>床応答曲線高さ E.L. + (m)</th> <th>減衰 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉</td> <td>低:17.1、26.0、33.6、47.3</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>周辺建屋</td> <td>高:33.6~17.1、33.6</td> <td>0.5、1.5、3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御建屋</td> <td>低:11.5、15.8、21.3、26.1、33.6</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>高:33.6~15.8、33.6</td> <td>0.5、1.5、3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>低:低エネルギー配管、高:高エネルギー（補助蒸気）配管</p> <p>4. 評価手順</p> <p>一次応力のうち標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順を以下の図6に示す。</p>	建屋	床応答曲線高さ E.L. + (m)	減衰 (%)	原子炉	低:17.1、26.0、33.6、47.3	0.5、2.0	周辺建屋	高:33.6~17.1、33.6	0.5、1.5、3.0	制御建屋	低:11.5、15.8、21.3、26.1、33.6	0.5、2.0	高:33.6~15.8、33.6	0.5、1.5、3.0		<p>2. 2. 2 解析条件及び解析方法</p> <p>①各種配管について、内圧及び自重の影響と地震力（(1/3) Sd）による応力を算出して最大支持間隔を求める。</p> <p>②配管の自重は、配管自体の重量と内部流体の重量とを合計した値とする。さらに、保温材ありの配管についてはその重量を考慮する。また、高エネルギー配管は別途二次応力として熱応力（100MPa）を考慮する。</p> <p>3. 地震力</p> <p>解析に使用する地震力（(1/3) Sd）は表1のとおりである。なお、減衰の設定において、保温材の効果は考慮している。</p> <p style="text-align: center;">表1 地震力の種類例</p> <table border="1" data-bbox="1290 560 1850 858"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>床応答曲線高さ T.P. (m)</th> <th>減衰 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">周辺補機棟 (RE/B)</td> <td>低:17.8、24.8、33.1</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>高:17.8、24.8、33.1</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>燃料取扱棟 (FU/B)</td> <td>低:41.0、47.6、55.0</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉補助建屋 (A/B)</td> <td>低:10.3、17.8、24.8、33.1、38.1、40.3、42.2、43.3、47.6</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>高:10.3、17.8、24.8、33.1</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機建屋 (DG/B)</td> <td>低:10.3、18.8</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> <tr> <td>循環水ポンプ建屋 (CWP/B)</td> <td>低:10.05</td> <td>0.5、2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>低:低エネルギー配管、高:高エネルギー（補助蒸気）配管</p> <p>4. 評価手順</p> <p>一次応力のうち標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順を以下の図2に示す。</p>	建屋	床応答曲線高さ T.P. (m)	減衰 (%)	周辺補機棟 (RE/B)	低:17.8、24.8、33.1	0.5、2.0	高:17.8、24.8、33.1	1.5	燃料取扱棟 (FU/B)	低:41.0、47.6、55.0	0.5、2.0	原子炉補助建屋 (A/B)	低:10.3、17.8、24.8、33.1、38.1、40.3、42.2、43.3、47.6	0.5、2.0	高:10.3、17.8、24.8、33.1	1.5	ディーゼル発電機建屋 (DG/B)	低:10.3、18.8	0.5、2.0	循環水ポンプ建屋 (CWP/B)	低:10.05	0.5、2.0	<p>相違理由</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 プラント設計による建屋名称、床応答曲線高さ、減衰の相違。</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p>
建屋	床応答曲線高さ E.L. + (m)	減衰 (%)																																					
原子炉	低:17.1、26.0、33.6、47.3	0.5、2.0																																					
周辺建屋	高:33.6~17.1、33.6	0.5、1.5、3.0																																					
制御建屋	低:11.5、15.8、21.3、26.1、33.6	0.5、2.0																																					
	高:33.6~15.8、33.6	0.5、1.5、3.0																																					
建屋	床応答曲線高さ T.P. (m)	減衰 (%)																																					
周辺補機棟 (RE/B)	低:17.8、24.8、33.1	0.5、2.0																																					
	高:17.8、24.8、33.1	1.5																																					
燃料取扱棟 (FU/B)	低:41.0、47.6、55.0	0.5、2.0																																					
原子炉補助建屋 (A/B)	低:10.3、17.8、24.8、33.1、38.1、40.3、42.2、43.3、47.6	0.5、2.0																																					
	高:10.3、17.8、24.8、33.1	1.5																																					
ディーゼル発電機建屋 (DG/B)	低:10.3、18.8	0.5、2.0																																					
循環水ポンプ建屋 (CWP/B)	低:10.05	0.5、2.0																																					

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料13）

大飯発電所3/4号炉

設計用応答曲線

入力地震動	(1/3)Sd ⁰
減衰	JEAG等の値
床応答曲線階高	耐震設計と同じ
床応答曲線処理	有
床応答曲線ピーク保持	有
NS・EP包括	有

※スペクトル波と断層波を包括

INPUT: 標準支持間隔算出プログラム 解析コード「SPAN」

OUTPUT: 新標準支持間隔表, 標準支持間隔表, 施工図

仕様	階高			
	EL. Cm	EL. Om	EL. Cm	EL. Om
OB Sch	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)

図6 標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順

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

女川原子力発電所2号炉

設計用応答曲線

入力地震動	(1/3) Sd
減衰	階高等の値
床応答曲線階高	耐震設計と同じ
床応答曲線処理	有
床応答曲線ピーク保持	有
NS・EP包括	有

※スペクトル波と断層波を包括

INPUT: 標準支持間隔算出プログラム 解析コード「SPAN」

OUTPUT: 標準支持間隔表, 施工図

仕様	階高		
	T.P. Cm	T.P. Om	T.P. Cm
OB Sch	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)

図2 標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順

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

泊発電所3号炉

設計用応答曲線

入力地震動	(1/3) Sd
減衰	階高等の値
床応答曲線階高	耐震設計と同じ
床応答曲線処理	有
床応答曲線ピーク保持	有
NS・EP包括	有

※スペクトル波と断層波を包括

INPUT: 標準支持間隔算出プログラム 解析コード「SPAN」

OUTPUT: 標準支持間隔表, 施工図

仕様	階高		
	T.P. Cm	T.P. Om	T.P. Cm
OB Sch	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)	○, Cm (○MPa)

図2 標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順

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

相違理由

【大飯】
 記載表現の相違

【大飯】
 記載方針の相違

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料14）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">補足資料 3-3（別紙2）</p> <p>低エネルギー配管の破損形状の設定</p> <p>1. 概要</p> <p>配管破損を想定する系統の低エネルギー配管について、溢水ガイド附属書A の低エネルギー配管の評価対象（25A 以上）に対し、許容応力の0.4 倍を超える場合は貫通クラックを想定する旨の記載にしたがって評価している。</p> <p>本資料は低エネルギー配管の応力評価とその結果についてとりまとめたものである。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 15</p> <p>低エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 14</p> <p>低エネルギー配管の想定破損除外について</p> <p>1. 評価対象配管</p> <p>想定破損除外の適用（応力評価）を実施する対象配管を表1に示す。</p>	<p>【女川・大阪】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p>【大阪】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>女川審査実績を反映し、応力評価を実施する配管を抽出した上で応力評価結果を記載する方針とする。</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料14）

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>補足資料3-2</p> <p>表1 低エネルギー配管を有する系統の抽出結果</p>	<p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管</p>	<p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管 (1/2)</p>	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p>																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>対象範囲における使用条件</th> <th>運転時間割合^{※1}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉補機冷却系</td> <td>運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>格納容器 スプレイ系^{※1}</td> <td>運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃</td> <td><1%</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系</td> <td>運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>冷水系</td> <td>運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系洗浄水系</td> <td>運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系放射性下レン系（機器ドレン）</td> <td>運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系放射性下レン系（床ドレン）</td> <td>運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>消火水系</td> <td>運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>1次系補給水系</td> <td>運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>余熱除去系^{※1}</td> <td>運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 17℃以下</td> <td><1%</td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水系</td> <td>運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>燃料ピット冷却 浄化系</td> <td>運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>安全注入系^{※1}</td> <td>運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃</td> <td><1%</td> </tr> <tr> <td>海水系</td> <td>運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系</td> <td>運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>固体廃棄物処理系</td> <td>運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>補助給水系^{※1}</td> <td>運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃</td> <td><1%</td> </tr> </tbody> </table>	系統	対象範囲における使用条件	運転時間割合 ^{※1}	原子炉補機冷却系	運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃	—	格納容器 スプレイ系 ^{※1}	運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%	化学体積制御系	運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃	—	冷水系	運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃	—	1次系洗浄水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—	1次系放射性下レン系（機器ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—	1次系放射性下レン系（床ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—	消火水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—	1次系補給水系	運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃	—	余熱除去系 ^{※1}	運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 17℃以下	<1%	燃料取替用水系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—	燃料ピット冷却 浄化系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—	安全注入系 ^{※1}	運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%	海水系	運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃	—	液体廃棄物処理系	運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃	—	固体廃棄物処理系	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—	補助給水系 ^{※1}	運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃	<1%	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置エリア</th> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">対象系統</th> <th colspan="2">対象配管</th> </tr> <tr> <th>ライン番号</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td>R-2F-1-1</td> <td>HNCW</td> <td>50A-HNCW-41</td> <td>STPG38</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-3</td> <td rowspan="3">RHR (A)</td> <td>350A-RHR-2-1</td> <td rowspan="3">STS42</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-24-1</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-33</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-6</td> <td rowspan="2">RHR (B)</td> <td>350A-RHR-4-1</td> <td rowspan="2">STS42</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-25-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-7</td> <td rowspan="3">RHR (C)</td> <td>100A-RHR-41</td> <td rowspan="3">STS42</td> </tr> <tr> <td>350A-RHR-6-1</td> </tr> <tr> <td>300A-RHR-6-2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-4</td> <td rowspan="2">LPCS</td> <td>100A-RHR-26-1</td> <td rowspan="2">STS42</td> </tr> <tr> <td>100A-RHR-52</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-5</td> <td rowspan="2">HPCS</td> <td>300A-LPCS-2-1</td> <td rowspan="2">STS42</td> </tr> <tr> <td>50A-LPCS-7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-2</td> <td rowspan="2">RCIC</td> <td>100A-HPCS-6-1</td> <td rowspan="2">STS42</td> </tr> <tr> <td>100A-RCIC-2-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60A-RCIC-5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設置エリア	区画番号	対象系統	対象配管		ライン番号	材質	原子炉建屋 原子炉棟	R-2F-1-1	HNCW	50A-HNCW-41	STPG38	R-B3F-3	RHR (A)	350A-RHR-2-1	STS42	100A-RHR-24-1	100A-RHR-33	R-B3F-6	RHR (B)	350A-RHR-4-1	STS42	100A-RHR-25-1	R-B3F-7	RHR (C)	100A-RHR-41	STS42	350A-RHR-6-1	300A-RHR-6-2	R-B3F-4	LPCS	100A-RHR-26-1	STS42	100A-RHR-52	R-B3F-5	HPCS	300A-LPCS-2-1	STS42	50A-LPCS-7	R-B3F-2	RCIC	100A-HPCS-6-1	STS42	100A-RCIC-2-1				60A-RCIC-5		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対象配管</th> <th colspan="4">設置エリア</th> <th rowspan="2">材質</th> </tr> <tr> <th>原子炉建屋</th> <th>原子炉補助建屋</th> <th>循環水ポンプ建屋</th> <th>ディーゼル発電機建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1次冷却系配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系（充てん）配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系（抽出）配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>化学体積制御系（その他）配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>安全注入系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>余熱除去系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレイ系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370 SM400A STPT370</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット水浄化冷却系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却海水系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>STPG370 STPY400 SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316LTP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>固体廃棄物処理系配管</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>試料採取系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水系配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系配管（脱塩水）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP SUS316TP</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系配管（純水）</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> </tbody> </table>	対象配管	設置エリア				材質	原子炉建屋	原子炉補助建屋	循環水ポンプ建屋	ディーゼル発電機建屋	1次冷却系配管	○	—	—	—	SUS304TP	化学体積制御系（充てん）配管	○	○	—	—	SUS304TP	化学体積制御系（抽出）配管	○	○	—	—	SUS304TP	化学体積制御系（その他）配管	○	○	—	—	SUS304TP	安全注入系配管	○	○	—	—	SUS304TP	余熱除去系配管	○	○	—	—	SUS304TP	原子炉格納容器スプレイ系配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP	原子炉補機冷却水系配管	○	○	—	—	STPG370 SM400A STPT370	使用済燃料ピット水浄化冷却系配管	○	○	—	—	SUS304TP	原子炉補機冷却海水系配管	○	○	○	○	STPG370 STPY400 SUS304TP	液体廃棄物処理系配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316LTP SUS316TP	固体廃棄物処理系配管	—	○	—	—	SUS304TP	試料採取系配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP	燃料取替用水系配管	○	—	—	—	SUS304TP	原子炉補給水系配管（脱塩水）	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP	原子炉補給水系配管（純水）	○	○	—	—	SUS304TP	<p>・女川では、想定破損除外のために3次元はモデル解析を実施する配管を抽出し、当該配管の溢水防護区画番号及びライン番号を記載している。</p> <p>・泊では、原則として標準支持間隔法を用いた応力評価を実施するため個別配管の溢水防護区画番号及びライン番号を特定する必要はない。（大飯と同様）</p> <p>・設置エリア名称、材質については、プラント設計による相違。</p> <p>・泊では低エネルギー配管に対しては、大飯と同様に原則として標準支持間隔法を用いて建屋内の対象系統が想定破損除外できることを確認しており、対象系統によっては、複数の建屋に配管が設置されているため、系統と建屋を星取表の形で記載する。</p> <p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川の審査実績を反映し、想定破損除外を適用する系統、設置エリア、材質を表で読み取れるように記載する。</p>
系統	対象範囲における使用条件	運転時間割合 ^{※1}																																																																																																																																																																																																																		
原子炉補機冷却系	運転圧力：約 0.88～0.94MPa 運転温度：約 14～32℃	—																																																																																																																																																																																																																		
格納容器 スプレイ系 ^{※1}	運転圧力：約 2.0MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%																																																																																																																																																																																																																		
化学体積制御系	運転圧力：約 0.14MPa 運転温度：約 28～39℃	—																																																																																																																																																																																																																		
冷水系	運転圧力：約 0.85MPa 運転温度：約 5℃	—																																																																																																																																																																																																																		
1次系洗浄水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—																																																																																																																																																																																																																		
1次系放射性下レン系（機器ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—																																																																																																																																																																																																																		
1次系放射性下レン系（床ドレン）	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—																																																																																																																																																																																																																		
消火水系	運転圧力：約 1.0MPa 運転温度：約 27℃	—																																																																																																																																																																																																																		
1次系補給水系	運転圧力：約 1.1MPa 運転温度：約 27℃	—																																																																																																																																																																																																																		
余熱除去系 ^{※1}	運転圧力：約 2.9MPa以下 運転温度：約 17℃以下	<1%																																																																																																																																																																																																																		
燃料取替用水系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—																																																																																																																																																																																																																		
燃料ピット冷却 浄化系	運転圧力：約 0.8MPa 運転温度：約 19～36℃	—																																																																																																																																																																																																																		
安全注入系 ^{※1}	運転圧力：約 15.2MPa 運転温度：約 22～29℃	<1%																																																																																																																																																																																																																		
海水系	運転圧力：約 0.45MPa 運転温度：約 10～30℃	—																																																																																																																																																																																																																		
液体廃棄物処理系	運転圧力：約 19～47kPa 運転温度：約 105～111℃	—																																																																																																																																																																																																																		
固体廃棄物処理系	運転圧力：大気圧 運転温度：約 27℃	—																																																																																																																																																																																																																		
補助給水系 ^{※1}	運転圧力：約 10.7～12.1MPa 運転温度：約 21～29℃	<1%																																																																																																																																																																																																																		
設置エリア	区画番号	対象系統	対象配管																																																																																																																																																																																																																	
			ライン番号	材質																																																																																																																																																																																																																
原子炉建屋 原子炉棟	R-2F-1-1	HNCW	50A-HNCW-41	STPG38																																																																																																																																																																																																																
	R-B3F-3	RHR (A)	350A-RHR-2-1	STS42																																																																																																																																																																																																																
			100A-RHR-24-1																																																																																																																																																																																																																	
			100A-RHR-33																																																																																																																																																																																																																	
	R-B3F-6	RHR (B)	350A-RHR-4-1	STS42																																																																																																																																																																																																																
			100A-RHR-25-1																																																																																																																																																																																																																	
	R-B3F-7	RHR (C)	100A-RHR-41	STS42																																																																																																																																																																																																																
			350A-RHR-6-1																																																																																																																																																																																																																	
			300A-RHR-6-2																																																																																																																																																																																																																	
	R-B3F-4	LPCS	100A-RHR-26-1	STS42																																																																																																																																																																																																																
100A-RHR-52																																																																																																																																																																																																																				
R-B3F-5	HPCS	300A-LPCS-2-1	STS42																																																																																																																																																																																																																	
		50A-LPCS-7																																																																																																																																																																																																																		
R-B3F-2	RCIC	100A-HPCS-6-1	STS42																																																																																																																																																																																																																	
		100A-RCIC-2-1																																																																																																																																																																																																																		
			60A-RCIC-5																																																																																																																																																																																																																	
対象配管	設置エリア				材質																																																																																																																																																																																																															
	原子炉建屋	原子炉補助建屋	循環水ポンプ建屋	ディーゼル発電機建屋																																																																																																																																																																																																																
1次冷却系配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
化学体積制御系（充てん）配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
化学体積制御系（抽出）配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
化学体積制御系（その他）配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
安全注入系配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
余熱除去系配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
原子炉格納容器スプレイ系配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP																																																																																																																																																																																																															
原子炉補機冷却水系配管	○	○	—	—	STPG370 SM400A STPT370																																																																																																																																																																																																															
使用済燃料ピット水浄化冷却系配管	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
原子炉補機冷却海水系配管	○	○	○	○	STPG370 STPY400 SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
液体廃棄物処理系配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316LTP SUS316TP																																																																																																																																																																																																															
固体廃棄物処理系配管	—	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
試料採取系配管	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP																																																																																																																																																																																																															
燃料取替用水系配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
原子炉補給水系配管（脱塩水）	○	○	—	—	SUS304TP SUS316TP																																																																																																																																																																																																															
原子炉補給水系配管（純水）	○	○	—	—	SUS304TP																																																																																																																																																																																																															
<p>※1 通常運転時に高エネルギー状態にある運転期間が短時間であるため低エネルギー配管とした系統</p> <p>※2 運転時間割合のうち、通常運転時の運転時間については、毎月のサーベイランスの運転時間実績で評価した。格納容器スプレイ系、安全注入系及び補助給水系は事故時に動作する系統であり、定検時の調整運転等を考慮しても通常運転時に比べ十分短く、また、余熱除去ポンプの定検期間の運転時間も十分短いため、サーベイランスで代表しても評価に影響しない。</p>																																																																																																																																																																																																																				

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
		<p>表1 低エネルギー配管の想定破損除外を適用する対象配管 (2/2)</p> <table border="1" data-bbox="1290 252 1854 635"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対象配管</th> <th colspan="4">設置エリア</th> <th rowspan="2">材質</th> </tr> <tr> <th>原子炉建屋</th> <th>原子炉補助建屋</th> <th>循環水ポンプ建屋</th> <th>ディーゼル発電機建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補助蒸気系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>水消火系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>地下水排水系配管</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>飲料水系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>空調用冷水系配管</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>補助給水系配管</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>所内用水系配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>海水電解装置海水供給・注入系配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>SUS304TP</td> </tr> <tr> <td>海水ストレージ排水系配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>STPG370</td> </tr> <tr> <td>海水淡水化設備配管</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>SGP</td> </tr> </tbody> </table>	対象配管	設置エリア				材質	原子炉建屋	原子炉補助建屋	循環水ポンプ建屋	ディーゼル発電機建屋	補助蒸気系配管	○	○	—	—	STPG370	水消火系配管	○	○	—	○	STPG370	地下水排水系配管	—	○	—	—	STPG370	飲料水系配管	○	○	—	—	STPG370	空調用冷水系配管	○	○	—	—	STPG370	補助給水系配管	○	—	—	—	SUS304TP	所内用水系配管	—	—	○	—	SUS304TP	海水電解装置海水供給・注入系配管	—	—	○	—	SUS304TP	海水ストレージ排水系配管	—	—	○	—	STPG370	海水淡水化設備配管	—	—	○	—	SGP	<p>【女川】 <u>記載表現の相違</u> <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川では、想定破損除外のために3次元はモデル解析を実施する配管を抽出し、当該配管の溢水防護区画番号及びライン番号を記載している。 ・泊では、原則として標準支持間隔法を用いた応力評価を実施するため個別配管の溢水防護区画番号及びライン番号を特定する必要はない。（大阪と同様） ・設置エリア名称、材質については、プラント設計による相違。 ・泊では低エネルギー配管に対しては、大阪と同様に原則として標準支持間隔法を用いて建屋内の対象系統が想定破損除外できることを確認しており、対象系統によっては、複数の建屋に配管が設置されているため、系統と建屋を星取表の形で記載する。
対象配管	設置エリア				材質																																																																				
	原子炉建屋	原子炉補助建屋	循環水ポンプ建屋	ディーゼル発電機建屋																																																																					
補助蒸気系配管	○	○	—	—	STPG370																																																																				
水消火系配管	○	○	—	○	STPG370																																																																				
地下水排水系配管	—	○	—	—	STPG370																																																																				
飲料水系配管	○	○	—	—	STPG370																																																																				
空調用冷水系配管	○	○	—	—	STPG370																																																																				
補助給水系配管	○	—	—	—	SUS304TP																																																																				
所内用水系配管	—	—	○	—	SUS304TP																																																																				
海水電解装置海水供給・注入系配管	—	—	○	—	SUS304TP																																																																				
海水ストレージ排水系配管	—	—	○	—	STPG370																																																																				
海水淡水化設備配管	—	—	○	—	SGP																																																																				

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料14）

大飯発電所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>3.1. 評価方法</p> <p>溢水ガイド附属書Aにしたがい、供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により S_n（一次応力+二次応力）を算出し、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた S_a（許容応力）との比較により破損形状を設定する。</p> <p>支持間隔に対する一次応力の算出、一次応力に対する支持間隔の算出については、標準支持間隔のモデルによるものとし（詳細は、「別紙3 標準支持間隔法による一次応力評価」を参照）、必要に応じて3次元はりモデル解析を行う。</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> $b. S_n = \frac{P_e D_o}{4t} + \frac{0.75 t_1 (M_a + M_b) + t_2 M_c}{Z}$ <p>S_n : 一次応力と二次応力を加えて求めた応力 (MPa) t_1, t_2 : 応力係数 M_c : 管の熱による支持点の変位及び熱膨張により生ずるモーメント (N・mm) P_m : 内面に受ける最高の圧力 (MPa) M_b : 管の機械的荷重(逃し弁又は安全弁の吹出し反力その他の短期的荷重に限る)により生ずるモーメント (N・mm) D_o : 管の外径 (mm) t : 管の厚さ (mm) M_a : 管の機械的荷重(自重その他の長期荷重に限る)により生ずるモーメント (N・mm)</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px;"> $d. S_a = 1.25 f S_c + (1.2 + 0.25 f) S_h$ <p>S_a : 許容応力 (MPa) f : 許容応力低減係数</p> </div> <p>S_c : 室温における材料の許容引張応力 (MPa) S_h : 使用温度における材料の許容引張応力 (MPa)</p> <p style="text-align: right;">設計・建設規格 PPC-3530(1) 抜粋</p>	<p>2. 評価方法</p> <p>表1に記載している配管はクラス2又は非安全系の配管であることから、溢水ガイド附属書Aのクラス2、3又は非安全系の配管に適用される計算式により応力評価を実施し、評価条件を満足することを確認する。</p> <p>供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により計算した（一次応力+二次応力）S_nが、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた許容応力 S_a の0.4倍以下であることを確認する。</p> <p>(1) S_a の算出</p> <p>設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式から算出する。 $S_a = 1.25 f S_c + (1.2 + 0.25 f) S_h \cdots \text{①式}$ S_a : 許容応力 f : 許容応力低減係数 (=1.0) （設計・建設規格 2005 解説より）</p> <p>7000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、通常の系では7000回以下と考えられる。 本系統においては毎日において有意な温度変化は受けないため、表2より、応力低減係数を1.0とした。</p>	<p>2. 評価方法</p> <p>表1に記載している配管はクラス2、3又は非安全系の配管であることから、溢水ガイド附属書Aのクラス2、3又は非安全系の配管に適用される計算式により応力評価を実施し、評価条件を満足することを確認する。</p> <p>供用状態A、B及び(1/3)Sd地震荷重に対して設計・建設規格 PPC-3530(1)b. の計算式により計算した（一次応力+二次応力）S_nが、設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式により求めた許容応力 S_a の0.4倍以下であることを確認する。</p> <p>支持間隔に対する一次応力の算出、一次応力に対する支持間隔の算出については、標準支持間隔のモデルによるものとし（詳細は、「添付資料13 高エネルギー配管の想定破損除外又は貫通クラックについて」の「別紙 標準支持間隔法による一次応力評価」を参照）、必要に応じて3次元はりモデル解析を行う。</p> <p>(1) S_a の算出</p> <p>設計・建設規格 PPC-3530(1)d. の計算式から算出する。 $S_a = 1.25 f S_c + (1.2 + 0.25 f) S_h \cdots \text{①式}$ S_a : 許容応力 f : 許容応力低減係数 (=1.0) （設計・建設規格 2005 解説より）</p> <p>7,000回は約20年間毎日温度変化サイクルがあることを意味しており、通常の系では7,000回以下と考えられる。 本系統においては毎日において有意な温度変化は受けないため、表2より、応力低減係数を1.0とした。</p>	<p>【大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 泊は想定破損除外の対象となる低エネルギー配管にクラス3配管が含まれていることによる相違。 （大飯と同様）</p> <p>【大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 泊では、大飯と同様に原則標準支持間隔法を用いて応力評価を実施している。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 ・女川審査実績を反映し、S_nの算出については記載しない。S_nを算出しているという点において、泊、女川と相違はない。 ・女川審査実績を反映し、S_cとS_hについての説明は後述する。 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
	<p>表2 許容応力低減係数（設計・建設規格 PPC-3530 より抜粋）</p> <table border="1" data-bbox="779 209 1189 368"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000以上14,000未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000以上22,000未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000以上45,000未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000以上100,000未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sc：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の室温における許容引張応力（STPG38=93MPa, STS42=103MPa） Sh：設計・建設規格付録材料図表 Part 5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力（STPG38=93MPa, STS42=103MPa）</p> <p>①式に上記の値（STPG38 の場合）を代入し、Sa を算出すると、 $Sa = 1.25 \times 1.0 \times 93 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 93$ $= 251.1 \rightarrow 251$（小数点以下を切り捨て）</p> <p>したがって、$0.4Sa = 0.4 \times 251 = 100.4 \rightarrow 100$ (MPa)（小数点以下を切り捨て）となる。</p>	温度変化サイクル数	fの値	7,000未満	1.0	7,000以上14,000未満	0.9	14,000以上22,000未満	0.8	22,000以上45,000未満	0.7	45,000以上100,000未満	0.6	100,000以上	0.5	<p>表2 許容応力低減係数（設計・建設規格 PPC-3530 より抜粋）</p> <table border="1" data-bbox="1391 209 1756 368"> <thead> <tr> <th>温度変化サイクル数</th> <th>fの値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,000未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>7,000以上14,000未満</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>14,000以上22,000未満</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>22,000以上45,000未満</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>45,000以上100,000未満</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>100,000以上</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sc：設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の室温における許容引張応力（STPG370=79MPa, SUS304TP=103MPa） Sh：設計・建設規格付録材料図表 Part5 に規定する材料の使用温度における許容引張応力（STPG370=79MPa, SUS304TP=97MPa）</p> <p>①式に上記の値（STPG370 の場合）を代入し、Sa を算出すると、 $Sa = 1.25 \times 1.0 \times 79 + (1.2 + 0.25 \times 1.0) \times 79$ $= 98.75 + 114.55$ $= 98 + 114$（小数点以下を切り捨て）$= 212$</p> <p>したがって、$0.4Sa = 0.4 \times 212 = 84.8 \rightarrow 84$ (MPa)（小数点以下を切り捨て）となる。</p>	温度変化サイクル数	fの値	7,000未満	1.0	7,000以上14,000未満	0.9	14,000以上22,000未満	0.8	22,000以上45,000未満	0.7	45,000以上100,000未満	0.6	100,000以上	0.5	<p>相違理由</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・プラント設計による材質の相違。 ・泊では、各項の計算結果に対して小数点以下の切り捨てを実施している。各項において切り捨てを実施するほうが、許容応力が小さくなるため保守的である。（大阪と同様）</p>
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000未満	1.0																														
7,000以上14,000未満	0.9																														
14,000以上22,000未満	0.8																														
22,000以上45,000未満	0.7																														
45,000以上100,000未満	0.6																														
100,000以上	0.5																														
温度変化サイクル数	fの値																														
7,000未満	1.0																														
7,000以上14,000未満	0.9																														
14,000以上22,000未満	0.8																														
22,000以上45,000未満	0.7																														
45,000以上100,000未満	0.6																														
100,000以上	0.5																														

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
	<p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す低エネルギー配管の想定破損除外を適用する溢水防護区画内の配管系について3次元梁モデルを構築し、解析により発生応力を算出する。</p> <p>表3に解析条件を示す。</p> <p>(1) 系統条件</p> <p style="text-align: center;">表3 解析条件</p> <table border="1" data-bbox="703 699 1265 855"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>最高使用温度 (°C)</th> <th>最高使用圧力 (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HNCW</td> <td>66</td> <td>1.28</td> </tr> <tr> <td>RHR</td> <td>186^{※1}</td> <td>3.73</td> </tr> <tr> <td>LPCS</td> <td>100</td> <td>4.42</td> </tr> <tr> <td>HPCS</td> <td>100</td> <td>10.79</td> </tr> <tr> <td>RCIC</td> <td>66</td> <td>11.78</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 RHR(A),(B)系については、S/C吸込弁が「閉」となっている運転モードを除いた場合のRHR(A),(B)系の最高使用温度となる100°Cで評価を実施した。</p> <p>(2) 地震条件</p> <p>弾性設計用地震動Sdの1/3を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p>	対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)	HNCW	66	1.28	RHR	186 ^{※1}	3.73	LPCS	100	4.42	HPCS	100	10.79	RCIC	66	11.78	<p>3. 実評価の流れ</p> <p>表1に示す低エネルギー配管の想定破損除外を適用する溢水防護区画内の配管系について、標準支持間隔法又は3次元はりモデル解析により発生応力を算出する。</p> <p>表3に解析条件を示す。</p> <p>(1) 系統条件</p> <p style="text-align: center;">表3 解析条件</p> <table border="1" data-bbox="1285 743 1848 842"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>最高使用温度 (°C)</th> <th>最高使用圧力 (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>低エネルギー配管 全系統</td> <td>95^{※1}</td> <td>1.9^{※1}</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 低エネルギー配管の上限値</p> <p>(2) 地震条件</p> <p>弾性設計用地震動Sdの1/3を入力とし、水平及び鉛直地震動を考慮し、スペクトルモーダル解析にて応力を算出する。</p>	対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)	低エネルギー配管 全系統	95 ^{※1}	1.9 ^{※1}	<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊では標準支持間隔法により発生応力が最も高くなるものを代表ブロックとして抽出し、代表ブロックに対して、3次元はりモデル解析による確認を実施している。また、代表ブロック以外の系統については、標準支持間隔法により評価を実施し、許容応力を満足しない場合は、3次元はりモデル解析による確認を実施する評価フローとなっている。(大阪と同様)</p> <p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊では、全ての低エネルギー配管に対して、低エネルギー配管の上限値である温度及び圧力を設定して解析を行っている。(大阪と同様)</p>
対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)																									
HNCW	66	1.28																									
RHR	186 ^{※1}	3.73																									
LPCS	100	4.42																									
HPCS	100	10.79																									
RCIC	66	11.78																									
対象系統	最高使用温度 (°C)	最高使用圧力 (MPa)																									
低エネルギー配管 全系統	95 ^{※1}	1.9 ^{※1}																									

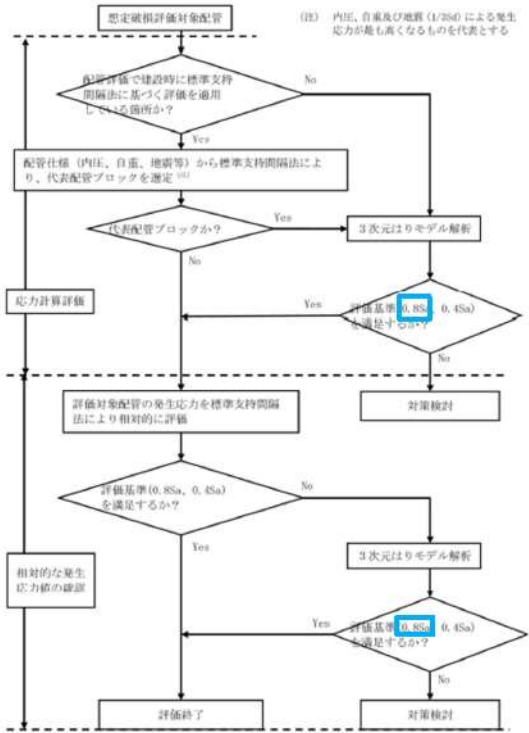
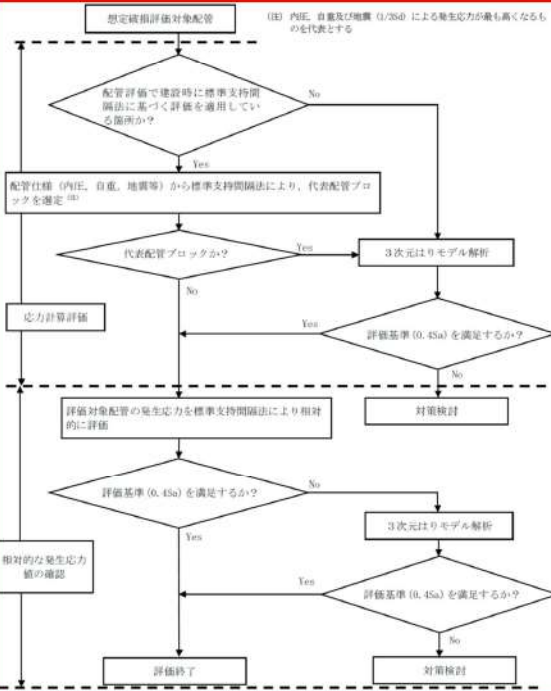
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料14）

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: right;">補足資料3-3（別紙1）</p> <p>6. 標準支持間隔法に用いる SPAN コード</p> <table border="1" data-bbox="123 252 678 395"> <thead> <tr> <th>対象設備</th> <th>計算機 プログラム名 (解析コード名)</th> <th>計算機 プログラム バージョン</th> <th>製造元</th> <th>解析対象 (使用目的)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管類</td> <td>SPAN2000</td> <td>4.0</td> <td>三菱重工</td> <td>耐震最大 支持間隔算出</td> </tr> </tbody> </table> <p>【美浜3号炉】 まとめ資料 p.1-9-補-157 より抜粋</p> <table border="1" data-bbox="136 523 665 683"> <thead> <tr> <th>対象設備</th> <th>計算機 プログラム名 (解析コード名)</th> <th>計算機 プログラム バージョン</th> <th>製造元</th> <th>解析対象 (使用目的)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管類</td> <td>SPAN2000</td> <td>4.0 5.0 6.0</td> <td>三菱重工</td> <td>耐震最大 支持間隔算出</td> </tr> </tbody> </table>	対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)	配管類	SPAN2000	4.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出	対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)	配管類	SPAN2000	4.0 5.0 6.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出	<p>(3) 解析コード</p> <p>SOLVER Rev.02.05 ISAP-III</p>	<p>(3) 解析コード</p> <ul style="list-style-type: none"> ・標準支持間隔法 SPAN2000 Ver.4.0 Ver.5.0 Ver.6.0 ・3次元はりモデル解析 MSAP PC1.0版 	<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・泊では、原則標準支持間隔法による解析を実施しており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施している。（大飯と同様） ・SPANコードについては、大飯も同様にSPAN2000を用いており、美浜においては、泊と同様のVerを用いている。 ・泊でも女川と同様に3次元はりモデル解析を実施しており、「MSAP PC1.0版」を用いている。本解析コードについては、先行の資料には記載がなかったものの、メーカー確認の結果、先行PWRでは泊と同様のコードを使用していることを確認している。 <p>【大飯】</p> <p><u>記載表現の相違</u> <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p>
対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)																			
配管類	SPAN2000	4.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出																			
対象設備	計算機 プログラム名 (解析コード名)	計算機 プログラム バージョン	製造元	解析対象 (使用目的)																			
配管類	SPAN2000	4.0 5.0 6.0	三菱重工	耐震最大 支持間隔算出																			

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料14）

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>2. 破損形状の設定フロー</p> <p>低エネルギー配管の破損形状の評価フローは、別紙1図1「高エネルギー配管の破損形状の評価フロー」と同じである。</p> <p>【大飯3号炉】 まとめ資料 p.2-9-別1補-174より抜粋</p>  <p>図1 高エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>	<p>(4) 破損形状の評価フロー</p> <p>低エネルギー配管の破損形状の評価フローを図1に示す。</p>  <p>図1 低エネルギー配管の破損形状の評価フロー</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 泊は原則標準支持間隔法を用いており、必要に応じて3次元はりモデル解析を実施しているため、評価フローを記載した。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 記載表現の相違 記載方針の相違 大飯では、低エネルギー配管の破損形状の評価フローについて、高エネルギー配管と同様としているが、実際には低エネルギー配管においては、許容応力0.4Saを満足することを確認しているため、記載を適正化している。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.3. 破損形状の決定</p> <p>すべての建屋、階高で配管に発生する最大応力は0.4Saを下回っていることを確認した。したがって低エネルギー配管に破損を想定する必要はないことを確認した。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>【島根2号炉】添付資料7「耐震B,Cクラス機器・配管系の評価について」より抜粋 p9条-別添1-添付7-10</p> <p>3. 耐震B,Cクラス配管及び配管支持構造物の耐震評価結果について</p> <p>耐震B,Cクラス配管及び配管支持構造物の基準地震動Ssに対する耐震性評価結果について表3-1に示す。</p> <p>なお、本評価結果は暫定条件を用いた評価結果であることから、正式条件を用いた評価結果は詳細設計段階で示す。</p> </div>	<p>4. 低エネルギー配管の想定破損除外の評価結果</p> <p>対象とした配管のモデル図を図1~12に、区画内における最小裕度となる箇所における応力評価結果を表4に示す。</p> <p>評価の結果、配管の応力は、$S_n \leq 0.4S_a$であり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p>	<p>4. 低エネルギー配管の想定破損除外の評価結果</p> <p>対象とした配管のモデル図を図2に、区画内における最小裕度となる箇所における応力評価結果を表4に、低エネルギー配管を有する系統の応力評価結果を表5に示す。</p> <p>評価の結果、配管の応力は、$S_n \leq 0.4S_a$であり、想定破損除外を適用できることを確認した。</p> <p>なお、本評価結果は暫定条件を用いた評価結果であることから、正式条件を用いた評価結果は詳細設計段階で示す。</p>	<p>【大阪】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>女川審査実績を反映し、評価結果について、一次応力+二次応力Snの数値を記載した上で許容応力を満足することを記載する。</p> <p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>代表配管ブロックについて評価を実施した上で、それ以外の評価対象配管については、標準支持間隔法により評価を満足することを確認している。その旨を説明するために表5を作成している。</p> <p>【女川】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>応力評価結果は基本設計段階における評価結果であり、正式な評価結果は詳細設計段階で示すことを記載している。</p>

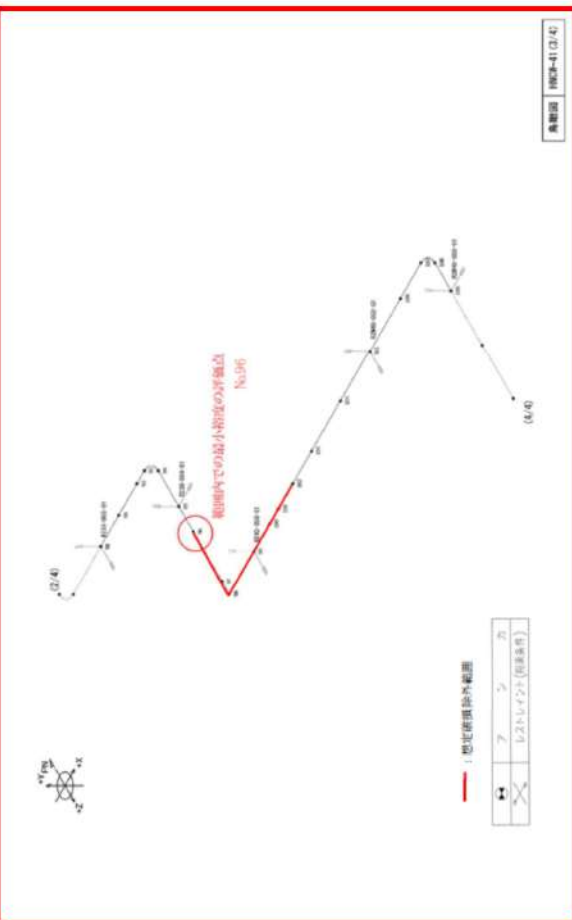
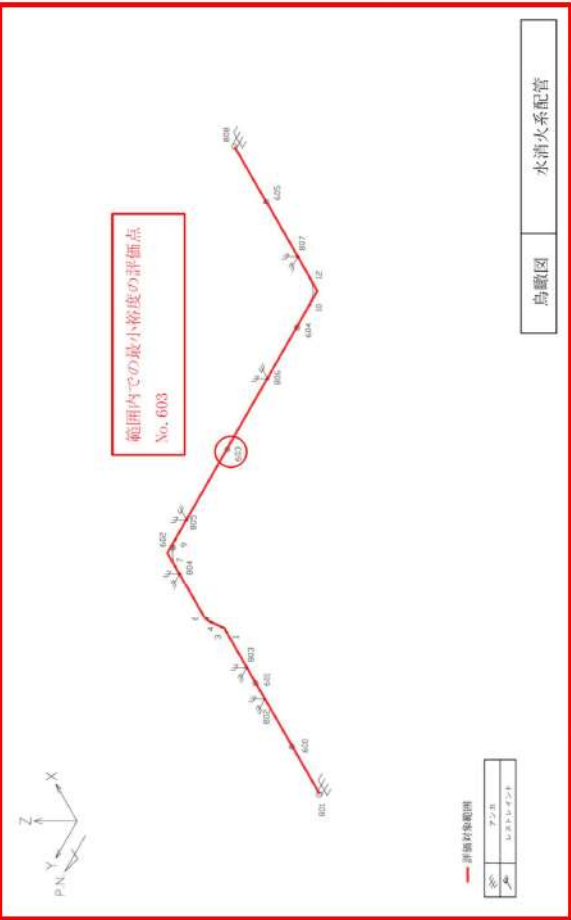
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																							
<p>【玄海3/4号炉】 まとめ資料 p.9条-別添1-補3-1-18より抜粋 表-3 応力評価結果（3次元はりモデルによる評価）</p> <table border="1" data-bbox="147 327 667 391"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>目. (m)</th> <th>配管仕様</th> <th>配管名</th> <th>一次+二次応力 (MPa)</th> <th>許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B</td> <td>~19.25</td> <td>2B-sch40</td> <td>水消火系統配管</td> <td>80</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	目. (m)	配管仕様	配管名	一次+二次応力 (MPa)	許容値 0.4Sa (MPa)	A/B	~19.25	2B-sch40	水消火系統配管	80	85	<p>表4 最小裕度となる箇所における応力評価結果(1/2)</p> <table border="1" data-bbox="701 247 1267 935"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧応力</th> <th>自重応力</th> <th>地震応力</th> <th>二次応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-2F-1-1</td> <td>HNCW-41 (50A-HNCW-41)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>74</td> <td>1</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-3</td> <td>KRR-007 (350A-KRR-2-1) (100A-KRR-24-1) (100A-KRR-33)</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>28</td> <td>81</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRR-116 (100A-KRR-24-1)</td> <td>18</td> <td>4</td> <td>19</td> <td>32</td> <td>73</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-6</td> <td>KRR-012 (350A-KRR-4-1) (100A-KRR-25-1) (100A-KRR-41)</td> <td>30</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>27</td> <td>77</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRR-146^{※1} (100A-KRR-25-1)</td> <td>18</td> <td>2</td> <td>27</td> <td>38</td> <td>85</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-7</td> <td>KRR-017 (350A-KRR-6-1) (300A-KRR-6-2) (100A-KRR-52) (100A-KRR-26-1)</td> <td>30</td> <td>11</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>54</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRR-146^{※1} (100A-KRR-26-1)</td> <td>18</td> <td>2</td> <td>27</td> <td>38</td> <td>85</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-4</td> <td>LPCS-003 (300A-LPCS-2-1) (50A-LPCS-7) (100A-LPCS-4-1)</td> <td>21</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>51</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KLPCS-117 (100A-LPCS-4-1)</td> <td>15</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>7</td> <td>39</td> <td>102</td> </tr> </tbody> </table>	区画番号	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧応力	自重応力	地震応力	二次応力	合計	R-2F-1-1	HNCW-41 (50A-HNCW-41)	4	1	74	1	80	100	R-B3F-3	KRR-007 (350A-KRR-2-1) (100A-KRR-24-1) (100A-KRR-33)	30	12	11	28	81	102	KRR-116 (100A-KRR-24-1)	18	4	19	32	73	102	R-B3F-6	KRR-012 (350A-KRR-4-1) (100A-KRR-25-1) (100A-KRR-41)	30	11	9	27	77	102	KRR-146 ^{※1} (100A-KRR-25-1)	18	2	27	38	85	102	R-B3F-7	KRR-017 (350A-KRR-6-1) (300A-KRR-6-2) (100A-KRR-52) (100A-KRR-26-1)	30	11	6	7	54	102	KRR-146 ^{※1} (100A-KRR-26-1)	18	2	27	38	85	102	R-B3F-4	LPCS-003 (300A-LPCS-2-1) (50A-LPCS-7) (100A-LPCS-4-1)	21	10	9	11	51	102	KLPCS-117 (100A-LPCS-4-1)	15	1	16	7	39	102	<p>表4 最小裕度となる箇所における応力評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1283 247 1850 363"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管</th> <th rowspan="2">口径 (B)</th> <th colspan="5">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧応力</th> <th>自重応力</th> <th>地震応力</th> <th>二次応力</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水消火系統配管</td> <td>4</td> <td>8.6</td> <td>7.9</td> <td>5.9</td> <td>0.0</td> <td>23</td> <td>84</td> </tr> </tbody> </table> <p>表5 低エネルギー配管を有する系統の応力評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1283 486 1850 643"> <thead> <tr> <th>配管名</th> <th>評価方法</th> <th>建屋</th> <th>T.P. (m)</th> <th>配管仕様</th> <th>一次応力+二次応力 (MPa)</th> <th>許容値 0.4Sa (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>代表配管 (水消火系)</td> <td>3次元はりモデル解析</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>40.3</td> <td>4B Sch40</td> <td>23</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>全評価対象配管</td> <td>標準支持間隔法</td> <td colspan="5">建設時の標準支持間隔若しくは実施工支持間隔が0.4Saを制限とし算出した支持間隔以下であることを確認。</td> </tr> </tbody> </table>	配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)	内圧応力	自重応力	地震応力	二次応力	合計	水消火系統配管	4	8.6	7.9	5.9	0.0	23	84	配管名	評価方法	建屋	T.P. (m)	配管仕様	一次応力+二次応力 (MPa)	許容値 0.4Sa (MPa)	代表配管 (水消火系)	3次元はりモデル解析	原子炉補助建屋	40.3	4B Sch40	23	84	全評価対象配管	標準支持間隔法	建設時の標準支持間隔若しくは実施工支持間隔が0.4Saを制限とし算出した支持間隔以下であることを確認。					<p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 ・女川は、溢水防護区画内の想定破損除外の適用に必要な配管ラインを特定した上で、3次元はりモデル解析を実施している。 ・泊では、低エネルギー配管については、建設時と同様に、室温との温度差が有意でないとし、熱応力を考慮していない。（大阪と同様） ・一次+二次応力の相違はプラント系統構成による相違。許容値は材質が異なることによる相違。 ・代表配管ブロックについて評価を実施した上で、それ以外の評価対象管については、標準支持間隔法により評価を満足することを確認している。その旨を説明するために表5を作成している。</p> <p>【玄海】 表の体裁は女川を参照し記載するが、参考として水消火系統配管に対して貫通クラックを想定する評価結果を示す。玄海では、代表配管ブロックのみについて、評価を示している。</p>
建屋	目. (m)	配管仕様	配管名	一次+二次応力 (MPa)	許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																																																					
A/B	~19.25	2B-sch40	水消火系統配管	80	85																																																																																																																																					
区画番号	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																																																			
		内圧応力	自重応力	地震応力	二次応力	合計																																																																																																																																				
R-2F-1-1	HNCW-41 (50A-HNCW-41)	4	1	74	1	80	100																																																																																																																																			
R-B3F-3	KRR-007 (350A-KRR-2-1) (100A-KRR-24-1) (100A-KRR-33)	30	12	11	28	81	102																																																																																																																																			
	KRR-116 (100A-KRR-24-1)	18	4	19	32	73	102																																																																																																																																			
R-B3F-6	KRR-012 (350A-KRR-4-1) (100A-KRR-25-1) (100A-KRR-41)	30	11	9	27	77	102																																																																																																																																			
	KRR-146 ^{※1} (100A-KRR-25-1)	18	2	27	38	85	102																																																																																																																																			
R-B3F-7	KRR-017 (350A-KRR-6-1) (300A-KRR-6-2) (100A-KRR-52) (100A-KRR-26-1)	30	11	6	7	54	102																																																																																																																																			
	KRR-146 ^{※1} (100A-KRR-26-1)	18	2	27	38	85	102																																																																																																																																			
R-B3F-4	LPCS-003 (300A-LPCS-2-1) (50A-LPCS-7) (100A-LPCS-4-1)	21	10	9	11	51	102																																																																																																																																			
	KLPCS-117 (100A-LPCS-4-1)	15	1	16	7	39	102																																																																																																																																			
配管	口径 (B)	一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																																																			
		内圧応力	自重応力	地震応力	二次応力	合計																																																																																																																																				
水消火系統配管	4	8.6	7.9	5.9	0.0	23	84																																																																																																																																			
配管名	評価方法	建屋	T.P. (m)	配管仕様	一次応力+二次応力 (MPa)	許容値 0.4Sa (MPa)																																																																																																																																				
代表配管 (水消火系)	3次元はりモデル解析	原子炉補助建屋	40.3	4B Sch40	23	84																																																																																																																																				
全評価対象配管	標準支持間隔法	建設時の標準支持間隔若しくは実施工支持間隔が0.4Saを制限とし算出した支持間隔以下であることを確認。																																																																																																																																								

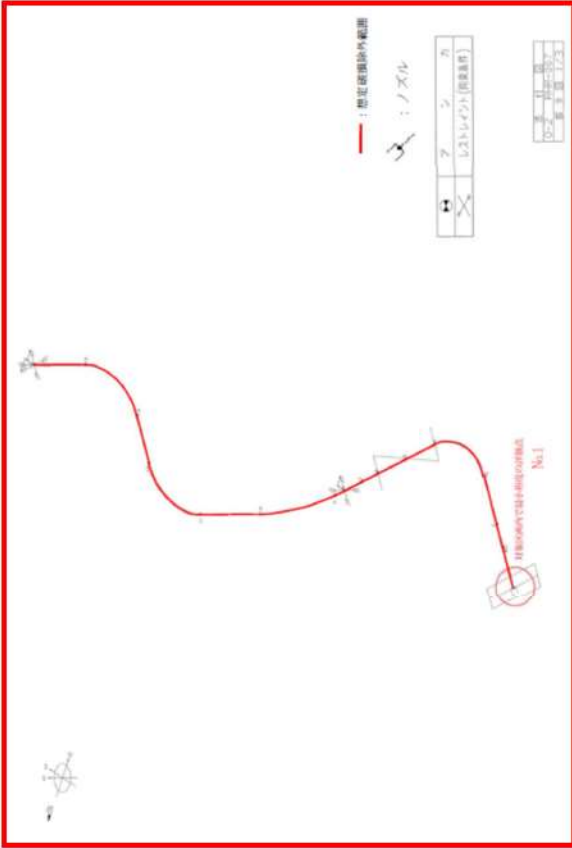
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																									
	<p>表4 最小裕度となる箇所における応力評価結果(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="698 204 1267 539"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">解析モデル (対象ライン)</th> <th colspan="4">一次+二次応力 (MPa)</th> <th rowspan="2">許容値 0.4S₀ (MPa)</th> </tr> <tr> <th>内圧 応力</th> <th>自重 応力</th> <th>地震 応力</th> <th>二次 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R-B3F-5</td> <td>HPCS-003 (300A-HPCS-2-1) (100A-HPCS-6-1)</td> <td>34</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>53</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KHPCS-001 (100A-HPCS-6-1)</td> <td>28</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>3</td> <td>48</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">R-B3F-2</td> <td>RC1C-002 (100A-RC1C-2-1) (100A-RC1C-3-1) (50A-RC1C-5)</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>3</td> <td>70</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>KRC1C-121 (50A-RC1C-5)</td> <td>15</td> <td>47</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>90</td> <td>102</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 KMR-146については、R-B3F-6及びR-B3F-7の両区画内で最小裕度となる箇所の評価結果を記載する。</p>	区画番号	解析モデル (対象ライン)	一次+二次応力 (MPa)				許容値 0.4S ₀ (MPa)	内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力	R-B3F-5	HPCS-003 (300A-HPCS-2-1) (100A-HPCS-6-1)	34	5	4	10	53	102	KHPCS-001 (100A-HPCS-6-1)	28	1	16	3	48	102	R-B3F-2	RC1C-002 (100A-RC1C-2-1) (100A-RC1C-3-1) (50A-RC1C-5)	25	21	21	3	70	102	KRC1C-121 (50A-RC1C-5)	15	47	16	12	90	102		<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川は、溢水防護区画内の想定破損除外の適用が必要な配管ラインを特定した上で、3次元はりモデル解析を実施している。 ・一次+二次応力の相違はプラント系統構成による相違。許容値は材質が異なることによる相違。
区画番号	解析モデル (対象ライン)			一次+二次応力 (MPa)					許容値 0.4S ₀ (MPa)																																			
		内圧 応力	自重 応力	地震 応力	二次 応力																																							
R-B3F-5	HPCS-003 (300A-HPCS-2-1) (100A-HPCS-6-1)	34	5	4	10	53	102																																					
	KHPCS-001 (100A-HPCS-6-1)	28	1	16	3	48	102																																					
R-B3F-2	RC1C-002 (100A-RC1C-2-1) (100A-RC1C-3-1) (50A-RC1C-5)	25	21	21	3	70	102																																					
	KRC1C-121 (50A-RC1C-5)	15	47	16	12	90	102																																					

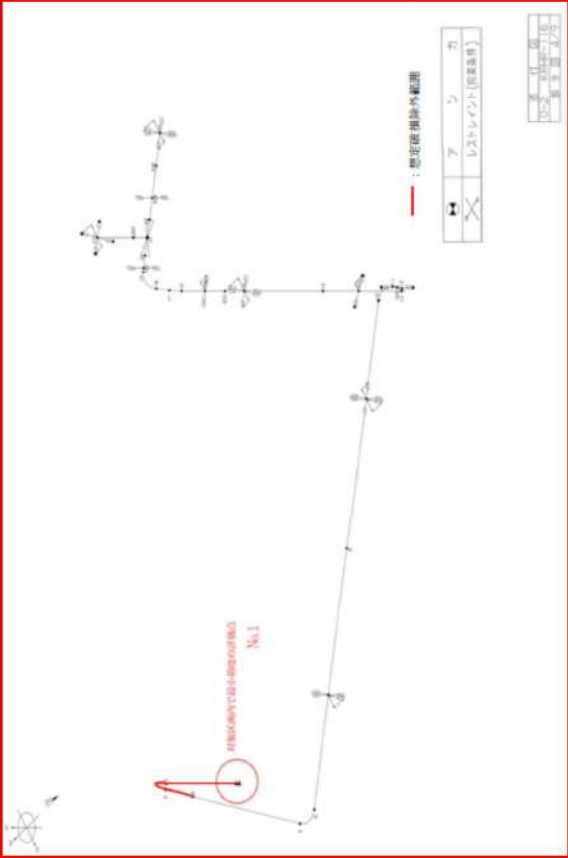
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="779 1134 1189 1158">図1 HNCW-41 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>	 <p data-bbox="1339 1134 1794 1158">図2 水消火系配管 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>	<p data-bbox="1874 177 2136 268">【女川】 設計方針の相違 応力評価の対象とした系統の相違</p> <p data-bbox="1874 863 2136 919">【女川】 記載表現の相違</p>

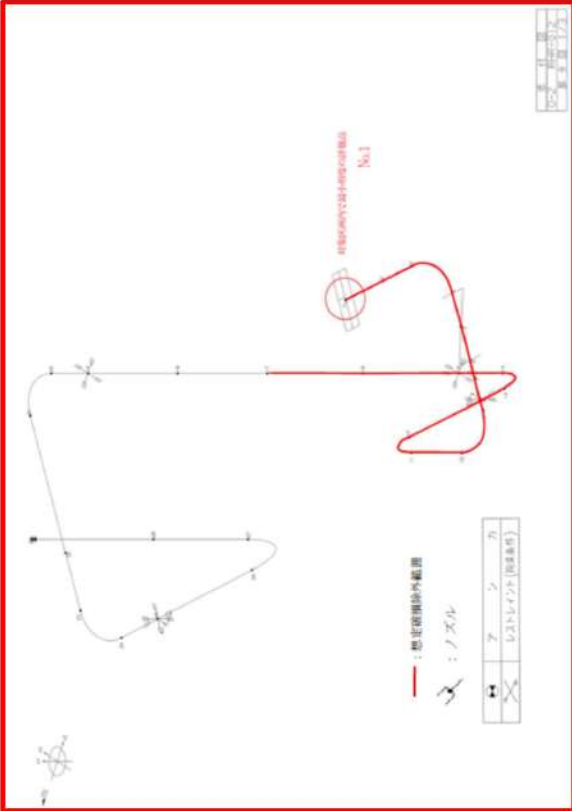
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="772 1066 1189 1088">図2 RHR-007 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>		<p data-bbox="1874 178 1933 201">【女川】</p> <p data-bbox="1874 213 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 248 2130 271">応力評価の対象とした系統の相違</p>

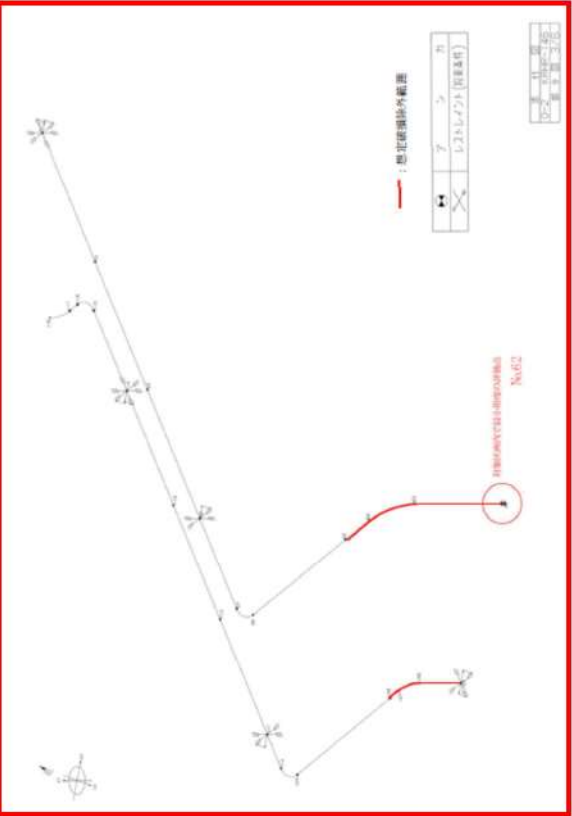
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="770 1066 1191 1088">図3 KRHR-116 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1877 178 1930 201">【女川】</p> <p data-bbox="1877 217 1998 239">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 248 2130 271">応力評価の対象とした系統の相違</p>

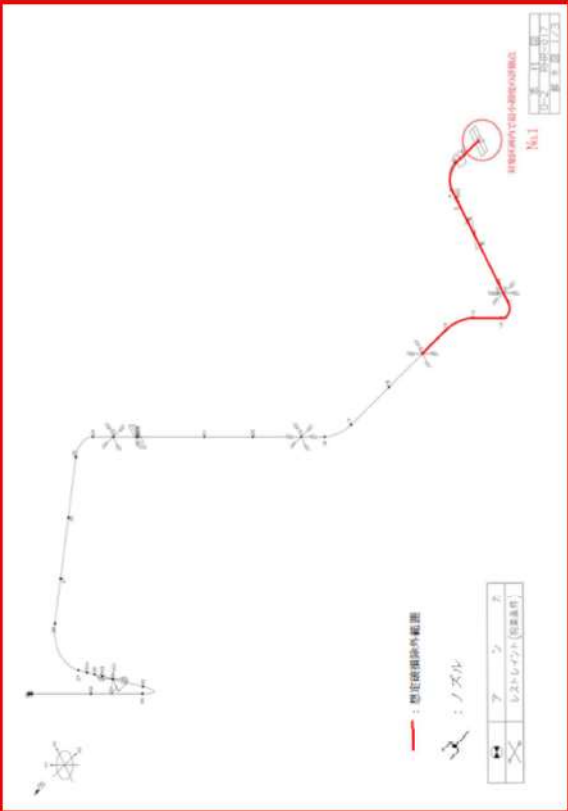
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="772 1029 1187 1053">図4 RHR-012 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 178 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1874 215 2004 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 247 2128 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

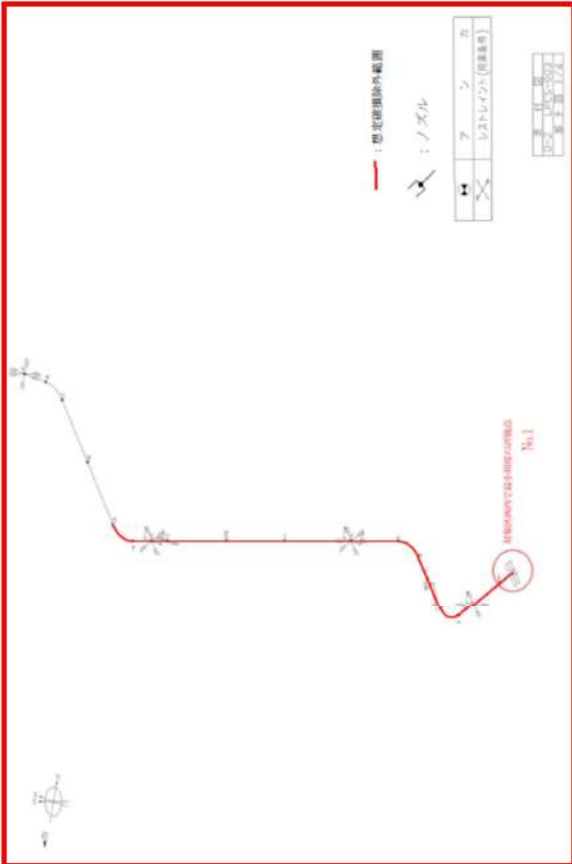
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="770 1029 1191 1053">図5 KRHR-146 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 178 1935 199">【女川】</p> <p data-bbox="1874 215 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 247 2136 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

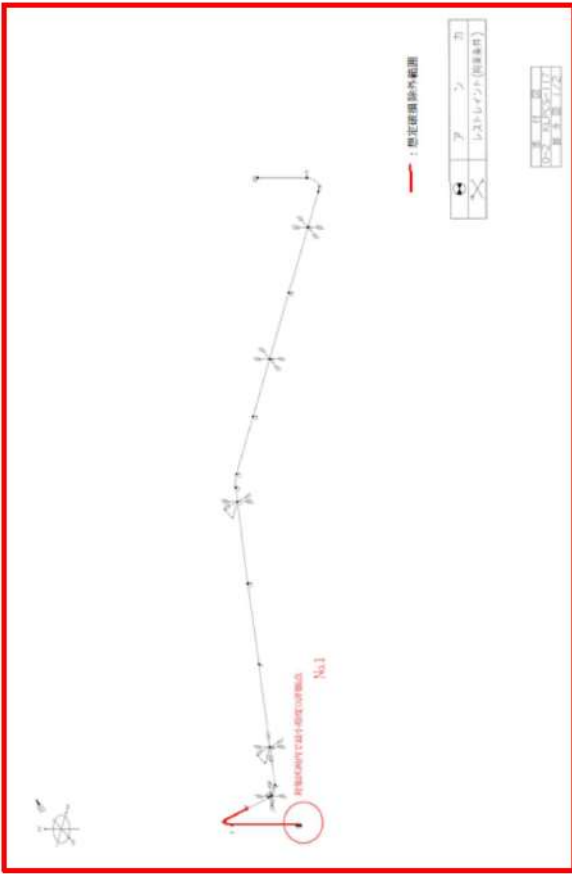
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="779 1029 1191 1053">図6 RHR-017 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1877 178 1930 199">【女川】</p> <p data-bbox="1877 215 1998 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 247 2128 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

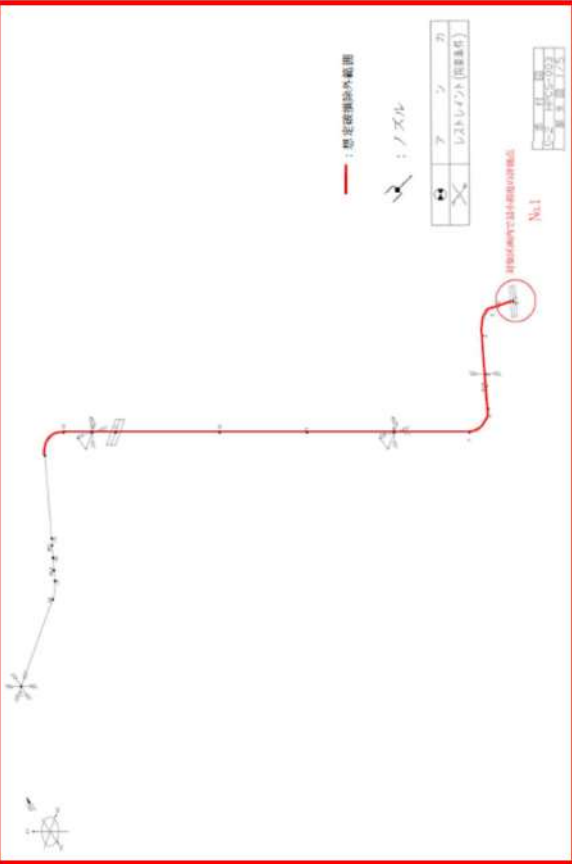
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="770 1066 1191 1088">図7 LPCS-003 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 178 1930 201">【女川】</p> <p data-bbox="1874 213 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 245 2136 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

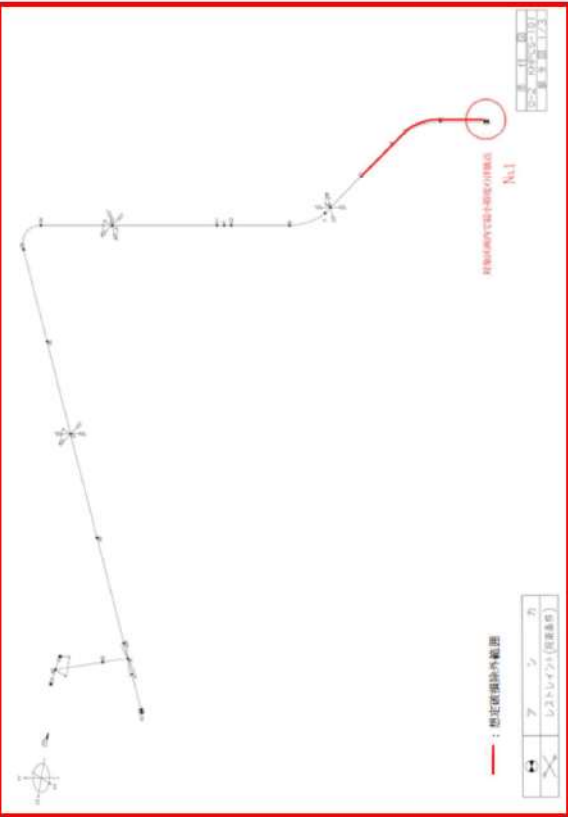
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="763 1066 1196 1090">図8 KLPCS-117 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 178 1935 199">【女川】</p> <p data-bbox="1874 215 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 247 2130 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

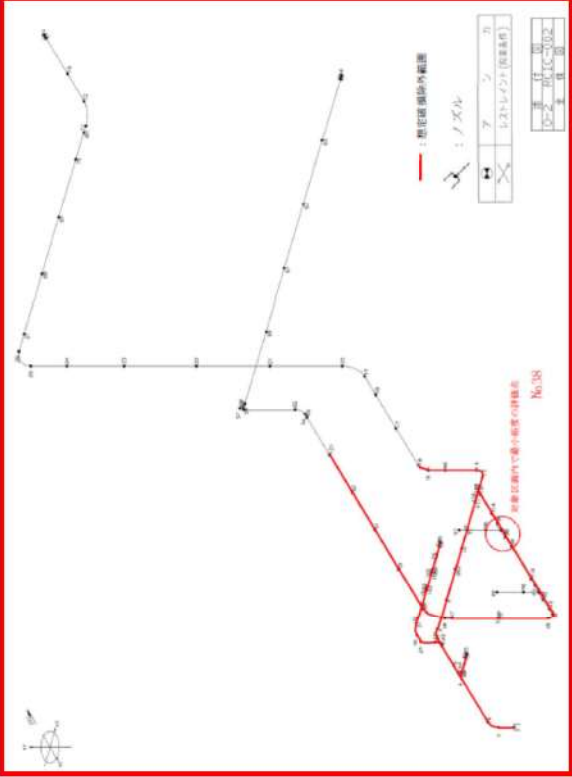
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="770 1066 1191 1088">図9 HPCS-003 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 178 1935 201">【女川】</p> <p data-bbox="1874 213 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 245 2136 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

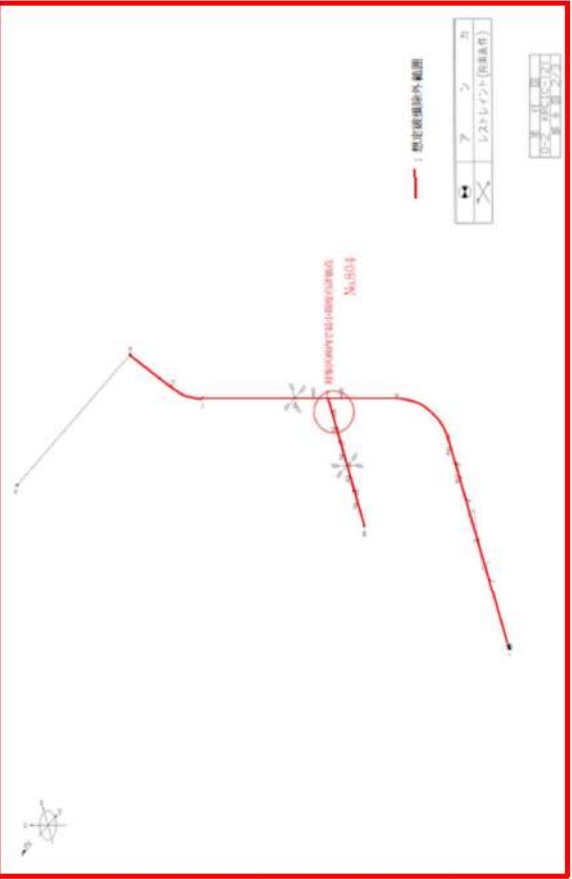
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="757 1031 1200 1056">図10 KHPCS-001 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1877 178 1935 201">【女川】</p> <p data-bbox="1877 213 1998 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 245 2130 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

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

大飯発電所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 data-bbox="763 962 1196 986">図11 RCIC-002 解析モデル図 (最小裕度の範囲)</p>		<p data-bbox="1874 177 1935 201">【女川】</p> <p data-bbox="1874 213 1995 237">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 245 2136 269">応力評価の対象とした系統の相違</p>

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="757 1098 1200 1123">図12 KRCIC-121 解析モデル図（最小裕度の範囲）</p>		<p data-bbox="1874 178 1933 201">【女川】</p> <p data-bbox="1874 213 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 245 2130 268">応力評価の対象とした系統の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料15）

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

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料15）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4. 代表部位の選定と検査計画</p> <p>(1) 考え方</p> <p>代表系統及び部位の測定は JSME の減肉管理の考え方を踏まえて決定している。考え方を図1に示す。</p> <div data-bbox="112 327 683 989"> </div> <p>図1 代表系統及び部位の考え方</p> <p>(2) 高エネルギー配管</p> <p>減肉管理対象の考え方に沿って、具体的に以下の代表系統と部位を選定する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・系統 補助蒸気配管 ・部位 流れあり：直管部、エルボ部 <p>(3) 低エネルギー配管</p> <ul style="list-style-type: none"> ・流れのある腐食：直管部、エルボ部 ・流れのない腐食：直管部 	<p>2. 検討対象系統の抽出及び腐食モード等の検討</p> <p>(1) 対象系統</p> <p>想定破損を除外する系統のうち、定期事業者検査において非破壊検査による配管肉厚測定を実施している HS 及び HSCR は除外とし、これ以外の減肉量を直接かつ定期的に管理していない系統を対象とする。</p>	<p>2. 検討対象系統の抽出及び腐食モード等の検討</p> <p>(1) 対象系統</p> <p>想定破損を除外する系統及び高エネルギー配管において貫通クラックを適用する系統のうち、定期事業者検査において非破壊検査による配管肉厚測定を実施している補助蒸気系、蒸気発生器ブローダウン系（主蒸気管室外）、主蒸気系（主蒸気管室外）、補助給水系、空調用冷水系及び原子炉補機冷却水系は除外とし、これ以外の減肉量を直接かつ定期的に管理していない系統を対象とする。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・泊では、高エネルギー配管について、貫通クラックを適用している系統がある。（大飯と同様） ・プラント設計による系統の相違</p> <p><u>記載方針の相違</u> 高エネルギー配管の貫通クラックを記載したことによる記載の相違。先行プラントにおいて同様の記載がないことから、左記のとおり記載した。</p> <p>【大飯】 <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績を反映し、女川と同様の内容にて検討対象系統を抽出する。</p>

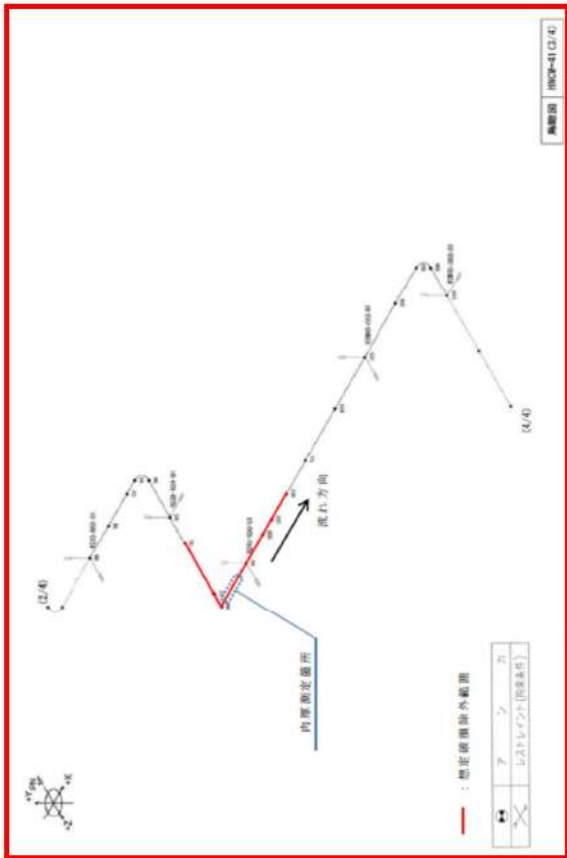
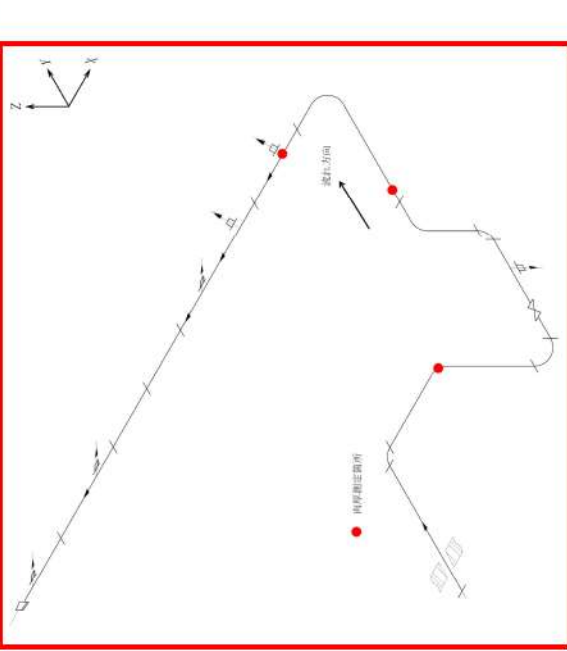
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 代表系統及び部位の選定</p>	<p>(2) 材料 女川2号炉の内部溢水影響評価において想定破損を除外する配管は、すべて炭素鋼配管である。</p> <p>【柏崎刈羽6、7号炉】 まとめ資料9条-別添1-補足19-12より抜粋</p> <p>(2)対象材料 柏崎刈羽原子力発電所6号炉、7号炉の低エネルギー配管材料としては、ステンレス鋼および炭素鋼が使用されているが、配管の主要な減肉事象を補足第19.2.2-1表のとおり整理し、相対的に耐食性の低い炭素鋼配管を代表として抽出する。補足第19.2.2-1表に主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由を示す。なお、炭素鋼配管であっても、海水系統のような内面ライニング配管については、対象外とする。</p> <table border="1" data-bbox="705 726 1265 981"> <caption>補足第19.2.2-1表 主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</caption> <thead> <tr> <th>減肉事象</th> <th>炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全面腐食</td> <td>ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。</td> </tr> <tr> <td>流れ加速型腐食 (FAC)</td> <td>FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。</td> </tr> <tr> <td>液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)</td> <td>液滴衝撃エロージョンは負圧機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。</td> </tr> <tr> <td>キャビテーション・エロージョン</td> <td>設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。</td> </tr> <tr> <td>固体粒子エロージョン</td> <td>BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。</td> </tr> </tbody> </table>	減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由	全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。	流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。	液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは負圧機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。	キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。	固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。	<p>(2) 対象材料</p> <p>泊発電所3号炉の高エネルギー配管材料及び低エネルギー配管材料としては、ステンレス鋼及び炭素鋼が使用されているが、配管の主要な減肉事象を表1のとおり整理し、相対的に耐食性の低い炭素鋼配管を代表として抽出する。表1に主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由を示す。なお、炭素鋼配管であっても、海水系統のような内面ライニング配管のうち、損傷状態を非破壊検査によって定期的に確認している部位については、対象外とする。</p> <p>表1 主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</p> <table border="1" data-bbox="1288 726 1859 1045"> <thead> <tr> <th>減肉事象</th> <th>炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全面腐食</td> <td>ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。</td> </tr> <tr> <td>流れ加速型腐食 (FAC)</td> <td>FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。</td> </tr> <tr> <td>液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)</td> <td>液滴衝撃エロージョンは負圧機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。</td> </tr> <tr> <td>キャビテーション・エロージョン</td> <td>設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。</td> </tr> <tr> <td>固体粒子エロージョン</td> <td>BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。</td> </tr> </tbody> </table>	減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由	全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。	流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。	液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは負圧機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。	キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。	固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。	<p>【女川】 記載表現の相違 記載方針の相違 柏崎審査実績を反映。</p> <p>【柏崎】 設備名称の相違 設計方針の相違 泊については高エネルギー配管も応力評価の対象としているため、その旨を反映している。(高エネルギー配管に応力評価を実施しているという観点で、大飯、女川と同様)</p>
減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由																										
全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。																										
流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。																										
液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは負圧機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。																										
キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。																										
固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。																										
減肉事象	炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由																										
全面腐食	ステンレス鋼はCr含有量が多く、表面に形成される不動態化被膜により炭素鋼に比べ耐食性が優れている。																										
流れ加速型腐食 (FAC)	FACによる減肉速度は配管材料のCr含有量が多いほど低下することが知られており、ステンレス鋼は炭素鋼に比べ、FACが抑制される。																										
液滴衝撃エロージョン (フラッシング・エロージョン含む)	液滴衝撃エロージョンは負圧機器に接続され連続的に高速二相流が流れる系統で発生する可能性があるが、対象となる低エネルギー配管で該当する系統はない。																										
キャビテーション・エロージョン	設計段階においてキャビテーション発生防止のための評価・確認を実施し、運転条件を適切に維持していることから、問題ない。																										
固体粒子エロージョン	BWRプラントにおいて通常起こりえない事象である。																										
	<p>(3) 腐食モード 配管強度に影響をおよぼす腐食モードとしては、流れ加速型腐食 (FAC)、全面腐食が考えられるが、低温配管については、FACの感受性が低いことから、主に全面腐食を検討する。</p>	<p>表1 主要な減肉事象と炭素鋼配管を代表として減肉測定を実施する理由</p> <p>(3) 腐食モード 配管強度に影響をおよぼす腐食モードとしては、流れ加速型腐食 (FAC)、全面腐食が考えられるが、低温配管については、FACの感受性が低いことから、主に全面腐食を検討する。</p>	<p>記載方針の相違 内面ライニング配管については、損傷状態を非破壊検査によって定期的に確認している部位については、破損の想定を除外することができると溢水ガイドで定められているため、その旨を記載している。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 柏崎審査実績を反映し、女川と同様に材料、腐食モード及び水質の観点から検討対象系統を抽出する。</p>																								

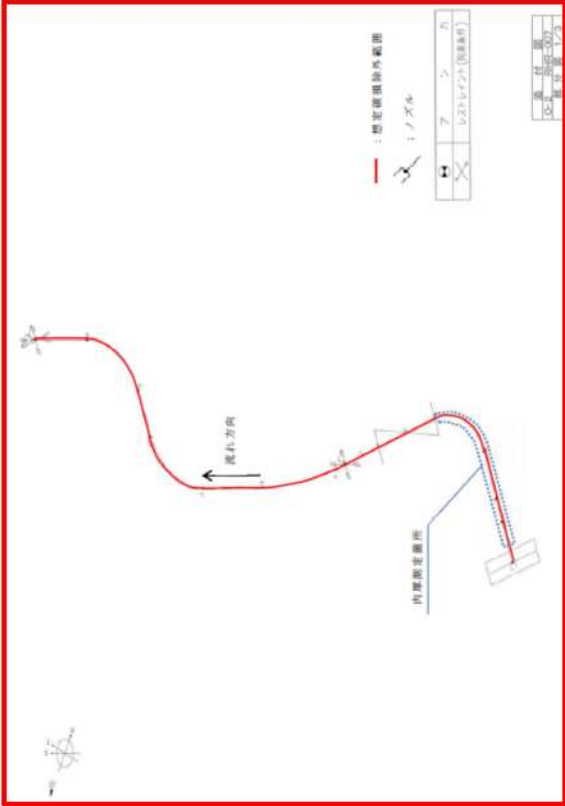
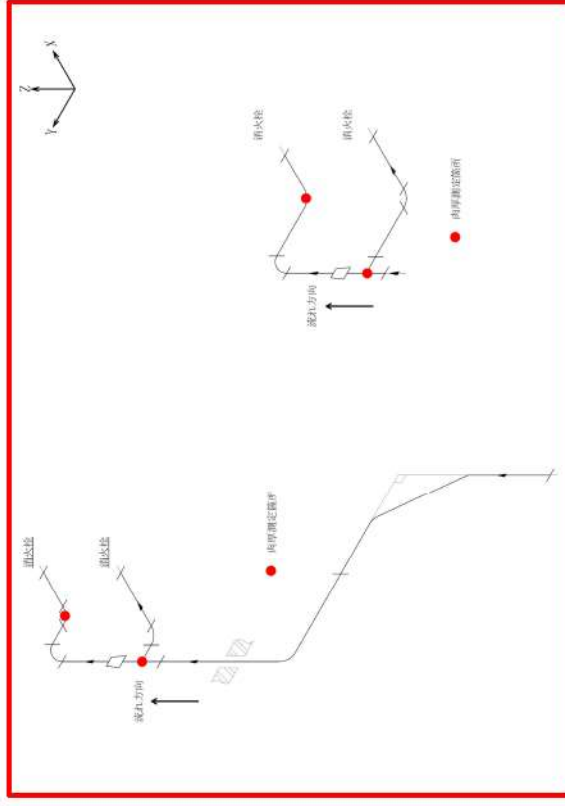
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																				
	<p>(4) 水質</p> <p>炭素鋼の全面腐食の加速因子として支配的なものは、溶存酸素、pH、塩分濃度、水質条件である。想定破損を除外する系統の水源地は、純水タンク、復水貯蔵タンク、サブプレッションプールである。</p> <p>以上の検討結果より肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方を表1に示し、また肉厚測定箇所を図1～図6に示す。</p> <p>表1 肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方</p> <table border="1" data-bbox="696 555 1272 742"> <thead> <tr> <th>肉厚測定対象系統</th> <th>系統概要</th> <th>肉厚測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HNCW</td> <td>内包水は純水であり、防食剤を含む定常的な流れのある系統</td> <td rowspan="5">想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を選定</td> </tr> <tr> <td>RHR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LPSC</td> <td>内包水は復水であり、防食剤を含まず、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）。</td> </tr> <tr> <td>HPCS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RCIC</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所	HNCW	内包水は純水であり、防食剤を含む定常的な流れのある系統	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を選定	RHR		LPSC	内包水は復水であり、防食剤を含まず、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）。	HPCS		RCIC		<p>(4) 水質</p> <p>炭素鋼の全面腐食の加速因子として支配的なものは、溶存酸素、pH、塩分濃度、水質条件である。想定破損を除外する系統の水源地は、補助給水ビット、原子炉補機冷却水サージタンク、ろ過水タンク、空調用冷水膨張タンクである。</p> <p>以上の検討結果より肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方を表2に示し、また肉厚測定箇所を図1に示す。</p> <p>表2 肉厚測定対象系統及び肉厚測定箇所の考え方</p> <table border="1" data-bbox="1279 560 1861 671"> <thead> <tr> <th>肉厚測定対象系統</th> <th>系統概要</th> <th>肉厚測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水消火系</td> <td>内包水はろ過水であり、溶存酸素濃度が高く、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）</td> <td>想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を想定</td> </tr> </tbody> </table>	肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所	水消火系	内包水はろ過水であり、溶存酸素濃度が高く、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を想定	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計による系統の相違</p>
肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所																					
HNCW	内包水は純水であり、防食剤を含む定常的な流れのある系統	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を選定																					
RHR																							
LPSC	内包水は復水であり、防食剤を含まず、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）。																						
HPCS																							
RCIC																							
肉厚測定対象系統	系統概要	肉厚測定箇所																					
水消火系	内包水はろ過水であり、溶存酸素濃度が高く、定常的な流れがない系統（系統試験時は流れあり）	想定破損を除外する範囲において、減肉が想定される箇所（配管エルボ部、ポンプ吐出など）を想定																					

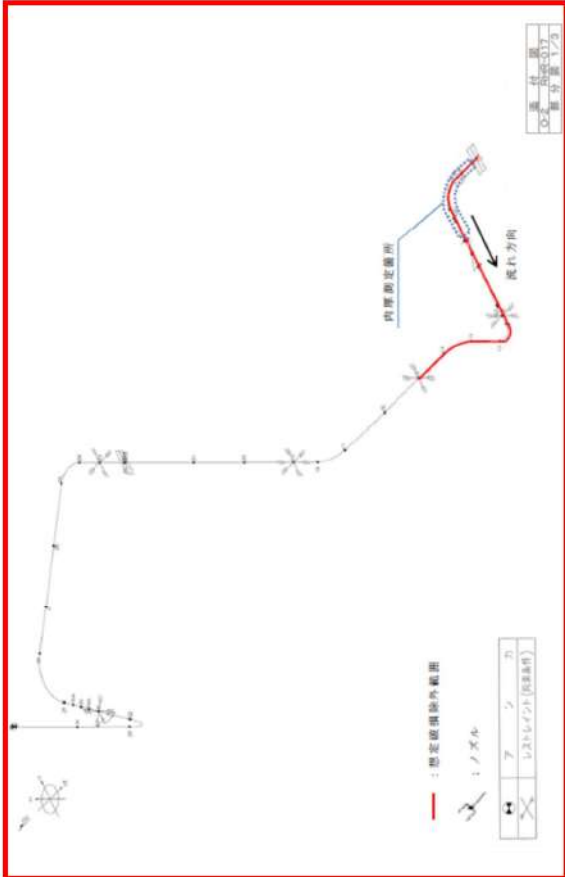
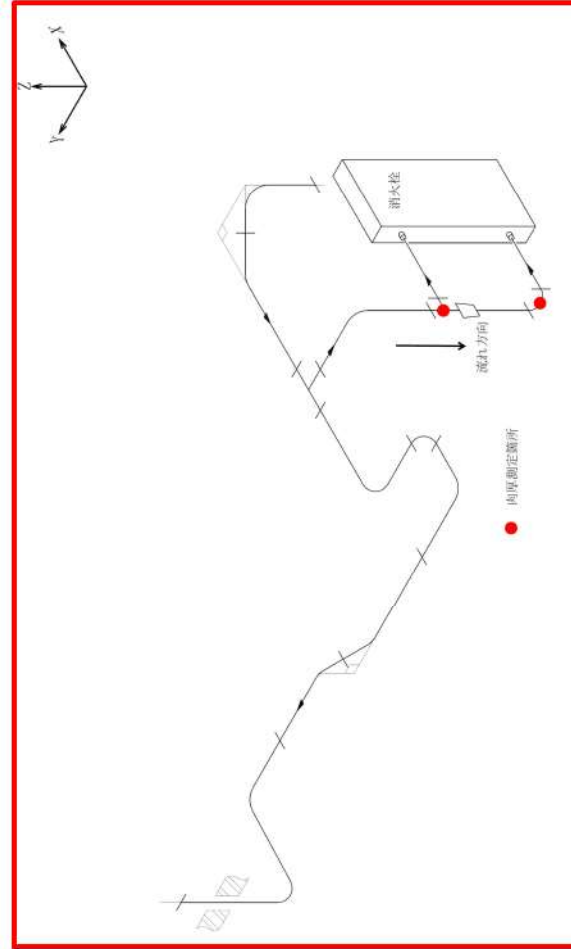
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="862 1061 1097 1093">図1 肉厚測定箇所（HNCW）</p>	 <p data-bbox="1400 1061 1736 1093">図1 肉厚測定箇所（水消火系）（1/5）</p>	<p data-bbox="1870 175 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1870 215 2128 303">設計方針の相違 プラント設計による対象系統の相違</p> <p data-bbox="1870 1029 1937 1053">【女川】</p> <p data-bbox="1870 1069 2128 1228">記載表現の相違 女川では別々の系統を載せているので図1～6までの図番を記載しているが、泊では同じ系統を載せているので(1/5)～(6/5)とした。</p>

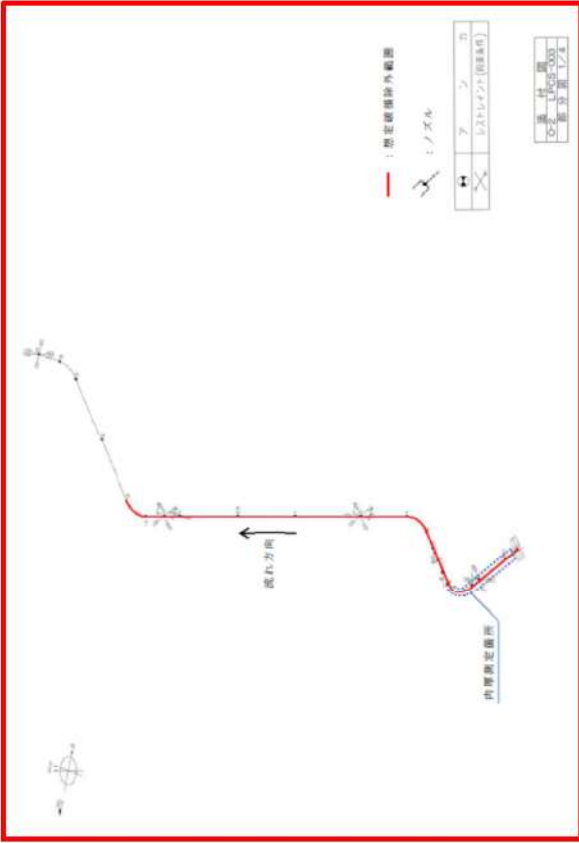
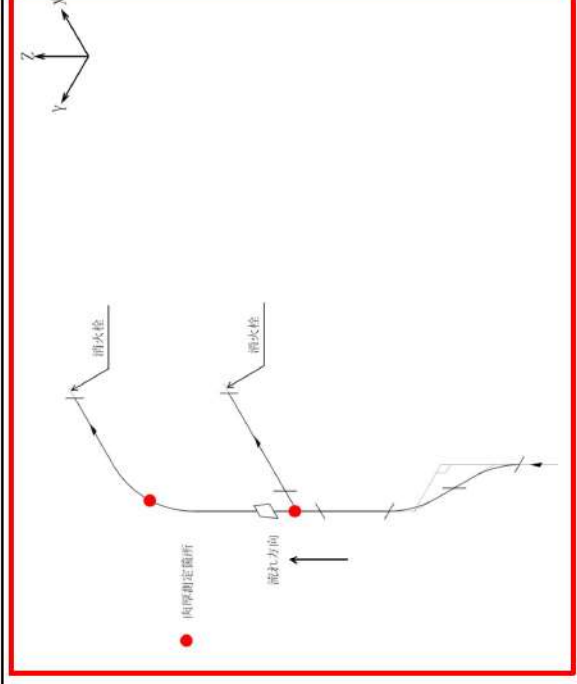
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="824 1029 1131 1061">図2 肉厚測定箇所（RHR(A), (B)）</p>	 <p data-bbox="1400 1029 1736 1061">図1 肉厚測定箇所（水消火系）(2/5)</p>	<p data-bbox="1870 178 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1870 215 2004 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1870 247 2128 303">プラント設計による対象系統の相違</p> <p data-bbox="1870 1029 1937 1050">【女川】</p> <p data-bbox="1870 1066 2004 1086">記載表現の相違</p> <p data-bbox="1870 1098 2128 1220">女川では別々の系統を載せているので図1～6までの図番を記載しているが、泊では同じ系統を載せているので(1/5)～(5/5)とした。</p>

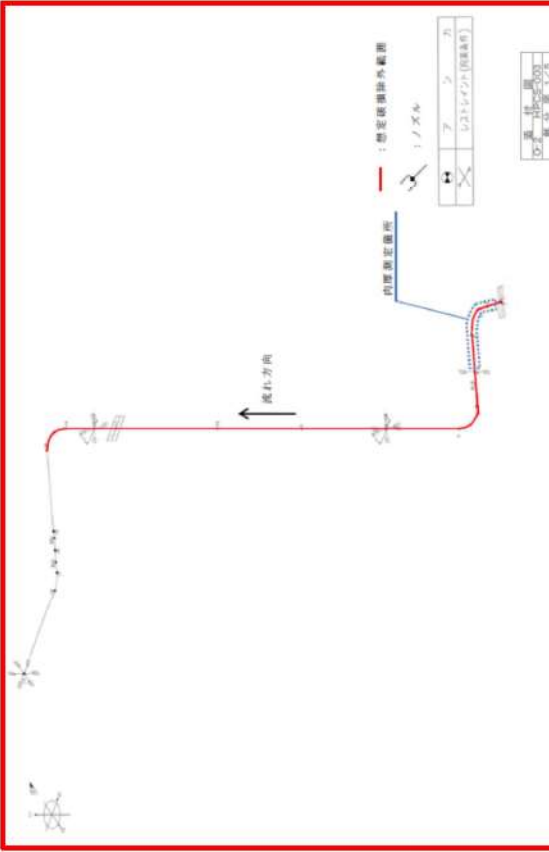
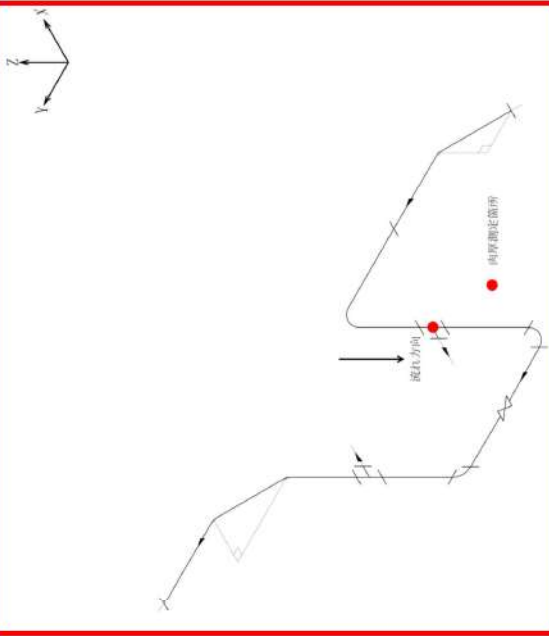
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="853 1201 1106 1225">図3 肉厚測定箇所 (RHR) (C)</p>	 <p data-bbox="1400 1201 1733 1225">図1 肉厚測定箇所 (水消火系) (3/5)</p>	<p data-bbox="1877 180 1933 201">【女川】</p> <p data-bbox="1868 217 2128 304">設計方針の相違 プラント設計による対象系統の相違</p> <p data-bbox="1877 1201 1933 1222">【女川】</p> <p data-bbox="1868 1238 2128 1394">記載表現の相違 女川では別々の系統を載せているので図1～6までの図番を記載しているが、泊では同じ系統を載せているので(1/5)～(5/5)とした。</p>

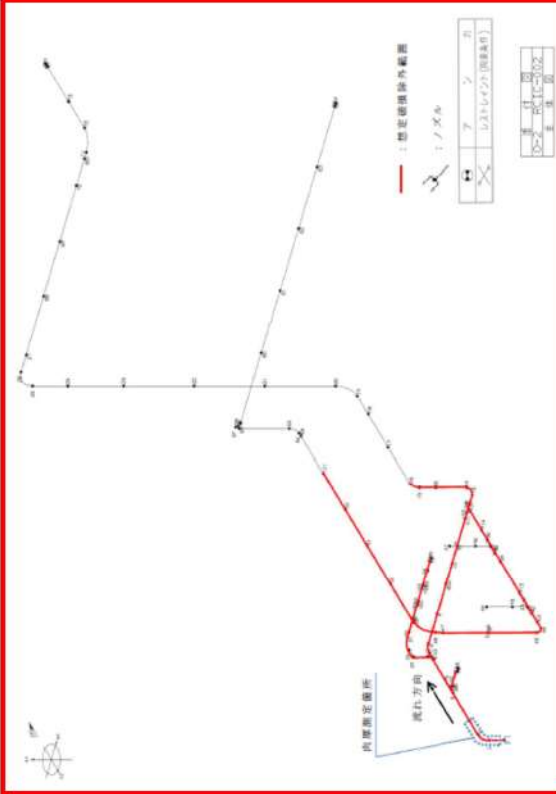
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="862 1061 1097 1093">図4 肉厚測定箇所 (LPCS)</p>	 <p data-bbox="1400 1061 1736 1093">図1 肉厚測定箇所 (水消火系) (4/5)</p>	<p data-bbox="1870 175 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1870 215 2004 239">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1870 247 2128 303">プラント設計による対象系統の相違</p> <p data-bbox="1870 1061 1937 1085">【女川】</p> <p data-bbox="1870 1093 2004 1117">記載表現の相違</p> <p data-bbox="1870 1125 2128 1260">女川では別々の系統を載せているので図1～6までの図番を記載しているが、泊では同じ系統を載せているので(1/5)～(5/5)とした。</p>

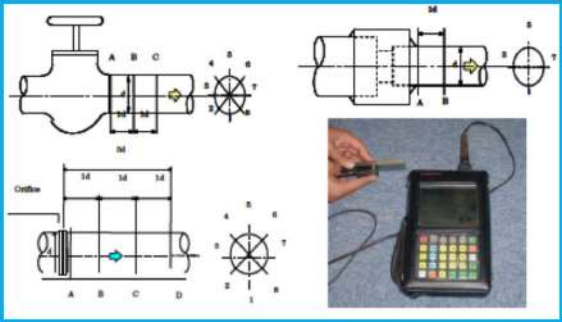
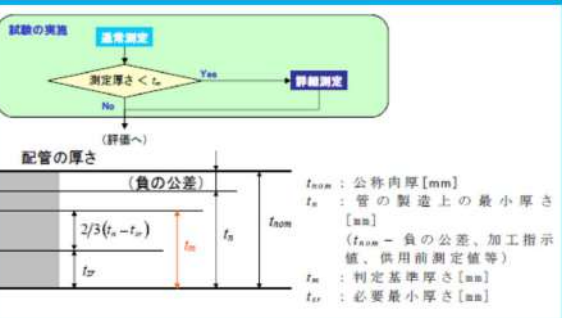
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所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 data-bbox="862 1066 1097 1093">図5 肉厚測定箇所（HPCS）</p>	 <p data-bbox="1400 1066 1736 1093">図1 肉厚測定箇所（水消火系）（5/5）</p>	<p data-bbox="1877 178 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1877 215 1993 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 247 2128 303">プラント設計による対象系統の相違</p> <p data-bbox="1877 1066 1937 1086">【女川】</p> <p data-bbox="1877 1102 1993 1123">記載表現の相違</p> <p data-bbox="1877 1134 2128 1257">女川では別々の系統を載せているので図1～6までの図番を記載しているが、泊では同じ系統を載せているので(1/5)～(5/5)とした。</p>

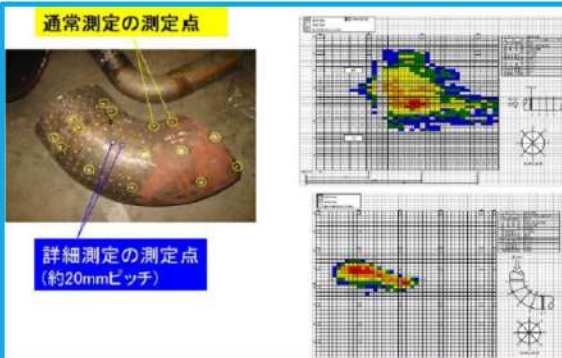
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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;">図6 肉厚測定箇所 (RCIC)</p>		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計による対象系統の相違</p> <p>【女川】 <u>記載表現の相違</u> 女川では別々の系統を載せているので図1～6までの図番を記載しているが、泊では同じ系統を載せているので(1/5)～(5/5)とした。</p>

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

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
 <p>通常測定の測定点</p> <p>詳細測定の測定点 (約20mmピッチ)</p>			<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>図8 詳細測定の方法</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>3. 肉厚測定検査の確認結果</p> <p>(1) 高エネルギー配管</p> <p>高エネルギー配管のうち、応力評価を行い破損形状が貫通クラックとしている補助蒸気配管（許容応力は0.8Sa）については、JSME規格の対象外であるが、過去より配管の対策材への取替や、未対策材化部位の定期事業者検査における非破壊検査（肉厚測定）を実施し、減肉量を直接的かつ定期的に把握している。結果を表1に示すとおり、次回点検までの時間は十分ある。</p>	<p>3. 評価結果</p> <p>想定破損除外する箇所の肉厚測定結果を表2に示す。</p>	<p>3. 評価結果</p> <p>想定破損除外する箇所の肉厚測定及び余寿命評価は、肉厚測定対象システムの応力評価結果を踏まえて実施することから、肉厚測定結果については詳細設計段階で示す。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>追而【地震津波側審査の反映】</p> <p>破線部分は基準地震動確定後に反映する。</p> </div>	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【女川・大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>配管の余寿命評価に必要な対象システムの応力評価結果は詳細設計段階で正式な評価結果を示す方針としているため、肉厚測定結果についても詳細設計段階で提示することを記載している。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>表1 補助蒸気配管の定期事業者検査（非破壊検査）実績(例)</p>	<p>表2 肉厚測定結果</p>	<p>表3 肉厚測定結果（水消火系）</p>	<p>記載表現の相違</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>プラント</th> <th>名称</th> <th>測定箇所</th> <th>口径</th> <th>公称肉厚^{※1}</th> <th>次回点検までの期間^{※2}</th> <th>点検回数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大阪3号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>直管</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>34.5年</td><td>#11,13,14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>33.5年</td><td>#11,13,14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>35.7年</td><td>#11,13,14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>36.7年</td><td>#11,13,14</td></tr> <tr><td>大阪3号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>直管</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>37.4年</td><td>#11,13,14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>25.0年</td><td>#11,14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>20.0年</td><td>#11,14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>24.2年</td><td>#11,14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>22.4年</td><td>#11,14</td></tr> <tr><td>大阪4号炉</td><td>低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管</td><td>エルボ</td><td>38</td><td>5.5mm</td><td>21.6年</td><td>#11,14</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 測定結果は5.0～5.9mm</p> <p>※2 発生応力が0.8Saを上回る最小厚さに至るまでの期間またはJSME S 561-2006の必要最小厚さtarを下回るまでの期間のいずれか短い期間</p>	プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 ^{※1}	次回点検までの期間 ^{※2}	点検回数	大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.5mm	34.5年	#11,13,14	大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	33.5年	#11,13,14	大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	35.7年	#11,13,14	大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	36.7年	#11,13,14	大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.5mm	37.4年	#11,13,14	大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	25.0年	#11,14	大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	20.0年	#11,14	大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	24.2年	#11,14	大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	22.4年	#11,14	大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	21.6年	#11,14	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管理番号 (ラシ番号)</th> <th rowspan="2">公称肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">製造上の最小肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">必要最低肉厚 (mm)</th> <th colspan="2">測定値</th> <th colspan="2">減肉率</th> <th rowspan="2">余寿命 (年)</th> <th rowspan="2">結果 **</th> </tr> <tr> <th>低肉厚 (mm)</th> <th>小肉厚 (mm)</th> <th>減肉率 (mm/h)</th> <th>算出 方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>HNCF-P41-1</td><td>5.5</td><td>4.81</td><td>2.4</td><td>5.2</td><td>1.77×10⁻⁴</td><td>**1</td><td>**2</td><td>良</td></tr> <tr><td>RHR-2-1</td><td>11.1</td><td>9.71</td><td>6.34</td><td>11.0</td><td>5.90×10⁻⁷</td><td>**1</td><td>**2</td><td>良</td></tr> <tr><td>RHR-6-1</td><td>11.1</td><td>9.71</td><td>6.34</td><td>10.9</td><td>1.18×10⁻⁴</td><td>**1</td><td>**2</td><td>良</td></tr> <tr><td></td><td>10.3</td><td>9.01</td><td>5.68</td><td>11.3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>良</td></tr> <tr><td>RHR-6-2</td><td>10.3</td><td>9.01</td><td>5.68</td><td>9.9</td><td>2.36×10⁻⁴</td><td>**1</td><td>**2</td><td>良</td></tr> <tr><td>LPCS-2-1</td><td>17.4</td><td>15.22</td><td>6.71</td><td>15.5</td><td>1.12×10⁻⁴</td><td>**1</td><td>**2</td><td>69.5 良</td></tr> <tr><td>HPCS-2-1</td><td>25.4</td><td>22.22</td><td>16.01</td><td>22.2</td><td>1.89×10⁻⁴</td><td>**1</td><td>**2</td><td>37.4 良</td></tr> <tr><td>BCIC-2-1</td><td>13.5</td><td>11.81</td><td>6.25</td><td>12.2</td><td>7.67×10⁻⁴</td><td>**1</td><td>**2</td><td>88.6 良</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 公称肉厚データと今回測定データにより算出する方法。</p> <p>※2 残時間100万時間以上</p> <p>※3 判定基準：配管の測定最小肉厚が必要以上確保されていること及び余寿命が1サイクル（1.2年）以上であること。（出典：「発電用原子力設備規格沸騰水型原子力発電所配管減肉管理に関する技術規格（2006年版）JSME S NH1-2006（以下JSME規格）」の「CA-5000評価」による）</p>	管理番号 (ラシ番号)	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定値		減肉率		余寿命 (年)	結果 **	低肉厚 (mm)	小肉厚 (mm)	減肉率 (mm/h)	算出 方法	HNCF-P41-1	5.5	4.81	2.4	5.2	1.77×10 ⁻⁴	**1	**2	良	RHR-2-1	11.1	9.71	6.34	11.0	5.90×10 ⁻⁷	**1	**2	良	RHR-6-1	11.1	9.71	6.34	10.9	1.18×10 ⁻⁴	**1	**2	良		10.3	9.01	5.68	11.3	-	-	-	良	RHR-6-2	10.3	9.01	5.68	9.9	2.36×10 ⁻⁴	**1	**2	良	LPCS-2-1	17.4	15.22	6.71	15.5	1.12×10 ⁻⁴	**1	**2	69.5 良	HPCS-2-1	25.4	22.22	16.01	22.2	1.89×10 ⁻⁴	**1	**2	37.4 良	BCIC-2-1	13.5	11.81	6.25	12.2	7.67×10 ⁻⁴	**1	**2	88.6 良	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管理番号</th> <th rowspan="2">公称肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">製造上の最小肉厚 (mm)</th> <th rowspan="2">必要最低肉厚 (mm)</th> <th colspan="2">測定値</th> <th colspan="2">減肉率</th> <th rowspan="2">余寿命 (年)</th> <th rowspan="2">結果</th> </tr> <tr> <th>肉厚 (mm)</th> <th>減肉率 (mm/h)</th> <th>算出 方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	管理番号	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定値		減肉率		余寿命 (年)	結果	肉厚 (mm)	減肉率 (mm/h)	算出 方法	1										2										3										4										5										6										7										8										9										10										11										12										<p>記載表現の相違</p>
プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 ^{※1}	次回点検までの期間 ^{※2}	点検回数																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.5mm	34.5年	#11,13,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	33.5年	#11,13,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	35.7年	#11,13,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	36.7年	#11,13,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪3号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	直管	38	5.5mm	37.4年	#11,13,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	25.0年	#11,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	20.0年	#11,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	24.2年	#11,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	22.4年	#11,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大阪4号炉	低納容積給気ユニット再熱コイル加熱蒸気管	エルボ	38	5.5mm	21.6年	#11,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
管理番号 (ラシ番号)	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定値		減肉率		余寿命 (年)	結果 **																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				低肉厚 (mm)	小肉厚 (mm)	減肉率 (mm/h)	算出 方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
HNCF-P41-1	5.5	4.81	2.4	5.2	1.77×10 ⁻⁴	**1	**2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RHR-2-1	11.1	9.71	6.34	11.0	5.90×10 ⁻⁷	**1	**2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RHR-6-1	11.1	9.71	6.34	10.9	1.18×10 ⁻⁴	**1	**2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	10.3	9.01	5.68	11.3	-	-	-	良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RHR-6-2	10.3	9.01	5.68	9.9	2.36×10 ⁻⁴	**1	**2	良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
LPCS-2-1	17.4	15.22	6.71	15.5	1.12×10 ⁻⁴	**1	**2	69.5 良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
HPCS-2-1	25.4	22.22	16.01	22.2	1.89×10 ⁻⁴	**1	**2	37.4 良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
BCIC-2-1	13.5	11.81	6.25	12.2	7.67×10 ⁻⁴	**1	**2	88.6 良																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
管理番号	公称肉厚 (mm)	製造上の最小肉厚 (mm)	必要最低肉厚 (mm)	測定値		減肉率		余寿命 (年)	結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				肉厚 (mm)	減肉率 (mm/h)	算出 方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料15）

大飯発電所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>(2)低エネルギー配管</p> <p>低エネルギー配管（破損なし：応力の上限は0.4Sa）のうち、炭素鋼配管は内部流体による全面腐食の可能性が考えられるが、低温域においては、酸素飽和の条件においてもその腐食量は軽微である。また、補助給水系統他について非破壊検査による肉厚測定を実施しており、腐食量を直接的に把握している。結果を表2、3に示すとおり、次回点検までの時間は十分ある。</p> <p>表2 大飯3号炉 低エネルギー配管の非破壊検査実績（例）</p> <table border="1" data-bbox="114 491 685 671"> <thead> <tr> <th>プラント</th> <th>名称</th> <th>測定箇所</th> <th>口径</th> <th>公称肉厚^{#1}</th> <th>次回定検までの期間^{#2}</th> <th>定検回次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大飯3号炉</td><td>補助給水配管ポンプ出口配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>50.7年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>補助給水流量オリフィス下流配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>50.7年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.1mm</td><td>63.1年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>80.3年</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>冷水系</td><td>直管</td><td>6B</td><td>7.1mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>冷水系</td><td>エルボ</td><td>4B</td><td>6.0mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> <tr><td>大飯3号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>エルボ</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#16</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 測定結果は5.1～7.2mm ※2 発生応力が0.4Saを上回る最小厚さに至るまでの期間またはJSME S NG1-2006の必要最小厚さtarを下回るまでの期間のいずれか短い期間</p> <p>表3 大飯4号炉 低エネルギー配管の非破壊検査実績（例）</p> <table border="1" data-bbox="114 871 685 1051"> <thead> <tr> <th>プラント</th> <th>名称</th> <th>測定箇所</th> <th>口径</th> <th>公称肉厚^{#1}</th> <th>次回定検までの期間^{#2}</th> <th>定検回次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>大飯4号炉</td><td>補助給水配管ポンプ出口配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>38.0年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>補助給水流量オリフィス下流配管</td><td>直管</td><td>3B</td><td>7.6mm</td><td>74.2年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>80.3年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>消火水系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>88.7年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>冷水系</td><td>直管</td><td>6B</td><td>7.1mm</td><td>77.0年</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>冷水系</td><td>エルボ</td><td>4B</td><td>7.1mm</td><td>100年以上</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>直管</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#15</td></tr> <tr><td>大飯4号炉</td><td>原子炉補機冷却系</td><td>エルボ</td><td>3B</td><td>5.5mm</td><td>100年以上</td><td>#15</td></tr> </tbody> </table> <p>※3 測定結果は5.1～7.3mm ※4 発生応力が0.4Saを上回る最小厚さに至るまでの期間またはJSME S NG1-2006の必要最小厚さtarを下回るまでの期間のいずれか短い期間</p>	プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 ^{#1}	次回定検までの期間 ^{#2}	定検回次	大飯3号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16	大飯3号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16	大飯3号炉	消火水系	直管	3B	7.1mm	63.1年	#16	大飯3号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#16	大飯3号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	100年以上	#16	大飯3号炉	冷水系	エルボ	4B	6.0mm	100年以上	#16	大飯3号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#16	大飯3号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#16	プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 ^{#1}	次回定検までの期間 ^{#2}	定検回次	大飯4号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	38.0年	#15	大飯4号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	74.2年	#15	大飯4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#15	大飯4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	88.7年	#15	大飯4号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	77.0年	#15	大飯4号炉	冷水系	エルボ	4B	7.1mm	100年以上	#15	大飯4号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#15	大飯4号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#15			<p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>
プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 ^{#1}	次回定検までの期間 ^{#2}	定検回次																																																																																																																											
大飯3号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	50.7年	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	消火水系	直管	3B	7.1mm	63.1年	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	100年以上	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	冷水系	エルボ	4B	6.0mm	100年以上	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#16																																																																																																																											
大飯3号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#16																																																																																																																											
プラント	名称	測定箇所	口径	公称肉厚 ^{#1}	次回定検までの期間 ^{#2}	定検回次																																																																																																																											
大飯4号炉	補助給水配管ポンプ出口配管	直管	3B	7.6mm	38.0年	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	補助給水流量オリフィス下流配管	直管	3B	7.6mm	74.2年	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	80.3年	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	消火水系	直管	3B	5.5mm	88.7年	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	冷水系	直管	6B	7.1mm	77.0年	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	冷水系	エルボ	4B	7.1mm	100年以上	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	原子炉補機冷却系	直管	3B	5.5mm	100年以上	#15																																																																																																																											
大飯4号炉	原子炉補機冷却系	エルボ	3B	5.5mm	100年以上	#15																																																																																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">添付資料 17</p> <p>系統別溢水量算出結果</p> <p>各建屋・エリアの系統別溢水量算出結果を表1～9に示す。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 16</p> <p>系統別溢水量算出結果</p> <p>各建屋の系統別溢水量算出結果を表1～11に示す。</p>	<p>【女川】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>女川は「海水ポンプ室及び復水貯蔵タンクエリア」、「軽油タンクエリア」があり、泊ではエリアとして記載している箇所はないため左記の記載とする。</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉					泊発電所3号炉				相違理由																																																																																																																																																																																																											
表1 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系） その1		表1 原子炉建屋原子炉棟及び付属棟 系統別溢水量					表1 原子炉建屋 系統別溢水量				【女川】 設計方針の相違 ・プラント設計による建屋名称、対象系統、保有水量、漏えい量、溢水量、隔離手段の相違。 ・女川では、「 <u>手動隔離を期待</u> （他系統との接続補給ラインあり）」としているが、泊では、他系統との接続補給ラインがなくても、 <u>手動隔離に期待した隔離時間</u> にて系統漏えい量を算出していることから、「 <u>手動隔離を期待</u> 」のみとした。 ・また、中央制御室での手動隔離に期待している系統について、「○（中央制御室内での手動隔離）」と記載した。 【大阪】 記載方針の相違 大阪では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大阪と同様に算出した結果を記載する。																																																																																																																																																																																																											
<p>①異常の検知</p> <p><システム検知> 配管破損により、破損側封水注入流量が増加するため、健全側封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信（定格流量 1.5m³/h に対して低警報が 1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する） また、封水注入合計流量の増加により、封水注入アイルタ差圧高警報が発信</p> <p><システム検知> 配管破損により、封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信（定格流量 1.5m³/h に対して低警報が 1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する）</p>	<p>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計上流配管からの漏えいと判断 10分 封水戻り流量、原子炉周辺建屋サンプ水位、RMS 測定値(R-21A/B)、封水注入フイリタ差圧、漏水注意等</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計下流配管からの漏えいと判断 10分 封水戻り流量、原子炉周辺建屋サンプ水位、RMS 測定値(R-21A/B)、封水注入フイリタ差圧、漏水注意等</p>	<p>③漏えい箇所の隔離等</p> <p>中央制御室において、封水注入ライン流量制御弁を遠隔手動閉止 1分</p>	合計時間 (①+②+③) 11分	漏えい量 漏えい量 21.5m ³ 封水注入流量 7.2m ³ /h (1 ループ当たり 1.8m ³ /h) 11分/60分×7.2m ³ /h = 1.4m ³ 配管保有水量 20.4m ³ 1.4m ³ +20.4m ³ =21.8m ³	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待 (他系統との接続補給ラインあり)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R21</td><td>FDW</td><td>44</td><td>432</td><td>476</td><td>— (自動隔離)</td></tr> <tr><td>C12</td><td>CRD</td><td>22</td><td>31</td><td>53</td><td>○</td></tr> <tr><td>C41</td><td>SLC</td><td>44</td><td>21</td><td>65</td><td>○</td></tr> <tr><td>E11</td><td>HRR</td><td>46</td><td>191</td><td>237</td><td>○</td></tr> <tr><td>E21</td><td>LPSC</td><td>11</td><td>255</td><td>266</td><td>○</td></tr> <tr><td>E22</td><td>HPSC</td><td>44</td><td>351</td><td>395</td><td>○</td></tr> <tr><td>E51</td><td>RCIC</td><td>11</td><td>179</td><td>190</td><td>○</td></tr> <tr><td>G31</td><td>CUW</td><td>36</td><td>103</td><td>139</td><td>— (自動隔離)</td></tr> <tr><td>G41</td><td>FFC</td><td>90</td><td>70</td><td>160</td><td>○</td></tr> <tr><td>K11</td><td>RD</td><td>55</td><td>0</td><td>55</td><td>—</td></tr> <tr><td>K12</td><td>LCW</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td><td>—</td></tr> <tr><td>K13</td><td>RCW</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td><td>—</td></tr> <tr><td>P11</td><td>MURP</td><td>11</td><td>30</td><td>41</td><td>○</td></tr> <tr><td>P13</td><td>MURC</td><td>28</td><td>120</td><td>148</td><td>○</td></tr> <tr><td>P14</td><td>FW</td><td>11</td><td>54</td><td>65</td><td>○</td></tr> <tr><td>P15</td><td>FFMUR</td><td>12</td><td>23</td><td>35</td><td>○</td></tr> <tr><td>P24</td><td>RNCW</td><td>55</td><td>8</td><td>63</td><td>○</td></tr> <tr><td>P25</td><td>HECW</td><td>33</td><td>8</td><td>41</td><td>○</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>233</td><td>32</td><td>265</td><td>○</td></tr> <tr><td>P45</td><td>RSW</td><td>176</td><td>182</td><td>358</td><td>○</td></tr> <tr><td>P47</td><td>HPCW</td><td>22</td><td>32</td><td>54</td><td>○</td></tr> <tr><td>P48</td><td>HPSW</td><td>22</td><td>64</td><td>86</td><td>○</td></tr> <tr><td>P64</td><td>HWH</td><td>22</td><td>32</td><td>54</td><td>○</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>180</td><td>27</td><td>207</td><td>○</td></tr> <tr><td>U63</td><td>MSC</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td><td>—</td></tr> <tr><td>R43, R44</td><td>DGCW</td><td>22</td><td>9</td><td>31</td><td>○</td></tr> <tr><td>R43, R44</td><td>DGLO</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td><td>—</td></tr> <tr><td>R43, R44</td><td>DGDO</td><td>11</td><td>12</td><td>23</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続補給ラインあり)		R21	FDW	44	432	476	— (自動隔離)	C12	CRD	22	31	53	○	C41	SLC	44	21	65	○	E11	HRR	46	191	237	○	E21	LPSC	11	255	266	○	E22	HPSC	44	351	395	○	E51	RCIC	11	179	190	○	G31	CUW	36	103	139	— (自動隔離)	G41	FFC	90	70	160	○	K11	RD	55	0	55	—	K12	LCW	33	0	33	—	K13	RCW	33	0	33	—	P11	MURP	11	30	41	○	P13	MURC	28	120	148	○	P14	FW	11	54	65	○	P15	FFMUR	12	23	35	○	P24	RNCW	55	8	63	○	P25	HECW	33	8	41	○	P42	RCW	233	32	265	○	P45	RSW	176	182	358	○	P47	HPCW	22	32	54	○	P48	HPSW	22	64	86	○	P64	HWH	22	32	54	○	U43	FP	180	27	207	○	U63	MSC	33	0	33	—	R43, R44	DGCW	22	9	31	○	R43, R44	DGLO	22	0	22	—	R43, R44	DGDO	11	12	23	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>化学体積制御系 (充てん配管)</td><td>5.6</td><td>32</td><td>37.6</td><td>○ (中央制御室内での手動隔離)</td></tr> <tr><td>化学体積制御系 (抽出配管)</td><td>11.9</td><td>8.6</td><td>20.5</td><td>○ (中央制御室内での手動隔離)</td></tr> <tr><td>主蒸気系 (主蒸気管内)</td><td>81</td><td>393.1</td><td>474.1</td><td>○ (中央制御室内での手動隔離)</td></tr> <tr><td>主給水系 補助給水系 (主蒸気管内)</td><td>15</td><td>627.3</td><td>642.3</td><td>○ (中央制御室内での手動隔離)</td></tr> <tr><td>蒸気発生器ブローダウン系 (主蒸気管内)</td><td>81</td><td>216.8</td><td>297.8</td><td>○ (中央制御室内での手動隔離)</td></tr> <tr><td>補助蒸気系</td><td>1</td><td>2.7</td><td>3.7</td><td>— (自動隔離)</td></tr> </tbody> </table>	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	化学体積制御系 (充てん配管)	5.6	32	37.6	○ (中央制御室内での手動隔離)	化学体積制御系 (抽出配管)	11.9	8.6	20.5	○ (中央制御室内での手動隔離)	主蒸気系 (主蒸気管内)	81	393.1	474.1	○ (中央制御室内での手動隔離)	主給水系 補助給水系 (主蒸気管内)	15	627.3	642.3	○ (中央制御室内での手動隔離)	蒸気発生器ブローダウン系 (主蒸気管内)	81	216.8	297.8	○ (中央制御室内での手動隔離)	補助蒸気系	1	2.7	3.7
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続補給ラインあり)																																																																																																																																																																																																																		
R21	FDW	44	432	476	— (自動隔離)																																																																																																																																																																																																																	
C12	CRD	22	31	53	○																																																																																																																																																																																																																	
C41	SLC	44	21	65	○																																																																																																																																																																																																																	
E11	HRR	46	191	237	○																																																																																																																																																																																																																	
E21	LPSC	11	255	266	○																																																																																																																																																																																																																	
E22	HPSC	44	351	395	○																																																																																																																																																																																																																	
E51	RCIC	11	179	190	○																																																																																																																																																																																																																	
G31	CUW	36	103	139	— (自動隔離)																																																																																																																																																																																																																	
G41	FFC	90	70	160	○																																																																																																																																																																																																																	
K11	RD	55	0	55	—																																																																																																																																																																																																																	
K12	LCW	33	0	33	—																																																																																																																																																																																																																	
K13	RCW	33	0	33	—																																																																																																																																																																																																																	
P11	MURP	11	30	41	○																																																																																																																																																																																																																	
P13	MURC	28	120	148	○																																																																																																																																																																																																																	
P14	FW	11	54	65	○																																																																																																																																																																																																																	
P15	FFMUR	12	23	35	○																																																																																																																																																																																																																	
P24	RNCW	55	8	63	○																																																																																																																																																																																																																	
P25	HECW	33	8	41	○																																																																																																																																																																																																																	
P42	RCW	233	32	265	○																																																																																																																																																																																																																	
P45	RSW	176	182	358	○																																																																																																																																																																																																																	
P47	HPCW	22	32	54	○																																																																																																																																																																																																																	
P48	HPSW	22	64	86	○																																																																																																																																																																																																																	
P64	HWH	22	32	54	○																																																																																																																																																																																																																	
U43	FP	180	27	207	○																																																																																																																																																																																																																	
U63	MSC	33	0	33	—																																																																																																																																																																																																																	
R43, R44	DGCW	22	9	31	○																																																																																																																																																																																																																	
R43, R44	DGLO	22	0	22	—																																																																																																																																																																																																																	
R43, R44	DGDO	11	12	23	○																																																																																																																																																																																																																	
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																																																																																																																		
化学体積制御系 (充てん配管)	5.6	32	37.6	○ (中央制御室内での手動隔離)																																																																																																																																																																																																																		
化学体積制御系 (抽出配管)	11.9	8.6	20.5	○ (中央制御室内での手動隔離)																																																																																																																																																																																																																		
主蒸気系 (主蒸気管内)	81	393.1	474.1	○ (中央制御室内での手動隔離)																																																																																																																																																																																																																		
主給水系 補助給水系 (主蒸気管内)	15	627.3	642.3	○ (中央制御室内での手動隔離)																																																																																																																																																																																																																		
蒸気発生器ブローダウン系 (主蒸気管内)	81	216.8	297.8	○ (中央制御室内での手動隔離)																																																																																																																																																																																																																		
補助蒸気系	1	2.7	3.7	— (自動隔離)																																																																																																																																																																																																																		

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

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2 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系） その2		表2 制御建屋 系統別溢水量					表2 原子炉補助建屋 系統別溢水量					<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>・プラント設計による建屋名称、対象系統、保有水量、漏えい量、溢水量、隔離手段の相違。</p> <p>・女川では、「<u>手動隔離を期待</u>（他系統との接続補給ラインあり）」としているが、泊では、他系統との接続補給ラインがなくても、手動隔離に期待した隔離時間にて系統漏えい量を算出していることから、「手動隔離を期待」のみとした。</p> <p>・また、中央制御室での手動隔離に期待している系統について、「○（中央制御室内での手動隔離）」と記載した。</p> <p>【大飯】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>大飯では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大飯と同様に算出した結果を記載する。</p>
<p>①異常の検知</p> <p><システム検知> 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信。 0.5分 通常の充てん流量 25m³/h に対して高警報 28m³/h であるため、速やかに警報が発信する。</p> <p><システム検知> 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信。 0.5分 （通常の充てん流量 25m³/h に対して低警報 8m³/h であるため、速やかに警報が発信する）</p> <p><サンプル検知> 配管破損により床ドレレン装置経由し（10m³）に流入 サンプ水位低（20%±1.5%）からポンプ起動水位（90%±1.5%）まで水位が上昇し、その後ポンプによる排水を伴ってサンプ水位高警報水位（95%±1.5%）まで水位が上昇し、サンプ水位高警報が発信 10m³ × (91.5% - 18.5%) / 100% ± 13.6 m³/h × 60分 / h + 10m³ × (96.5% - 88.5%) / 100% ± (13.6m³/h - 11.4m³/h) × 60分 / h = 54.1 ± 55.5分</p>	<p>②事故の相続及び漏えい箇所の特長</p> <p>以下のパラメータから充てん配管からの漏えいと判断。 WLT 水位、充てん流量、原子炉周辺建屋サンプ水位、RCS 測定値（21A/B）等</p>	<p>③漏えい箇所の隔離等</p> <p>中央制御室において、充てんライン流量制御弁を遠隔手動閉止 1分 又は、充てんポンプ1台を遠隔手動停止 2分 合わせて2分</p>	<p>合計時間 (①+②+③)</p> <p>13分</p>	<p>漏えい量</p> <p>漏えい量 33.5m³ 充てんポンプのランナウト流量 56.8m³/h 12分/60分 × 56.8m³/h = 11.4m³ 配管保有水量 20.4m³ 11.4m³ + 20.4m³ = 31.8m³</p>	<p>系統保有水量 (m³) W2</p> <p>系統漏えい量 (m³) W1</p> <p>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</p> <p>手動隔離を期待（他系統との接続補給ラインあり）</p>	<p>対象系統</p> <p>P11 M/WP 11 30 41 ○</p> <p>P24 HSCW 22 8 30 ○</p> <p>P25 HECW 33 8 41 ○</p> <p>P62 HS/HSCR 11 0 11 -</p> <p>P64 HWI 22 32 54 ○</p> <p>U43 FP 180 27 207 ○</p> <p>U63 MSC 22 0 22 -</p> <p>- 所内用水 55 13 68 ○</p>	<p>対象系統</p> <p>化学体積制御系（充てん配管） 5.6 32 37.6 ○（中央制御室内での手動隔離）</p> <p>化学体積制御系（抽出配管） 11.9 8.6 20.5 ○（中央制御室内での手動隔離）</p> <p>補助蒸気系 1 2.7 3.7 -（自動隔離）</p>	<p>系統保有水量 (m³) W2</p> <p>系統漏えい量 (m³) W1</p> <p>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</p> <p>手動隔離を期待</p>				

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

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3 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系）その3		表3 海水ポンプ室及び復水貯蔵タンクエリア 系統別溢水量		表3 循環水ポンプ建屋 系統別溢水量		【女川】 設計方針の相違 ・プラント設計による建屋名称、対象系統、保有水量、漏えい量、溢水量、隔離手段の相違。 ・女川では、「手動隔離を期待（他系統との接続補給ラインあり）」としているが、泊では、他系統との接続補給ラインがなくとも、手動隔離に期待した隔離時間にて系統漏えい量を算出していることから、「手動隔離を期待」のみとした。									
想定範囲	①異常の検知 ＜システム検知＞ 配管破損によりVCT（11.3m ³ ）の保有水が減少しVCT水位が低下する。VCT水位高警報（55%±1.5%）から原子炉補給開始水位（24%±1.5%）まで水位が低下し原子炉補給水間給音が受信 11.3m ³ ×（55.5%-22.5%）/100%÷32.0m ³ /h×60分=7.2分	②事象の判断及び漏えい箇所の特定 以下のパラメータから抽出ラインからの漏えいと判断 10分 温度センサ高警報、充てんポンプトリップ、加圧器水位、VCT水位、原子炉周辺建屋サンプ水位、RMS測定値（R-21A/B）、漏水注意等	③漏えい箇所の隔離等 中央制御室において、抽出オリフイス出口格納容器第1隔離弁を遠隔手動閉止 1分	合計時間 ①+②+③ 19分	漏えい量 漏えい量21.0m ³ オリフイスによる制限流量32.0m ³ /h 19分/60分×32.0m ³ /h=10.2m ³ 配管保有水量10.8m ³ 10.2m ³ +10.8m ³ =21.0m ³		対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続補給ラインあり)	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)
抽出配管／非再生冷却器入口 （貫通部～ 非再生冷却器）	抽出配管／非再生冷却器出口 （非再生冷却器～ 圧力制御弁）	N71	CW	660	1,394	2,054	○	循環水系	1420	1600	3020	○			
		P14	FW	11	77	88	○								
		P43	TCW	11	19	30	○								
		P45	RSW	55	146	201	○								
		P46	TSW	33	222	255	○								
		P48	HP-SW	11	40	51	○								
		P13	MWC	33	120	153	○								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大飯発電所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 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主蒸気系）				表4 タービン建屋 系統別溢水量				女川は補足説明資料11「タービン建屋からの溢水影響評価に用いる溢水量について」にタービン建屋における想定破損の溢水量を掲載しているが、本資料においては記載がないため、比較対象なしとする。 【大飯】 記載方針の相違 大飯では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大飯と同様に算出した結果を記載する。																																																																																								
表4 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主蒸気系） 漏えい量 172.7m ³ 主給水流量 200m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h 10秒/3600秒×200m ³ /h + 12分/60分×430m ³ /h = 91.7m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 91.7+15+66=172.7m ³ 漏えい量 280.1m ³ 添付「蒸気発生器の異常な増加」(2020m ³ /h×4ルーバ×10% = 812m ³ /h)では2次系弁（主蒸気速がし弁、タービンバイパス弁等）の1弁の差漏を包括しているので812m ³ を保守的に使用 補助給水流量 430m ³ /h 11分*/60分×812m ³ /h + 7分/60分×430m ³ /h = 199.1m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 199.1+15+66=280.1m ³ 本会建屋範囲(0.666倍)			<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³)</th> <th>系統漏えい量 (m³)</th> <th>系統溢水量 (m³)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> <tr> <td></td> <td>W2</td> <td>W1</td> <td>W (=W1+W2)</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主蒸気及び給水系</td><td>126.98</td><td>0</td><td>126.98</td><td>-</td></tr> <tr><td>蒸気発生器</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ブローダウン系</td><td>6.71</td><td>0</td><td>6.71</td><td>-</td></tr> <tr><td>原子炉補給水系 (脱塩水)</td><td>10.436</td><td>0</td><td>10.436</td><td>-</td></tr> <tr><td>補助蒸気系</td><td>0.65</td><td>0</td><td>0.65</td><td>-</td></tr> <tr><td>復水系</td><td>2442.28</td><td>0</td><td>2442.28</td><td>-</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>77.434</td><td>1341.8</td><td>1419.234</td><td>○</td></tr> <tr><td>軸受冷却系</td><td>150.67</td><td>0</td><td>150.67</td><td>-</td></tr> <tr><td>薬液注入装置</td><td>30.15</td><td>0</td><td>30.15</td><td>-</td></tr> <tr><td>排水処理設備</td><td>9.64</td><td>0</td><td>9.64</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン主給水ポンプ油系</td><td>130.12</td><td>0</td><td>130.12</td><td>-</td></tr> <tr><td>スチームコンバータ系</td><td>19.19</td><td>0</td><td>19.19</td><td>-</td></tr> <tr><td>タービン</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>グランド蒸気系</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>-</td></tr> <tr><td>固定子冷却水供給装置</td><td>3.43</td><td>0</td><td>3.43</td><td>■</td></tr> <tr><td>密封油処理装置</td><td>0.58</td><td>0</td><td>0.58</td><td>■</td></tr> </tbody> </table>				対象系統		系統保有水量 (m ³)	系統漏えい量 (m ³)	系統溢水量 (m ³)	手動隔離を期待		W2	W1	W (=W1+W2)		主蒸気及び給水系	126.98	0	126.98	-	蒸気発生器					ブローダウン系	6.71	0	6.71	-	原子炉補給水系 (脱塩水)	10.436	0	10.436	-	補助蒸気系	0.65	0	0.65	-	復水系	2442.28	0	2442.28	-	循環水系	77.434	1341.8	1419.234	○	軸受冷却系	150.67	0	150.67	-	薬液注入装置	30.15	0	30.15	-	排水処理設備	9.64	0	9.64	-	タービン主給水ポンプ油系	130.12	0	130.12	-	スチームコンバータ系	19.19	0	19.19	-	タービン					グランド蒸気系	4	0	4	-	固定子冷却水供給装置	3.43	0	3.43	■	密封油処理装置	0.58	0	0.58
対象系統	系統保有水量 (m ³)	系統漏えい量 (m ³)	系統溢水量 (m ³)	手動隔離を期待																																																																																												
	W2	W1	W (=W1+W2)																																																																																													
主蒸気及び給水系	126.98	0	126.98	-																																																																																												
蒸気発生器																																																																																																
ブローダウン系	6.71	0	6.71	-																																																																																												
原子炉補給水系 (脱塩水)	10.436	0	10.436	-																																																																																												
補助蒸気系	0.65	0	0.65	-																																																																																												
復水系	2442.28	0	2442.28	-																																																																																												
循環水系	77.434	1341.8	1419.234	○																																																																																												
軸受冷却系	150.67	0	150.67	-																																																																																												
薬液注入装置	30.15	0	30.15	-																																																																																												
排水処理設備	9.64	0	9.64	-																																																																																												
タービン主給水ポンプ油系	130.12	0	130.12	-																																																																																												
スチームコンバータ系	19.19	0	19.19	-																																																																																												
タービン																																																																																																
グランド蒸気系	4	0	4	-																																																																																												
固定子冷却水供給装置	3.43	0	3.43	■																																																																																												
密封油処理装置	0.58	0	0.58	■																																																																																												
①漏えい箇所の特長等 ②漏えい箇所の特定 ③漏えい箇所の特定 ④異常の検知 ⑤想定範囲	①漏えい箇所の特長等 ②漏えい箇所の特定 ③漏えい箇所の特定 ④異常の検知 ⑤想定範囲	①漏えい箇所の特長等 ②漏えい箇所の特定 ③漏えい箇所の特定 ④異常の検知 ⑤想定範囲	①漏えい箇所の特長等 ②漏えい箇所の特定 ③漏えい箇所の特定 ④異常の検知 ⑤想定範囲	表4 タービン建屋 系統別溢水量				大飯は補足説明資料11「タービン建屋からの溢水影響評価に用いる溢水量について」にタービン建屋における想定破損の溢水量を掲載しているが、本資料においては記載がないため、比較対象なしとする。 【大飯】 記載方針の相違 大飯では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大飯と同様に算出した結果を記載する。																																																																																								

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉				相違理由																															
表5 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主給水系） (1/2)				表5 出入管理建屋 系統別溢水量				<p>【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 大阪では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大阪と同様に算出した結果を記載する。</p>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主給水管 (貫通部～ 逆止弁)</td> <td><システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報発信 8秒 また、主蒸気ライン圧力低(S+RT)により主給水制御弁自動閉止 15秒</td> <td>以下のパラメータから漏えい箇所の特定 隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管室温度等</td> <td>中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン流量調節弁を遠隔手動閉止 2分(1分/個)</td> <td>12分8秒</td> <td>漏えい量175.5m³ 主給水流量 2030m³/h 補助給水流量 430m³/h 15秒/3600秒×2030m³/h + 12分/60分×430m³/h = 94.5m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 94.5+15+66=175.5m³</td> </tr> <tr> <td>主給水管 (逆止弁～上流)</td> <td><システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による主給水制御弁の自動閉止 110秒</td> <td>自動隔離のため判断時間なし 0分</td> <td>自動隔離のため操作時間なし 0分</td> <td>110秒</td> <td>漏えい量77.1m³ 主給水流量 2030m³/h 110秒/3600秒×2030m³/h = 62.1m³ 配管保有水 15m³ 62.1+15=77.1m³</td> </tr> </tbody> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	主給水管 (貫通部～ 逆止弁)		<システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報発信 8秒 また、主蒸気ライン圧力低(S+RT)により主給水制御弁自動閉止 15秒	以下のパラメータから漏えい箇所の特定 隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン流量調節弁を遠隔手動閉止 2分(1分/個)	12分8秒	漏えい量175.5m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h 15秒/3600秒×2030m ³ /h + 12分/60分×430m ³ /h = 94.5m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 94.5+15+66=175.5m ³	主給水管 (逆止弁～上流)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による主給水制御弁の自動閉止 110秒	自動隔離のため判断時間なし 0分	自動隔離のため操作時間なし 0分	110秒	漏えい量77.1m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 110秒/3600秒×2030m ³ /h = 62.1m ³ 配管保有水 15m ³ 62.1+15=77.1m ³	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³)</th> <th>系統漏えい量 (m³)</th> <th>系統溢水量 (m³)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水消火系</td> <td>W2</td> <td>W1</td> <td>W (=W1+W2)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉補給水系 (脱塩水)</td> <td>5.0</td> <td>242.4</td> <td>247.2</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>飲料水系</td> <td>17.0</td> <td>235.2</td> <td>252.2</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	対象系統	系統保有水量 (m ³)	系統漏えい量 (m ³)	系統溢水量 (m ³)	手動隔離を期待	水消火系	W2	W1	W (=W1+W2)	○	原子炉補給水系 (脱塩水)	5.0	242.4	247.2	○	飲料水系	17.0	235.2	252.2
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																		
主給水管 (貫通部～ 逆止弁)	<システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報発信 8秒 また、主蒸気ライン圧力低(S+RT)により主給水制御弁自動閉止 15秒	以下のパラメータから漏えい箇所の特定 隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン流量調節弁を遠隔手動閉止 2分(1分/個)	12分8秒	漏えい量175.5m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h 15秒/3600秒×2030m ³ /h + 12分/60分×430m ³ /h = 94.5m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 94.5+15+66=175.5m ³																																		
主給水管 (逆止弁～上流)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による主給水制御弁の自動閉止 110秒	自動隔離のため判断時間なし 0分	自動隔離のため操作時間なし 0分	110秒	漏えい量77.1m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 110秒/3600秒×2030m ³ /h = 62.1m ³ 配管保有水 15m ³ 62.1+15=77.1m ³																																		
対象系統	系統保有水量 (m ³)	系統漏えい量 (m ³)	系統溢水量 (m ³)	手動隔離を期待																																			
水消火系	W2	W1	W (=W1+W2)	○																																			
原子炉補給水系 (脱塩水)	5.0	242.4	247.2	○																																			
飲料水系	17.0	235.2	252.2	○																																			

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

大飯発電所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5 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（主給水系） (2/2)				表6 電気建屋 系統別溢水量					
想定範囲 主給水バイパス 配管 (下流分岐～ 副御弁)	①異常の検知 <システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致 警報が中央制御室に発信 0分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 以下のパラメータから 隔離する蒸気発生器を 特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏 差、主蒸気・主給水配管 室温度等	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 中央制御室において、 原子炉トリップ操作を 行いトリップ後の状況 を確認 5分 また、原子炉手動トリ ップ操作後約60秒で原 子炉トリップシヤ断器 開+Tavg 低により主給 水副御弁は自動閉止 60秒	合計時間 (①+②+③) 11分	漏えい量 漏えい量387.2m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 11分/60分×2030m ³ /h =372.2m ³ 配管保有水 15m ³ 372.2m ³ +15m ³ =387.2m ³				
主給水バイパス 配管 (副御弁～ 上流分岐)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による主給水副御弁 の自動閉止 110秒	以下のパラメータから 隔離する蒸気発生器を 特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏 差、SG 水位低による原子 炉トリップ、主蒸気・主 給水配管室温度等	中央制御室において、 主給水ポンプ 2 台を遠 隔手動停止 7分 (操作 2 分(1分/台)、 停止 5 分、合わせて 7 分)	17分 50 秒	漏えい量618.4m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 1070 秒/3600 秒× 2030m ³ /h=603.4m ³ 配管保有水 15m ³ 603.4m ³ +15m ³ =618.4m ³				
						【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。 【大飯】 記載方針の相違 大飯では系統の破断範囲ごとに隔 離までの漏えい量を算出してい る。泊でも同様の算出を実施して いるが、本資料内では、女川と同 様の形でまとめる。別途、補足説 明資料2「保有水量・系統別溢水 量算出要領」にて、大飯と同様に 算出した結果を記載する。			
					対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待 ○
					水消火系	25.0	40.0	65.0	

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由									
表6 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（蒸気発生器ローダウン系）		表4 軽油タンクエリア 系統別溢水量													
想定範囲 蒸気発生器ローダウン配管（貫通部～隔離弁）	①異常の検知 <システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致 故障報が中央制御室に発信 0分	②事象の判断及び漏えい箇所の特 以下のパラメータから 判断する蒸気発生器を 特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏 差、主蒸気・主給水配管 室温異常等	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 中央制御室において原 子炉トリップ操作を行 い、トリップ後の状況 を確認。その後、電動 補助給水ライン流量調 節弁、タービン流量調 節弁を遠隔手動閉止 7分 （トリップ後の状況確 認5分、操作2分（1分 /組）合わせて7分） また、原子炉手動トリ ップ操作後約60秒で原 子炉トリップし、断器 間+Tag低により主給 水制御弁は自動閉止 60秒	④漏えい量 漏えい量247.8m ³ 境界流量707m ³ /h （口径38、SG圧力61.5kg /cm ² より） 補助給水流量430m ³ /h 11分*60分×707m ³ /h+ 7分*60分×430m ³ /h =179.8m ³ 配管保有水量2.0m ³ 蒸気発生器保有水量66m ³ 179.8m ³ +2.0m ³ +66m ³ =247.8m ³ ※合計時間（10分+60秒） 漏えい量23.6m ³ 境界流量707m ³ /h （口径38、SG圧力61.5kg /cm ² より） 107秒/2800秒×707m ³ /h =21.1m ³ 配管保有水量2.5m ³ 21.1m ³ +2.5m ³ =23.6m ³	合計時間 (①)+(②)+(③) 17分	合計時間 107秒									
蒸気発生器ローダウン配管（隔離弁～アングル弁）	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 100秒 また、SG水位低によるプロローダウ ンライン格納容器隔離弁自動閉 止 107秒	自動隔離のため判断時 間なし 0分	自動隔離のため操作時 間なし 0分	対象系統	系統保有水量 (m ³) R2	系統漏えい量 (m ³) R1	系統溢水量 (m ³) R(=R1+R2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)	R43、R44	DGDO	11	12	23	○	
															【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。 【大阪】 記載方針の相違 大阪では系統の破断範囲ごとに隔 離までの漏えい量を算出してい る。泊でも同様の算出を実施して いるが、本資料内では、女川と同 様の形でまとめる。別途、補足説 明資料2「保有水量・系統別溢水 量算出要領」にて、大阪と同様に 算出した結果を記載する。

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

大飯発電所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7 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（補助給水系）		表5 原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（非管理区域））系 統別溢水量																					
想定範囲 補助給水配管 (主給水管分岐 ～逆止弁)	①異常の検知 <システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 以下のパラメータから漏れを特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水配管 室温度等	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 中央制御室において原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認 その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/個)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップしや断器閉+Tavg低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	合計時間 (①+②+③) 17分	漏えい量 漏えい量294.7m ³ 限界流量892m ³ /h (口径38、SG圧力61.5kg/cm ² より) 補助給水流量430m ³ /h 11分 [※] /60分×892m ³ /h+ 7分 [※] /60分×430m ³ /h =213.7m ³ 配管保有水量15.0m ³ 蒸気発生器保有水量66m ³ 213.7m ³ +15m ³ +66m ³ =294.7m ³ ※合計時間(10分+60秒)																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W=(W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P24</td> <td>HNCW</td> <td>33</td> <td>8</td> <td>41</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>P64</td> <td>HPI</td> <td>22</td> <td>32</td> <td>54</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W=(W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)	P24	HNCW	33	8	41	○	P64	HPI	22	32	54	○			<p>【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 大飯では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大飯と同様に算出した結果を記載する。</p>
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W=(W1+W2)	手動隔離を期待 (他系統との接続 補給ラインあり)																			
P24	HNCW	33	8	41	○																		
P64	HPI	22	32	54	○																		

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料16）

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8 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（補助蒸気系）</p> <table border="1" data-bbox="280 207 515 1388"> <tr> <td>想定範囲 補助蒸気供給配管</td> <td>①異常の検知 <温度検知> 温度センサー（60℃）の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分</td> <td>②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 自動隔離のため判断時間 なし 0分</td> <td>③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時 間なし 0分</td> <td>合計時間 (①)+②+③ 5分</td> <td>漏えい量 漏えい量3.7m³ スチームコンバータ容量 31.3m³/h（定格発生蒸気量 30t/hより）5分/60分× 31.3m³/h=2.7m³ 配管保有水量1.0 m³ 2.7m³+1.0 m³=3.7m³</td> </tr> </table>	想定範囲 補助蒸気供給配管	①異常の検知 <温度検知> 温度センサー（60℃）の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 自動隔離のため判断時間 なし 0分	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時 間なし 0分	合計時間 (①)+②+③ 5分	漏えい量 漏えい量3.7m ³ スチームコンバータ容量 31.3m ³ /h（定格発生蒸気量 30t/hより）5分/60分× 31.3m ³ /h=2.7m ³ 配管保有水量1.0 m ³ 2.7m ³ +1.0 m ³ =3.7m ³		<p>表7 原子炉建屋系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1288 223 1852 367"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>気体廃棄物処理系</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>空調用冷水系</td> <td>0.1</td> <td>0</td> <td>0.1</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量（Wの合計値）=0.6m³</p>	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	気体廃棄物処理系	0.5	0	0.5	—	空調用冷水系	0.1	0	0.1	—	<p>【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 大飯では系統の破断範囲ごとに隔離までの漏えい量を算出しているが、本資料内では、女川と同様の形でまとめる。別途、補足説明資料2「保有水量・系統別溢水量算出要領」にて、大飯と同様に算出した結果を記載する。</p>
想定範囲 補助蒸気供給配管	①異常の検知 <温度検知> 温度センサー（60℃）の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 自動隔離のため判断時間 なし 0分	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時 間なし 0分	合計時間 (①)+②+③ 5分	漏えい量 漏えい量3.7m ³ スチームコンバータ容量 31.3m ³ /h（定格発生蒸気量 30t/hより）5分/60分× 31.3m ³ /h=2.7m ³ 配管保有水量1.0 m ³ 2.7m ³ +1.0 m ³ =3.7m ³																			
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待																				
気体廃棄物処理系	0.5	0	0.5	—																				
空調用冷水系	0.1	0	0.1	—																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																	
		<p style="text-align: center;">表8 原子炉補助建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化学体積制御系</td> <td>0.3</td> <td>0</td> <td>0.3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系</td> <td>2.5</td> <td>0</td> <td>2.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃液蒸発装置 (洗浄排水装置含む)</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>セメント固化装置</td> <td>18.4</td> <td>0</td> <td>18.4</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量 (Wの合計値) = 21.7m³</p>	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	化学体積制御系	0.3	0	0.3	—	液体廃棄物処理系	2.5	0	2.5	—	廃液蒸発装置 (洗浄排水装置含む)	0.5	0	0.5	—	セメント固化装置	18.4	0	18.4	—	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いにより比較対象なし。</p>																																																																																								
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																
化学体積制御系	0.3	0	0.3	—																																																																																																																
液体廃棄物処理系	2.5	0	2.5	—																																																																																																																
廃液蒸発装置 (洗浄排水装置含む)	0.5	0	0.5	—																																																																																																																
セメント固化装置	18.4	0	18.4	—																																																																																																																
	<p>表6 タービン建屋（管理区域） 系統別溢水量（地震起因）</p>		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊のタービン建屋には管理区域がないため、比較対象なしとし、女川のタービン建屋（非管理区域）と泊のタービン建屋を比較する。</p>																																																																																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m³) W2</th> <th>系統漏えい量(m³) W1</th> <th>系統溢水量(m³) W (=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>K11</td><td>ED</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>K12</td><td>LCW</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>K13</td><td>HCW</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>K17</td><td>SD</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>K21</td><td>SS</td><td>55</td><td>0</td><td>55</td></tr> <tr><td>N21</td><td>C, F/W</td><td>649</td><td>496</td><td>1,145</td></tr> <tr><td>N22</td><td>HD</td><td>330</td><td>0</td><td>330</td></tr> <tr><td>N26</td><td>CF</td><td>132</td><td>0</td><td>132</td></tr> <tr><td>N27</td><td>C/D</td><td>209</td><td>0</td><td>209</td></tr> <tr><td>N32</td><td>EHC</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>N34</td><td>LO</td><td>198</td><td>0</td><td>198</td></tr> <tr><td>N44</td><td>SWC</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>N71</td><td>CW</td><td>1,200</td><td>2,770</td><td>3,970</td></tr> <tr><td>P11</td><td>MUWP</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P13</td><td>MUWC</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td></tr> <tr><td>P14</td><td>FW</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P24</td><td>HNCW</td><td>110</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>66</td><td>0</td><td>66</td></tr> <tr><td>P43</td><td>TCW</td><td>231</td><td>0</td><td>231</td></tr> <tr><td>P62</td><td>HS/HSCR</td><td>19</td><td>0</td><td>19</td></tr> <tr><td>P64</td><td>HHH</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>180</td><td>0</td><td>180</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値)= 6,843m³</p>	対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W (=W1+W2)	K11	ED	11	0	11	K12	LCW	22	0	22	K13	HCW	22	0	22	K17	SD	22	0	22	K21	SS	55	0	55	N21	C, F/W	649	496	1,145	N22	HD	330	0	330	N26	CF	132	0	132	N27	C/D	209	0	209	N32	EHC	11	0	11	N34	LO	198	0	198	N44	SWC	22	0	22	N71	CW	1,200	2,770	3,970	P11	MUWP	11	0	11	P13	MUWC	33	0	33	P14	FW	11	0	11	P24	HNCW	110	0	110	P42	RCW	66	0	66	P43	TCW	231	0	231	P62	HS/HSCR	19	0	19	P64	HHH	33	0	33	U43	FP	180	0	180	
対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W (=W1+W2)																																																																																																																	
K11	ED	11	0	11																																																																																																																
K12	LCW	22	0	22																																																																																																																
K13	HCW	22	0	22																																																																																																																
K17	SD	22	0	22																																																																																																																
K21	SS	55	0	55																																																																																																																
N21	C, F/W	649	496	1,145																																																																																																																
N22	HD	330	0	330																																																																																																																
N26	CF	132	0	132																																																																																																																
N27	C/D	209	0	209																																																																																																																
N32	EHC	11	0	11																																																																																																																
N34	LO	198	0	198																																																																																																																
N44	SWC	22	0	22																																																																																																																
N71	CW	1,200	2,770	3,970																																																																																																																
P11	MUWP	11	0	11																																																																																																																
P13	MUWC	33	0	33																																																																																																																
P14	FW	11	0	11																																																																																																																
P24	HNCW	110	0	110																																																																																																																
P42	RCW	66	0	66																																																																																																																
P43	TCW	231	0	231																																																																																																																
P62	HS/HSCR	19	0	19																																																																																																																
P64	HHH	33	0	33																																																																																																																
U43	FP	180	0	180																																																																																																																

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																	
	<p>表7 タービン建屋（非管理区域）系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="703 220 1265 507"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m³) W2</th> <th>系統漏えい量(m³) W1</th> <th>系統溢水量(m³) W (=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P11</td><td>MUF</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P14</td><td>FW</td><td>11</td><td>0</td><td>11</td></tr> <tr><td>P24</td><td>HNCW</td><td>110</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>66</td><td>0</td><td>66</td></tr> <tr><td>P43</td><td>TCW</td><td>231</td><td>0</td><td>231</td></tr> <tr><td>P46</td><td>TSW</td><td>99</td><td>75</td><td>174</td></tr> <tr><td>P62</td><td>HS/HSCR</td><td>19</td><td>0</td><td>19</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>180</td><td>0</td><td>180</td></tr> <tr><td>U63</td><td>MSC</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(W2の合計値)= 824m³</p>	対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W (=W1+W2)	P11	MUF	11	0	11	P14	FW	11	0	11	P24	HNCW	110	0	110	P42	RCW	66	0	66	P43	TCW	231	0	231	P46	TSW	99	75	174	P62	HS/HSCR	19	0	19	U43	FP	180	0	180	U63	MSC	22	0	22	<p>表9 タービン建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="1285 220 1848 730"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W (=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主蒸気及び給水系</td><td>126.98</td><td>0</td><td>126.98</td><td>—</td></tr> <tr><td>蒸気発生器</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ブローダウン系</td><td>6.71</td><td>0</td><td>6.71</td><td>—</td></tr> <tr><td>原子炉補給水系 (脱塩水)</td><td>10.436</td><td>0</td><td>10.436</td><td>—</td></tr> <tr><td>補助蒸気系</td><td>0.65</td><td>0</td><td>0.65</td><td>—</td></tr> <tr><td>復水系</td><td>242.28</td><td>0</td><td>242.17</td><td>—</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>77.434</td><td>28367</td><td>28444.43</td><td>○</td></tr> <tr><td>軸受冷却系</td><td>150.67</td><td>0</td><td>143.72</td><td>—</td></tr> <tr><td>薬液注入装置</td><td>30.15</td><td>0</td><td>30.15</td><td>—</td></tr> <tr><td>排水処理設備</td><td>9.64</td><td>0</td><td>9.64</td><td>—</td></tr> <tr><td>タービン動主給水 ポンプ油系</td><td>130.12</td><td>0</td><td>130.12</td><td>—</td></tr> <tr><td>スチーム コンバータ系</td><td>19.19</td><td>0</td><td>19.19</td><td>—</td></tr> <tr><td>タービン グランド蒸気系</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>—</td></tr> <tr><td>固定子冷却水供給装置</td><td>3.43</td><td>0</td><td>3.43</td><td>■</td></tr> <tr><td>密封油処理装置</td><td>0.58</td><td>0</td><td>0.58</td><td>■</td></tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量（Wの合計値）= 40979.47m³ ※ タービン建屋周辺の屋外タンク保有水量 9600m³含む</p>	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待	主蒸気及び給水系	126.98	0	126.98	—	蒸気発生器					ブローダウン系	6.71	0	6.71	—	原子炉補給水系 (脱塩水)	10.436	0	10.436	—	補助蒸気系	0.65	0	0.65	—	復水系	242.28	0	242.17	—	循環水系	77.434	28367	28444.43	○	軸受冷却系	150.67	0	143.72	—	薬液注入装置	30.15	0	30.15	—	排水処理設備	9.64	0	9.64	—	タービン動主給水 ポンプ油系	130.12	0	130.12	—	スチーム コンバータ系	19.19	0	19.19	—	タービン グランド蒸気系	4	0	4	—	固定子冷却水供給装置	3.43	0	3.43	■	密封油処理装置	0.58	0	0.58	■	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違 泊のタービン建屋には管理区域ではないため、管理区域と非管理区域の識別はしない。</p> <p>設計方針の相違 ・プラント設計による建屋名称、対象系統、保有水量、漏えい量、溢水量、隔離手段の相違。女川では、地震の手動隔離に期待していない。 ・女川では、「手動隔離を期待（他系統との接続補給ラインあり）」としているが、泊では、他系統との接続補給ラインがなくても、手動隔離に期待した隔離時間にて系統漏えい量を算出していることから、「手動隔離を期待」のみとした。 ・また、中央制御室での手動隔離に期待している系統について、「○（中央制御室内での手動隔離）」と記載した。</p>
対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W (=W1+W2)																																																																																																																																	
P11	MUF	11	0	11																																																																																																																																
P14	FW	11	0	11																																																																																																																																
P24	HNCW	110	0	110																																																																																																																																
P42	RCW	66	0	66																																																																																																																																
P43	TCW	231	0	231																																																																																																																																
P46	TSW	99	75	174																																																																																																																																
P62	HS/HSCR	19	0	19																																																																																																																																
U43	FP	180	0	180																																																																																																																																
U63	MSC	22	0	22																																																																																																																																
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W (=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																																
主蒸気及び給水系	126.98	0	126.98	—																																																																																																																																
蒸気発生器																																																																																																																																				
ブローダウン系	6.71	0	6.71	—																																																																																																																																
原子炉補給水系 (脱塩水)	10.436	0	10.436	—																																																																																																																																
補助蒸気系	0.65	0	0.65	—																																																																																																																																
復水系	242.28	0	242.17	—																																																																																																																																
循環水系	77.434	28367	28444.43	○																																																																																																																																
軸受冷却系	150.67	0	143.72	—																																																																																																																																
薬液注入装置	30.15	0	30.15	—																																																																																																																																
排水処理設備	9.64	0	9.64	—																																																																																																																																
タービン動主給水 ポンプ油系	130.12	0	130.12	—																																																																																																																																
スチーム コンバータ系	19.19	0	19.19	—																																																																																																																																
タービン グランド蒸気系	4	0	4	—																																																																																																																																
固定子冷却水供給装置	3.43	0	3.43	■																																																																																																																																
密封油処理装置	0.58	0	0.58	■																																																																																																																																

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																	
	<p>表8 原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（管理区域））系統別 溢水量（地震起因）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m³) W2</th> <th>系統漏えい量(m³) W1</th> <th>系統溢水量(m³) W(=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>K11</td><td>ED</td><td>33</td><td>0</td><td>33</td></tr> <tr><td>K12</td><td>LCW</td><td>1,232</td><td>0</td><td>1,232</td></tr> <tr><td>K13</td><td>HCW</td><td>616</td><td>0</td><td>616</td></tr> <tr><td>K17</td><td>SD</td><td>99</td><td>0</td><td>99</td></tr> <tr><td>K21</td><td>SS</td><td>979</td><td>0</td><td>979</td></tr> <tr><td>K22</td><td>CORW</td><td>88</td><td>23</td><td>111</td></tr> <tr><td>K23</td><td>SOL^{※1}</td><td>44</td><td>8</td><td>52</td></tr> <tr><td>P11</td><td>MDFP</td><td>11</td><td>60</td><td>71</td></tr> <tr><td>P13</td><td>MDFC</td><td>33</td><td>120</td><td>153</td></tr> <tr><td>P14</td><td>FW</td><td>11</td><td>54</td><td>65</td></tr> <tr><td>P24</td><td>HNCW</td><td>55</td><td>8</td><td>63</td></tr> <tr><td>P25</td><td>HECW</td><td>33(S^{※2})</td><td>8</td><td>41</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>121^{※2}</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>P42</td><td>RCW</td><td>209(S^{※2}含有)^{※3}</td><td>32</td><td>241</td></tr> <tr><td>P62</td><td>HS/HSCR</td><td>22</td><td>0</td><td>22</td></tr> <tr><td>P64</td><td>HWH</td><td>33</td><td>32</td><td>65</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>180</td><td>27</td><td>207</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 休止設備であり現在保有水はないが、保有水があるものとして評価する。 ※2 RCW(A)及びRCW(B)の常用系保有水量の合計 ※3 常用系と非常用系の保有水量合計(保有水量が多いRCW(A)で評価) 地震起因による溢水量(W2の合計値(S^{※2}は除く))=3,537m³</p>	対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W(=W1+W2)	K11	ED	33	0	33	K12	LCW	1,232	0	1,232	K13	HCW	616	0	616	K17	SD	99	0	99	K21	SS	979	0	979	K22	CORW	88	23	111	K23	SOL ^{※1}	44	8	52	P11	MDFP	11	60	71	P13	MDFC	33	120	153	P14	FW	11	54	65	P24	HNCW	55	8	63	P25	HECW	33(S ^{※2})	8	41	P42	RCW	121 ^{※2}	—	—	P42	RCW	209(S ^{※2} 含有) ^{※3}	32	241	P62	HS/HSCR	22	0	22	P64	HWH	33	32	65	U43	FP	180	27	207	<p>表10 出入管理建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W(=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉補給水系 (脱塩水)</td> <td>5</td> <td>335.7</td> <td>340.7</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水消火系</td> <td>25</td> <td>656.5</td> <td>681.5</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>飲料水系</td> <td>17</td> <td>25.8</td> <td>42.8</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値) = 1065.0m³</p> <p>表11 電気建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量 (m³) W2</th> <th>系統漏えい量 (m³) W1</th> <th>系統溢水量 (m³) W(=W1+W2)</th> <th>手動隔離を期待</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉補給水系 (脱塩水)</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>水消火系</td> <td>25</td> <td>656.5</td> <td>681.5</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>飲料水系</td> <td>17</td> <td>25.8</td> <td>42.8</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>地震起因による溢水量(Wの合計値) = 729.3m³</p>	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W(=W1+W2)	手動隔離を期待	原子炉補給水系 (脱塩水)	5	335.7	340.7	○	水消火系	25	656.5	681.5	○	飲料水系	17	25.8	42.8	○	対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W(=W1+W2)	手動隔離を期待	原子炉補給水系 (脱塩水)	5	0	5	—	水消火系	25	656.5	681.5	○	飲料水系	17	25.8	42.8	○	<p>【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 炉型の違いにより比較対象なし。</p>
対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W(=W1+W2)																																																																																																																																	
K11	ED	33	0	33																																																																																																																																
K12	LCW	1,232	0	1,232																																																																																																																																
K13	HCW	616	0	616																																																																																																																																
K17	SD	99	0	99																																																																																																																																
K21	SS	979	0	979																																																																																																																																
K22	CORW	88	23	111																																																																																																																																
K23	SOL ^{※1}	44	8	52																																																																																																																																
P11	MDFP	11	60	71																																																																																																																																
P13	MDFC	33	120	153																																																																																																																																
P14	FW	11	54	65																																																																																																																																
P24	HNCW	55	8	63																																																																																																																																
P25	HECW	33(S ^{※2})	8	41																																																																																																																																
P42	RCW	121 ^{※2}	—	—																																																																																																																																
P42	RCW	209(S ^{※2} 含有) ^{※3}	32	241																																																																																																																																
P62	HS/HSCR	22	0	22																																																																																																																																
P64	HWH	33	32	65																																																																																																																																
U43	FP	180	27	207																																																																																																																																
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W(=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																																
原子炉補給水系 (脱塩水)	5	335.7	340.7	○																																																																																																																																
水消火系	25	656.5	681.5	○																																																																																																																																
飲料水系	17	25.8	42.8	○																																																																																																																																
対象系統	系統保有水量 (m ³) W2	系統漏えい量 (m ³) W1	系統溢水量 (m ³) W(=W1+W2)	手動隔離を期待																																																																																																																																
原子炉補給水系 (脱塩水)	5	0	5	—																																																																																																																																
水消火系	25	656.5	681.5	○																																																																																																																																
飲料水系	17	25.8	42.8	○																																																																																																																																

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																					
	<p>表9 補助ボイラー建屋 系統別溢水量（地震起因）</p> <table border="1" data-bbox="703 220 1263 539"> <thead> <tr> <th>対象系統</th> <th>系統保有水量(m³) W2</th> <th>系統漏えい量(m³) W1</th> <th>系統溢水量(m³) W(=W1+W2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P11</td><td>MUWP</td><td>11</td><td>13</td><td>24</td></tr> <tr><td>P43</td><td>TCW</td><td>22</td><td>47</td><td>69</td></tr> <tr><td>P61</td><td>HEMW</td><td>33</td><td>44</td><td>77</td></tr> <tr><td>P61</td><td>HEBW</td><td>33</td><td>134</td><td>167</td></tr> <tr><td>P61</td><td>HBTCW</td><td>22</td><td>27</td><td>49</td></tr> <tr><td>P62</td><td>HSCR</td><td>11</td><td>24</td><td>35</td></tr> <tr><td>P64</td><td>HWH</td><td>22</td><td>21</td><td>43</td></tr> <tr><td>U43</td><td>FP</td><td>143</td><td>140</td><td>283</td></tr> <tr><td>U63</td><td>MSC</td><td>22</td><td>12</td><td>34</td></tr> <tr> <td colspan="4">地震起因による溢水量(W2の合計値)= 319m³</td> </tr> </tbody> </table>	対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W(=W1+W2)	P11	MUWP	11	13	24	P43	TCW	22	47	69	P61	HEMW	33	44	77	P61	HEBW	33	134	167	P61	HBTCW	22	27	49	P62	HSCR	11	24	35	P64	HWH	22	21	43	U43	FP	143	140	283	U63	MSC	22	12	34	地震起因による溢水量(W2の合計値)= 319m ³					<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いにより比較対象なし。</p>
対象系統	系統保有水量(m ³) W2	系統漏えい量(m ³) W1	系統溢水量(m ³) W(=W1+W2)																																																					
P11	MUWP	11	13	24																																																				
P43	TCW	22	47	69																																																				
P61	HEMW	33	44	77																																																				
P61	HEBW	33	134	167																																																				
P61	HBTCW	22	27	49																																																				
P62	HSCR	11	24	35																																																				
P64	HWH	22	21	43																																																				
U43	FP	143	140	283																																																				
U63	MSC	22	12	34																																																				
地震起因による溢水量(W2の合計値)= 319m ³																																																								

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設計書名</td> <td colspan="2">設計書名</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成年度</td> <td colspan="2">設計書作成年度</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成箇所</td> <td colspan="2">設計書作成箇所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成者</td> <td colspan="2">設計書作成者</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成場所</td> <td colspan="2">設計書作成場所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成時期</td> <td colspan="2">設計書作成時期</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成内容</td> <td colspan="2">設計書作成内容</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成理由</td> <td colspan="2">設計書作成理由</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成経緯</td> <td colspan="2">設計書作成経緯</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成結果</td> <td colspan="2">設計書作成結果</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成評価</td> <td colspan="2">設計書作成評価</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計書作成備考</td> <td colspan="2">設計書作成備考</td> </tr> </table> </div>	設計書名		設計書名		設計書作成年度		設計書作成年度		設計書作成箇所		設計書作成箇所		設計書作成者		設計書作成者		設計書作成場所		設計書作成場所		設計書作成時期		設計書作成時期		設計書作成内容		設計書作成内容		設計書作成理由		設計書作成理由		設計書作成経緯		設計書作成経緯		設計書作成結果		設計書作成結果		設計書作成評価		設計書作成評価		設計書作成備考		設計書作成備考			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊では、充てんポンプが機能喪失するケースが存在するが、多重性を有しており、3台のうち2台が機能維持するため問題ないことを補足説明資料10「A、B、C充てんポンプの没水影響評価」にて説明している。(大飯、高浜、美浜、川内と同様の考え方) ・泊の想定破損による没水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。(大飯と同様)
設計書名		設計書名																																																	
設計書作成年度		設計書作成年度																																																	
設計書作成箇所		設計書作成箇所																																																	
設計書作成者		設計書作成者																																																	
設計書作成場所		設計書作成場所																																																	
設計書作成時期		設計書作成時期																																																	
設計書作成内容		設計書作成内容																																																	
設計書作成理由		設計書作成理由																																																	
設計書作成経緯		設計書作成経緯																																																	
設計書作成結果		設計書作成結果																																																	
設計書作成評価		設計書作成評価																																																	
設計書作成備考		設計書作成備考																																																	

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

大阪発電所3 / 4号炉										
大阪3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(3/7)										
地区区分	地区別	設備	管種	管径	管長	管径	管長	管径	管長	備考
区画	区分	種別	管種	管径	管長	管径	管長	管径	管長	備考
3号炉 管理 区域	17.1	30B-3	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ						

女川原子力発電所2号炉										
表1 浸水影響評価結果整理表(想定破損)(3/7)										
地区区分	地区別	設備	管種	管径	管長	管径	管長	管径	管長	備考
区画	区分	種別	管種	管径	管長	管径	管長	管径	管長	備考
3号炉 管理 区域	10.0	30B-11	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	

泊発電所3号炉										
表1 浸水影響評価結果整理表(想定破損)(3/7)										
地区区分	地区別	設備	管種	管径	管長	管径	管長	管径	管長	備考
区画	区分	種別	管種	管径	管長	管径	管長	管径	管長	備考
3号炉 管理 区域	1.7	30B-11	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	
					3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	3A-加熱冷却用ポンプ	

相違理由

【女川】【大阪】
 記載表現の相違
 【大阪】
 記載方針の相違
 ・大阪は、それぞれの系統の配管の破断箇所ごとに溢水影響評価をまとめている。
 ・一方、泊はそれぞれの系統において、最も溢水量が大きくなる破断箇所を選定した上で、その溢水量を用いて破断する配管が設置されているすべての区画の評価を実施している。評価結果としての相違はない。
 ・泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大阪の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。
 【女川】
 記載方針の相違
 ・女川は想定破損による溢水源が泊と比較して多いこと、溢水源が多くの区画に設置されていることから、各区画の溢水源のうち最も大きいものに対して、溢水による伝播を確認した結果を記載する。
 ・泊は、多くの配管に対して、応力評価を実施することにより想定破損除外を適用し、溢水源を限定しているため、系統ごとに結果をまとめているが、浸水影響評価で確認している内容に相違はない。
 ・泊では、開口部からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。
 設計方針の相違
 プラント設計の違いによる評価結果の相違

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																								
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価項目： 緊急措置 基本設計書： 04-017-A-0 基本書： P10000</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">緊急措置</th> <th colspan="2">緊急停止</th> <th colspan="2">緊急停止後</th> <th colspan="2">緊急停止後</th> <th colspan="2">緊急停止後</th> <th colspan="2">緊急停止後</th> <th colspan="2">緊急停止後</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> <td>緊急停止後</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	緊急措置		緊急停止		緊急停止後		緊急停止後		緊急停止後		緊急停止後		緊急停止後		項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	緊急停止	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊では、充てんポンプが機能喪失するケースが存在するが、多重性を有しており、3台のうち2台が機能維持するため問題がないことを補足説明資料10「A、B、C充てんポンプの没水影響評価」にて説明している。(大飯、高浜、美浜、川内と同様の考え方) ・泊の想定破損による没水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。(大飯と同様)</p>
緊急措置		緊急停止		緊急停止後		緊急停止後		緊急停止後		緊急停止後		緊急停止後																																															
項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価																																														
緊急停止	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○																																														
緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○	緊急停止後	○																																														

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3 / 4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
大飯3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(4/7)										表1 没水影響評価結果整理表(想定破損)(4/7)										【女川】【大飯】 記載表現の相違 【大飯】 記載方針の相違 ・大飯は、それぞれの系統の配管の破断箇所ごとに溢水影響評価をまとめている。 ・一方、泊はそれぞれの系統において、最も溢水量が大きくなる破断箇所を選定した上で、その溢水量を用いて破断する配管が設置されているすべての区画の評価を実施している。評価結果としての相違はない。 ・泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。 【女川】 記載方針の相違 ・女川は想定破損による溢水源が泊と比較して多いこと、溢水源が多く区画に設置されていることから、各区画の溢水源のうち最も大きいものに対して、溢水による伝播を確認した結果を記載する。 ・泊は、多くの配管に対して、応力評価を実施することにより想定破損除外を適用し、溢水源を限定しているため、系統ごとに結果をまとめているが、没水影響評価で確認している内容に相違はない。 ・泊では、開口部からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>①破断の発生位置 ・高エネルギー配管(以下は断片位置の例を示す) ・高エネルギー管(原子炉内配管) 7.7, 7.11, 10 ②破断時刻 ・破断時刻: 19分 抽出配管/再生冷却器入口(貫通部~再生冷却器出口(再生冷却器~圧力調整弁)) ・破断流量: 21.3m³/s</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>区域区分</th> <th>断片位置</th> <th>断片長さ[m]</th> <th>断片径[mm]</th> <th>断片厚[mm]</th> <th>断片重量[kg]</th> <th>断片速度[m/s]</th> <th>断片位置</th> <th>断片長さ[m]</th> <th>断片径[mm]</th> <th>断片厚[mm]</th> <th>断片重量[kg]</th> <th>断片速度[m/s]</th> <th>断片位置</th> <th>断片長さ[m]</th> <th>断片径[mm]</th> <th>断片厚[mm]</th> <th>断片重量[kg]</th> <th>断片速度[m/s]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">3号炉 原子炉 周辺建屋</td> <td rowspan="10">17.1</td> <td rowspan="10">3号炉 原子炉 周辺建屋</td> <td>3B-2</td> <td>21.0</td> <td>901.9</td> <td>0.00</td> <td>0.023</td> <td>3A, 3B抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.47</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-2</td> <td>21.0</td> <td>901.9</td> <td>0.00</td> <td>0.023</td> <td>3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))</td> <td>3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))</td> <td>0.55</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-2, 3</td> <td>21.0</td> <td>904.2</td> <td>0.00</td> <td>0.022</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>0.85</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-2, 3</td> <td>21.0</td> <td>901.4</td> <td>0.00</td> <td>0.022</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>0.83</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-4</td> <td>21.0</td> <td>87.7</td> <td>0.00</td> <td>0.240</td> <td>3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)</td> <td>3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)</td> <td>0.89</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-5</td> <td>21.0</td> <td>583.0</td> <td>0.00</td> <td>0.037</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.31</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-5</td> <td>21.0</td> <td>583.0</td> <td>0.00</td> <td>0.037</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.71</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-5, 6</td> <td>21.0</td> <td>715.4</td> <td>0.00</td> <td>0.030</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>1.12</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-5, 6, 7</td> <td>21.0</td> <td>856.5</td> <td>0.00</td> <td>0.025</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>1.10</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3B-9</td> <td>21.0</td> <td>175.0</td> <td>0.00</td> <td>0.120</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.50</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>3B-10</td> <td>21.0</td> <td>195.3</td> <td>0.00</td> <td>0.108</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.50</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> </tbody> </table>										建屋	区域区分	断片位置	断片長さ[m]	断片径[mm]	断片厚[mm]	断片重量[kg]	断片速度[m/s]	断片位置	断片長さ[m]	断片径[mm]	断片厚[mm]	断片重量[kg]	断片速度[m/s]	断片位置	断片長さ[m]	断片径[mm]	断片厚[mm]	断片重量[kg]	断片速度[m/s]	3号炉 原子炉 周辺建屋	17.1	3号炉 原子炉 周辺建屋	3B-2	21.0	901.9	0.00	0.023	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	0.47	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-2	21.0	901.9	0.00	0.023	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	0.55	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-2, 3	21.0	904.2	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.85	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-2, 3	21.0	901.4	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.83	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-4	21.0	87.7	0.00	0.240	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	0.89	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-5	21.0	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.31	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-5	21.0	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.71	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-5, 6	21.0	715.4	0.00	0.030	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.12	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-5, 6, 7	21.0	856.5	0.00	0.025	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.10	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3B-9	21.0	175.0	0.00	0.120	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	3.5	3B-10	21.0	195.3	0.00	0.108	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>設備位置</th> <th>設備高さ[m]</th> <th>設備径[mm]</th> <th>設備厚[mm]</th> <th>設備重量[kg]</th> <th>設備速度[m/s]</th> <th>設備位置</th> <th>設備長さ[m]</th> <th>設備径[mm]</th> <th>設備厚[mm]</th> <th>設備重量[kg]</th> <th>設備速度[m/s]</th> <th>設備位置</th> <th>設備長さ[m]</th> <th>設備径[mm]</th> <th>設備厚[mm]</th> <th>設備重量[kg]</th> <th>設備速度[m/s]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.47</td> <td>901.9</td> <td>0.00</td> <td>0.023</td> <td>3A, 3B抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.47</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.55</td> <td>901.9</td> <td>0.00</td> <td>0.023</td> <td>3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))</td> <td>3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))</td> <td>0.55</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.85</td> <td>904.2</td> <td>0.00</td> <td>0.022</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>0.85</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.83</td> <td>901.4</td> <td>0.00</td> <td>0.022</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>0.83</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.89</td> <td>87.7</td> <td>0.00</td> <td>0.240</td> <td>3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)</td> <td>3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)</td> <td>0.89</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.31</td> <td>583.0</td> <td>0.00</td> <td>0.037</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.31</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.71</td> <td>583.0</td> <td>0.00</td> <td>0.037</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.71</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>1.12</td> <td>715.4</td> <td>0.00</td> <td>0.030</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>1.12</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>1.10</td> <td>856.5</td> <td>0.00</td> <td>0.025</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>1.10</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.50</td> <td>175.0</td> <td>0.00</td> <td>0.120</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.50</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.50</td> <td>195.3</td> <td>0.00</td> <td>0.108</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.50</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> </tbody> </table>										設備名	設備番号	設備名称	設備位置	設備高さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.47	901.9	0.00	0.023	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	0.47	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.55	901.9	0.00	0.023	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	0.55	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.85	904.2	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.85	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.83	901.4	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.83	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.89	87.7	0.00	0.240	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	0.89	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.31	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.31	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.71	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.71	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.12	715.4	0.00	0.030	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.12	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.10	856.5	0.00	0.025	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.10	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	175.0	0.00	0.120	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	195.3	0.00	0.108	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	<p>表1 没水影響評価結果整理表(想定破損)(4/7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>設備位置</th> <th>設備高さ[m]</th> <th>設備径[mm]</th> <th>設備厚[mm]</th> <th>設備重量[kg]</th> <th>設備速度[m/s]</th> <th>設備位置</th> <th>設備長さ[m]</th> <th>設備径[mm]</th> <th>設備厚[mm]</th> <th>設備重量[kg]</th> <th>設備速度[m/s]</th> <th>設備位置</th> <th>設備長さ[m]</th> <th>設備径[mm]</th> <th>設備厚[mm]</th> <th>設備重量[kg]</th> <th>設備速度[m/s]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.47</td> <td>901.9</td> <td>0.00</td> <td>0.023</td> <td>3A, 3B抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.47</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.55</td> <td>901.9</td> <td>0.00</td> <td>0.023</td> <td>3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))</td> <td>3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))</td> <td>0.55</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.85</td> <td>904.2</td> <td>0.00</td> <td>0.022</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>0.85</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.83</td> <td>901.4</td> <td>0.00</td> <td>0.022</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>3A安全監視室冷却ファン</td> <td>0.83</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.89</td> <td>87.7</td> <td>0.00</td> <td>0.240</td> <td>3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)</td> <td>3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)</td> <td>0.89</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.31</td> <td>583.0</td> <td>0.00</td> <td>0.037</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.31</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.71</td> <td>583.0</td> <td>0.00</td> <td>0.037</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.71</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>1.12</td> <td>715.4</td> <td>0.00</td> <td>0.030</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>1.12</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>1.10</td> <td>856.5</td> <td>0.00</td> <td>0.025</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>1.10</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.50</td> <td>175.0</td> <td>0.00</td> <td>0.120</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.50</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> <tr> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B</td> <td>0.50</td> <td>195.3</td> <td>0.00</td> <td>0.108</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>3A, 3B 抽出配管用水ポンプ</td> <td>0.50</td> <td>③<④</td> <td>○</td> <td>備考1</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> <td>備考2</td> <td>原子炉周辺ピット上の安全設備</td> </tr> </tbody> </table>										設備名	設備番号	設備名称	設備位置	設備高さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.47	901.9	0.00	0.023	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	0.47	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.55	901.9	0.00	0.023	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	0.55	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.85	904.2	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.85	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.83	901.4	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.83	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.89	87.7	0.00	0.240	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	0.89	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.31	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.31	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.71	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.71	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.12	715.4	0.00	0.030	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.12	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.10	856.5	0.00	0.025	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.10	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	175.0	0.00	0.120	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	195.3	0.00	0.108	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備	<p>相違理由</p>
建屋	区域区分	断片位置	断片長さ[m]	断片径[mm]	断片厚[mm]	断片重量[kg]	断片速度[m/s]	断片位置	断片長さ[m]	断片径[mm]	断片厚[mm]	断片重量[kg]	断片速度[m/s]	断片位置	断片長さ[m]	断片径[mm]	断片厚[mm]	断片重量[kg]	断片速度[m/s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号炉 原子炉 周辺建屋	17.1	3号炉 原子炉 周辺建屋	3B-2	21.0	901.9	0.00	0.023	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	0.47	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-2	21.0	901.9	0.00	0.023	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	0.55	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-2, 3	21.0	904.2	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.85	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-2, 3	21.0	901.4	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.83	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-4	21.0	87.7	0.00	0.240	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	0.89	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-5	21.0	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.31	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-5	21.0	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.71	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-5, 6	21.0	715.4	0.00	0.030	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.12	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-5, 6, 7	21.0	856.5	0.00	0.025	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.10	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			3B-9	21.0	175.0	0.00	0.120	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.5	3B-10	21.0	195.3	0.00	0.108	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設備名	設備番号	設備名称	設備位置	設備高さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.47	901.9	0.00	0.023	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	0.47	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.55	901.9	0.00	0.023	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	0.55	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.85	904.2	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.85	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.83	901.4	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.83	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.89	87.7	0.00	0.240	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	0.89	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.31	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.31	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.71	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.71	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.12	715.4	0.00	0.030	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.12	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.10	856.5	0.00	0.025	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.10	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	175.0	0.00	0.120	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	195.3	0.00	0.108	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
設備名	設備番号	設備名称	設備位置	設備高さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]	設備位置	設備長さ[m]	設備径[mm]	設備厚[mm]	設備重量[kg]	設備速度[m/s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.47	901.9	0.00	0.023	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	3A, 3B抽出配管用水ポンプ	0.47	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.55	901.9	0.00	0.023	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	3A, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0546, 3B, 3B上り蒸気発生器注入ライン(断片発生部: CV-CP-0550, 3B))	0.55	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.85	904.2	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.85	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.83	901.4	0.00	0.022	3A安全監視室冷却ファン	3A安全監視室冷却ファン	0.83	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.89	87.7	0.00	0.240	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	3A, 3B 制御用空気格納容器配管(3A-1A-320A, 3B)	0.89	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.31	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.31	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.71	583.0	0.00	0.037	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.71	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.12	715.4	0.00	0.030	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.12	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	1.10	856.5	0.00	0.025	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	1.10	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	175.0	0.00	0.120	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	抽出配管用水ポンプ	3A, 3B	0.50	195.3	0.00	0.108	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	3A, 3B 抽出配管用水ポンプ	0.50	③<④	○	備考1	原子炉周辺ピット上の安全設備	備考2	原子炉周辺ピット上の安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所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>大飯3号炉 想定破損による溢水影響評価結果(5/7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価内容</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①-1 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> <tr> <td>①-2 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> <tr> <td>①-3 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> <tr> <td>①-4 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	評価内容	評価結果	備考	①-1 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	①-2 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	①-3 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	①-4 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	<p>女川2号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価内容</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①-1 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> <tr> <td>①-2 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> <tr> <td>①-3 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> <tr> <td>①-4 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td>0.74 < 1.000 (C)</td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	評価内容	評価結果	備考	①-1 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	①-2 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	①-3 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	①-4 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)	<p>表1 没水影響評価結果整理表（想定破損）（5/7）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価内容</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th colspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①-1 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>①-2 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>①-3 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>①-4 設備</td> <td>12/27 00 0.09 1.000</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	評価内容	評価結果	備考			A	B	C	①-1 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74				①-2 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74				①-3 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74				①-4 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74				<p>相違理由</p> <p>【女川】【大飯】 <u>記載表現の相違</u> 【大飯】 <u>記載方針の相違</u> ・大飯は、それぞれの系統の配管の破断箇所ごとに溢水影響評価をまとめている。 ・一方、泊はそれぞれの系統において、最も溢水量が大きくなる破断箇所を選定した上で、その溢水量を用いて破断する配管が設置されているすべての区画の評価を実施している。評価結果としての相違はない。 ・泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。 【女川】 <u>記載方針の相違</u> ・女川は想定破損による溢水源が泊と比較して多いこと、溢水源が多くの区画に設置されていることから、各区画の溢水源のうち最も大きいものに対して、溢水による伝播を確認した結果を記載する。 ・泊は、多くの配管に対して、応力評価を実施することにより想定破損除外を適用し、溢水源を限定しているため、系統ごとに結果をまとめているが、没水影響評価で確認している内容に相違はない。 ・泊では、開口部からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目	評価内容	評価結果	備考																																																																									
①-1 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
①-2 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
①-3 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
①-4 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
評価項目	評価内容	評価結果	備考																																																																									
①-1 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
①-2 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
①-3 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
①-4 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74	0.74 < 1.000 (C)																																																																									
評価項目	評価内容	評価結果	備考																																																																									
			A	B	C																																																																							
①-1 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74																																																																										
①-2 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74																																																																										
①-3 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74																																																																										
①-4 設備	12/27 00 0.09 1.000	0.74																																																																										

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

Table with 4 columns: 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. It contains detailed comparison data for three nuclear power plant units, including tables for damage assessment results and comparison details.

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1添付資料17)

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p data-bbox="698 1053 761 1181"> 設計拠出先 富士通 設計責任者 氏子 大輔 設計者 MARIKO </p> <table border="1" data-bbox="784 175 1265 1212"> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">富士炉設備</td> <td colspan="2">富士炉設備</td> <td colspan="2">富士炉設備</td> <td colspan="2">富士炉設備</td> <td colspan="2">富士炉設備</td> <td colspan="2">富士炉設備</td> <td colspan="2">富士炉設備</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> <td colspan="2">熱源設備類 (D区炉上)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (A区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (B区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (C区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (D区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (E区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (F区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (G区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (H区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (I区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (J区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (K区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (L区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (M区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (N区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (O区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (P区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Q区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (R区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (S区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (T区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (U区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (V区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (W区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (X区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Y区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (Z区)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> <td colspan="2">凝縮器 (AA区)</td> </tr> </table>					富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備						熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)						凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)						凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)						凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)						凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)						凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)						凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)						凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)						凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)						凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)						凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)						凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)						凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)						凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)						凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)						凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)						凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)						凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)						凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)						凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)						凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)						凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)						凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)						凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)						凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)						凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)						凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)						凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)			<p data-bbox="1870 175 2128 303"> <u>【女川】</u> 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違 </p>
				富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備		富士炉設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)		熱源設備類 (D区炉上)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)		凝縮器 (A区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)		凝縮器 (B区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)		凝縮器 (C区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)		凝縮器 (D区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)		凝縮器 (E区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)		凝縮器 (F区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)		凝縮器 (G区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)		凝縮器 (H区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)		凝縮器 (I区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)		凝縮器 (J区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)		凝縮器 (K区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)		凝縮器 (L区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)		凝縮器 (M区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)		凝縮器 (N区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)		凝縮器 (O区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)		凝縮器 (P区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)		凝縮器 (Q区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)		凝縮器 (R区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)		凝縮器 (S区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)		凝縮器 (T区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)		凝縮器 (U区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)		凝縮器 (V区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)		凝縮器 (W区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)		凝縮器 (X区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)		凝縮器 (Y区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)		凝縮器 (Z区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)		凝縮器 (AA区)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">設計種別： 固定設備</td> <td colspan="2">設計種別： 固定設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">基本設計年度： 昭和57年</td> <td colspan="2">基本設計年度： 昭和57年</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計者： 東芝</td> <td colspan="2">設計者： 東芝</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所名： 大飯3号炉</td> <td colspan="2">原子力発電所名： 女川2号炉</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所所在地： 福井県大飯郡大飯町</td> <td colspan="2">原子力発電所所在地： 福井県大飯郡大飯町</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所型式： BWR</td> <td colspan="2">原子力発電所型式： BWR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所出力： 3000kW</td> <td colspan="2">原子力発電所出力： 3000kW</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所運転開始年： 昭和57年</td> <td colspan="2">原子力発電所運転開始年： 昭和57年</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所運転終了年： 不明</td> <td colspan="2">原子力発電所運転終了年： 不明</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">原子力発電所設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備名： 原子炉</td> <td colspan="2">原子力発電所設備名： 原子炉</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備型式： BWR</td> <td colspan="2">原子力発電所設備型式： BWR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備出力： 3000kW</td> <td colspan="2">原子力発電所設備出力： 3000kW</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年</td> <td colspan="2">原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備運転終了年： 不明</td> <td colspan="2">原子力発電所設備運転終了年： 不明</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">原子力発電所設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備名： 原子炉</td> <td colspan="2">原子力発電所設備名： 原子炉</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備型式： BWR</td> <td colspan="2">原子力発電所設備型式： BWR</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備出力： 3000kW</td> <td colspan="2">原子力発電所設備出力： 3000kW</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年</td> <td colspan="2">原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子力発電所設備運転終了年： 不明</td> <td colspan="2">原子力発電所設備運転終了年： 不明</td> </tr> </table>	設計種別： 固定設備		設計種別： 固定設備		基本設計年度： 昭和57年		基本設計年度： 昭和57年		設計者： 東芝		設計者： 東芝		原子力発電所				原子力発電所名： 大飯3号炉		原子力発電所名： 女川2号炉		原子力発電所所在地： 福井県大飯郡大飯町		原子力発電所所在地： 福井県大飯郡大飯町		原子力発電所型式： BWR		原子力発電所型式： BWR		原子力発電所出力： 3000kW		原子力発電所出力： 3000kW		原子力発電所運転開始年： 昭和57年		原子力発電所運転開始年： 昭和57年		原子力発電所運転終了年： 不明		原子力発電所運転終了年： 不明		原子力発電所設備				原子力発電所設備名： 原子炉		原子力発電所設備名： 原子炉		原子力発電所設備型式： BWR		原子力発電所設備型式： BWR		原子力発電所設備出力： 3000kW		原子力発電所設備出力： 3000kW		原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年		原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年		原子力発電所設備運転終了年： 不明		原子力発電所設備運転終了年： 不明		原子力発電所設備				原子力発電所設備名： 原子炉		原子力発電所設備名： 原子炉		原子力発電所設備型式： BWR		原子力発電所設備型式： BWR		原子力発電所設備出力： 3000kW		原子力発電所設備出力： 3000kW		原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年		原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年		原子力発電所設備運転終了年： 不明		原子力発電所設備運転終了年： 不明			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計種別： 固定設備		設計種別： 固定設備																																																																																									
基本設計年度： 昭和57年		基本設計年度： 昭和57年																																																																																									
設計者： 東芝		設計者： 東芝																																																																																									
原子力発電所																																																																																											
原子力発電所名： 大飯3号炉		原子力発電所名： 女川2号炉																																																																																									
原子力発電所所在地： 福井県大飯郡大飯町		原子力発電所所在地： 福井県大飯郡大飯町																																																																																									
原子力発電所型式： BWR		原子力発電所型式： BWR																																																																																									
原子力発電所出力： 3000kW		原子力発電所出力： 3000kW																																																																																									
原子力発電所運転開始年： 昭和57年		原子力発電所運転開始年： 昭和57年																																																																																									
原子力発電所運転終了年： 不明		原子力発電所運転終了年： 不明																																																																																									
原子力発電所設備																																																																																											
原子力発電所設備名： 原子炉		原子力発電所設備名： 原子炉																																																																																									
原子力発電所設備型式： BWR		原子力発電所設備型式： BWR																																																																																									
原子力発電所設備出力： 3000kW		原子力発電所設備出力： 3000kW																																																																																									
原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年		原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年																																																																																									
原子力発電所設備運転終了年： 不明		原子力発電所設備運転終了年： 不明																																																																																									
原子力発電所設備																																																																																											
原子力発電所設備名： 原子炉		原子力発電所設備名： 原子炉																																																																																									
原子力発電所設備型式： BWR		原子力発電所設備型式： BWR																																																																																									
原子力発電所設備出力： 3000kW		原子力発電所設備出力： 3000kW																																																																																									
原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年		原子力発電所設備運転開始年： 昭和57年																																																																																									
原子力発電所設備運転終了年： 不明		原子力発電所設備運転終了年： 不明																																																																																									

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																										
<p>大飯4号炉 想定破損による溢水影響評価結果(5/6)</p> <p>①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩-⑪-⑫-⑬-⑭-⑮-⑯-⑰-⑱-⑲-⑳-㉑-㉒-㉓-㉔-㉕-㉖-㉗-㉘-㉙-㉚-㉛-㉜-㉝-㉞-㉟-㊱-㊲-㊳-㊴-㊵-㊶-㊷-㊸-㊹-㊺-㊻-㊼-㊽-㊾-㊿</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>設置位置</th> <th>設置高さ</th> <th>設置角度</th> <th>設置向き</th> <th>設置条件</th> <th>設置時期</th> <th>設置場所</th> <th>設置状況</th> <th>設置確認</th> <th>設置記録</th> <th>設置写真</th> <th>設置説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> </tr> </tbody> </table> <p>①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩-⑪-⑫-⑬-⑭-⑮-⑯-⑰-⑱-⑲-⑳-㉑-㉒-㉓-㉔-㉕-㉖-㉗-㉘-㉙-㉚-㉛-㉜-㉝-㉞-㉟-㊱-㊲-㊳-㊴-㊵-㊶-㊷-㊸-㊹-㊺-㊻-㊼-㊽-㊾-㊿</p>	設備	品名	規格	材質	寸法	重量	設置位置	設置高さ	設置角度	設置向き	設置条件	設置時期	設置場所	設置状況	設置確認	設置記録	設置写真	設置説明	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	<p>女川2号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>設置位置</th> <th>設置高さ</th> <th>設置角度</th> <th>設置向き</th> <th>設置条件</th> <th>設置場所</th> <th>設置状況</th> <th>設置確認</th> <th>設置記録</th> <th>設置写真</th> <th>設置説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> </tbody> </table> <p>①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩-⑪-⑫-⑬-⑭-⑮-⑯-⑰-⑱-⑲-⑳-㉑-㉒-㉓-㉔-㉕-㉖-㉗-㉘-㉙-㉚-㉛-㉜-㉝-㉞-㉟-㊱-㊲-㊳-㊴-㊵-㊶-㊷-㊸-㊹-㊺-㊻-㊼-㊽-㊾-㊿</p>	設備	品名	規格	材質	寸法	重量	設置位置	設置高さ	設置角度	設置向き	設置条件	設置場所	設置状況	設置確認	設置記録	設置写真	設置説明	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	<p>泊3号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備</th> <th>品名</th> <th>規格</th> <th>材質</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>設置位置</th> <th>設置高さ</th> <th>設置角度</th> <th>設置向き</th> <th>設置条件</th> <th>設置場所</th> <th>設置状況</th> <th>設置確認</th> <th>設置記録</th> <th>設置写真</th> <th>設置説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> </tr> </tbody> </table> <p>①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩-⑪-⑫-⑬-⑭-⑮-⑯-⑰-⑱-⑲-⑳-㉑-㉒-㉓-㉔-㉕-㉖-㉗-㉘-㉙-㉚-㉛-㉜-㉝-㉞-㉟-㊱-㊲-㊳-㊴-㊵-㊶-㊷-㊸-㊹-㊺-㊻-㊼-㊽-㊾-㊿</p>	設備	品名	規格	材質	寸法	重量	設置位置	設置高さ	設置角度	設置向き	設置条件	設置場所	設置状況	設置確認	設置記録	設置写真	設置説明	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	<p>相違理由</p> <p>【大飯】 <u>設計方針の相違</u> 大飯はツインプラント。</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備	品名	規格	材質	寸法	重量	設置位置	設置高さ	設置角度	設置向き	設置条件	設置時期	設置場所	設置状況	設置確認	設置記録	設置写真	設置説明																																																																																												
4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉																																																																																												
設備	品名	規格	材質	寸法	重量	設置位置	設置高さ	設置角度	設置向き	設置条件	設置場所	設置状況	設置確認	設置記録	設置写真	設置説明																																																																																													
2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉																																																																																												
設備	品名	規格	材質	寸法	重量	設置位置	設置高さ	設置角度	設置向き	設置条件	設置場所	設置状況	設置確認	設置記録	設置写真	設置説明																																																																																													
3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉																																																																																												

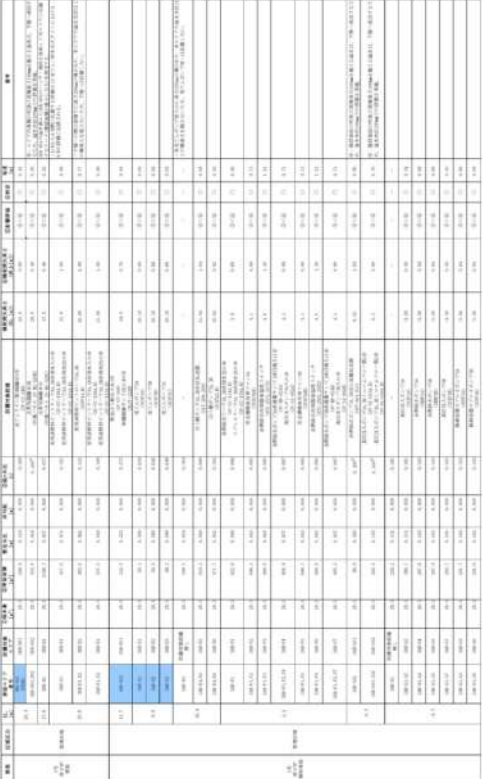

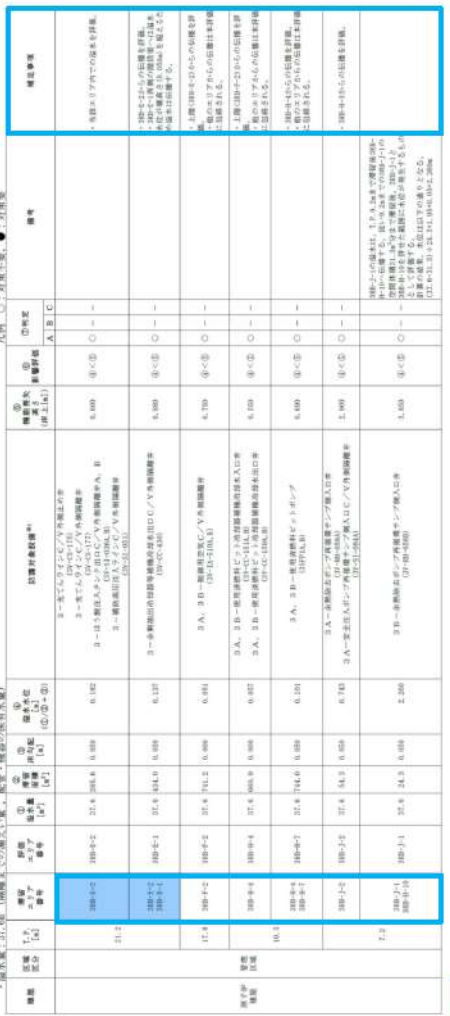
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> <p>評価項目 認定 適用</p> <p>設備名称 炉心冷却系</p> <p>設備記号</p> </td> <td colspan="2"> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p> </td> <td colspan="2"> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p> </td> <td colspan="2"> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p> </td> <td colspan="2"> <p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p> </td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (A)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (B)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (C)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (D)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (E)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (F)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (G)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (H)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (I)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (J)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (K)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (L)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (M)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (N)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (O)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (P)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (Q)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (R)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (S)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (T)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (U)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (V)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (W)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (X)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (Y)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却系 (R100) (Z)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	<p>評価項目 認定 適用</p> <p>設備名称 炉心冷却系</p> <p>設備記号</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		炉心冷却系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (A)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (B)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (C)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (E)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (F)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (G)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (H)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (I)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (J)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (L)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (M)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (N)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (O)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (P)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (Q)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (R)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (S)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (T)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (U)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (V)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (W)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (X)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (Y)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却系 (R100) (Z)	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
<p>評価項目 認定 適用</p> <p>設備名称 炉心冷却系</p> <p>設備記号</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>		<p>炉心冷却系</p> <p>炉心冷却系 (R100)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																													
炉心冷却系	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (A)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (B)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (C)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (E)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (F)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (G)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (H)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (I)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (J)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (K)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (L)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (M)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (N)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (O)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (P)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (Q)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (R)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (S)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (T)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (U)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (V)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (W)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (X)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (Y)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却系 (R100) (Z)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設計事項</th> <th colspan="2">大飯発電所3号炉</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> <th colspan="2">泊発電所3号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計事項</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>設備の構成</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の方式</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の体制</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の運用</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の管理</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の保守</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の廃止</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>運転の終了</td> <td>別添1 別添2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	設計事項		大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		設計事項	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	設備の構成	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の方式	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の体制	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の運用	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の管理	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の保守	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の廃止	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○	運転の終了	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計事項		大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉																																																																													
設計事項	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
設備の構成	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の方式	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の体制	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の運用	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の管理	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の保守	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の廃止	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												
運転の終了	別添1 別添2	○	○	○	○	○	○																																																																												

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

大飯発電所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>【参考】 伊方発電所3号炉</p> <p style="text-align: right;">添付資料15</p>  <p>添付資料15</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>  <p>添付資料17</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>【再掲】 想定破損による没水影響評価結果</p> <p style="text-align: center;">表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (1/7)</p>  <p>添付資料17</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> <p>【参考】【伊方】 記載方針の相違 泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。</p>

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>設計種別： 標準型機 基本設計年度： 81-1F-12 設計者： HCCW</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">監視系設備</th> <th colspan="2">監視系設備</th> <th colspan="2">監視系設備</th> <th colspan="2">監視系設備</th> <th colspan="2">監視系設備</th> <th colspan="2">監視系設備</th> <th colspan="2">監視系設備</th> </tr> <tr> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> <th>監視系設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> </tr> <tr> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> <td>監視系設備</td> </tr> </tbody> </table> </div>	監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
監視系設備				監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備		監視系設備																																											
		監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備																																												
監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備																																												
監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備	監視系設備																																												

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

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

(2) 化学体積別運転表 (抽出ライン)

① 運転表

・ 運転表(2) 22.5%

Table with multiple columns for chemical volume separated operation data for Daikoku Power Station units 3 and 4. Includes columns for flow rates and parameters.

注水調整表(9)ア

注水調整表(9)ア

Water adjustment table (9) A for Nishikawa Nuclear Power Station Unit 2. Includes columns for flow rates, pressures, and equipment status.

注:本運転表において「〜」は必ずしも発生しないことを示す。
A:運転表記載の値(ただし、発生しない場合)
B:運転表記載の値(ただし、発生しない場合)

Table 1: Flooding Impact Assessment Results Summary Table (Assumed Damage) (2/7). Includes a detailed table with columns for assessment items, impact levels, and reasons for differences. Includes a red-bordered box with specific details and a blue-bordered box with additional information.

【女川】
設計方針の相違
プラント設計の違いによる評価結果の相違
【参考】【伊方】
記載方針の相違
泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																
	<p style="text-align: center;">女子甲種機</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">緊急停止機能</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">女子甲種機</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">緊急停止機能</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> <td colspan="2">緊急停止機能 (BOP)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> <td colspan="2">女子甲種機(2号)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> <td colspan="2">A相(1号)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	緊急停止機能		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
緊急停止機能		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
緊急停止機能		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)		緊急停止機能 (BOP)																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)		女子甲種機(2号)																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)		A相(1号)																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								

赤字: 設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>(3) 補助蒸気系統</p> <p>① 溢水量 ・ 滞留時間: 5分 ・ 溢水量: 3.7m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>階層</th> <th>階層区分</th> <th>設備区別</th> <th>設備名</th> <th>設備区分</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">3階</td> <td rowspan="10">3-3</td> <td rowspan="10">3-3-1</td> <td>3-3-1-1</td> <td>3-3-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> </tr> <!-- Additional rows would follow similar pattern --> </tbody> </table> <p>② 主蒸気・主給水系統</p> <p>① 溢水量 ・ 滞留時間: 33分 ・ 溢水量: 218.4m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>階層</th> <th>階層区分</th> <th>設備区別</th> <th>設備名</th> <th>設備区分</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">2階</td> <td rowspan="10">2-2</td> <td rowspan="10">2-2-1</td> <td>2-2-1-1</td> <td>2-2-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> </tr> <!-- Additional rows would follow similar pattern --> </tbody> </table>		階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	3階	3-3	3-3-1	3-3-1-1	3-3-1-1-1	3-3-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	2階	2-2	2-2-1	2-2-1-1	2-2-1-1-1	2-2-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	<p>(3) 補助蒸気系統</p> <p>① 溢水量 ・ 滞留時間: 5分 ・ 溢水量: 3.7m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>階層</th> <th>階層区分</th> <th>設備区別</th> <th>設備名</th> <th>設備区分</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">3階</td> <td rowspan="10">3-3</td> <td rowspan="10">3-3-1</td> <td>3-3-1-1</td> <td>3-3-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> </tr> <!-- Additional rows would follow similar pattern --> </tbody> </table> <p>② 主蒸気・主給水系統</p> <p>① 溢水量 ・ 滞留時間: 33分 ・ 溢水量: 218.4m³</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>階層</th> <th>階層区分</th> <th>設備区別</th> <th>設備名</th> <th>設備区分</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> <th>設備位置</th> <th>設備内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">2階</td> <td rowspan="10">2-2</td> <td rowspan="10">2-2-1</td> <td>2-2-1-1</td> <td>2-2-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> <td>2-2-1-1-1-1-1</td> </tr> <!-- Additional rows would follow similar pattern --> </tbody> </table> <p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (3/7)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">階層</th> <th rowspan="2">T.P. 区分</th> <th rowspan="2">設備区別</th> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">設備区分</th> <th rowspan="2">設備位置</th> <th rowspan="2">設備内容</th> <th rowspan="2">設備位置</th> <th rowspan="2">設備内容</th> <th rowspan="2">設備位置</th> <th rowspan="2">設備内容</th> <th rowspan="2">設備位置</th> <th rowspan="2">設備内容</th> <th rowspan="2">設備位置</th> <th rowspan="2">設備内容</th> <th colspan="3">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>浸水発生率 (A)</th> <th>浸水発生率 (B)</th> <th>浸水発生率 (C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">3階</td> <td rowspan="8">3-3</td> <td rowspan="8">3-3-1</td> <td>3-3-1-1</td> <td>3-3-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td>3-3-1-1-1-1-1</td> <td rowspan="8"> (1) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (2) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (3) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (4) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (5) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (6) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (7) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (8) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (9) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (10) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (11) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (12) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (13) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (14) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (15) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (16) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (17) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (18) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (19) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (20) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (21) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (22) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (23) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (24) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (25) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (26) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (27) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (28) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (29) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (30) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (31) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (32) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (33) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (34) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (35) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (36) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (37) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (38) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (39) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (40) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (41) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (42) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (43) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (44) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (45) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (46) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (47) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (48) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (49) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (50) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (51) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (52) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (53) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (54) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (55) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (56) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (57) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (58) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (59) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (60) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (61) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (62) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (63) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (64) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (65) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (66) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (67) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (68) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (69) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (70) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (71) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (72) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (73) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (74) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (75) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (76) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (77) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (78) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (79) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (80) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (81) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (82) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (83) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (84) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (85) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (86) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (87) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (88) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (89) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (90) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (91) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (92) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (93) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (94) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (95) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (96) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (97) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (98) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (99) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (100) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (101) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (102) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (103) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (104) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (105) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (106) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (107) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (108) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (109) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (110) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (111) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (112) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (113) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (114) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (115) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (116) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (117) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (118) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (119) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (120) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) </td> </tr> <!-- Additional rows would follow similar pattern --> </tbody> </table> <p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> <p>【参考】【伊方】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。</p>		階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	3階	3-3	3-3-1	3-3-1-1	3-3-1-1-1	3-3-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	2階	2-2	2-2-1	2-2-1-1	2-2-1-1-1	2-2-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	階層	T.P. 区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	評価結果			備考	浸水発生率 (A)	浸水発生率 (B)	浸水発生率 (C)	3階	3-3	3-3-1	3-3-1-1	3-3-1-1-1	3-3-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	(1) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (2) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (3) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (4) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (5) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (6) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (7) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (8) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (9) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (10) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (11) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (12) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (13) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (14) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (15) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (16) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (17) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (18) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (19) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (20) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (21) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (22) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (23) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (24) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (25) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (26) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (27) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (28) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (29) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (30) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (31) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (32) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (33) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (34) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (35) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (36) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (37) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (38) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (39) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (40) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (41) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (42) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (43) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (44) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (45) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (46) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (47) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (48) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (49) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (50) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (51) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (52) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (53) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (54) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (55) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (56) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (57) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (58) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (59) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (60) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (61) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (62) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (63) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (64) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (65) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (66) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (67) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (68) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (69) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (70) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (71) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (72) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (73) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (74) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (75) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (76) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (77) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (78) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (79) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (80) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (81) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (82) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (83) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (84) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (85) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (86) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (87) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (88) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (89) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (90) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (91) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (92) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (93) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (94) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (95) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (96) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (97) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (98) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (99) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (100) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (101) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (102) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (103) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (104) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (105) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (106) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (107) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (108) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (109) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (110) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (111) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (112) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (113) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (114) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (115) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (116) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (117) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (118) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (119) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (120) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000)
階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容																																																																																																																									
3階	3-3	3-3-1	3-3-1-1	3-3-1-1-1	3-3-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1																																																																																																																									
			階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置				設備内容																																																																																																																			
			2階	2-2	2-2-1	2-2-1-1	2-2-1-1-1	2-2-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1				2-2-1-1-1-1-1																																																																																																																			
						階層	階層区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容				設備位置	設備内容	設備位置	設備内容																																																																																																																
						3階	3-3	3-3-1	3-3-1-1	3-3-1-1-1	3-3-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1				3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1																																																																																																																
									階層	階層区分	設備区別	設備名				設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容																																																																																																													
									2階	2-2	2-2-1	2-2-1-1				2-2-1-1-1	2-2-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1	2-2-1-1-1-1-1																																																																																																													
												階層				T.P. 区分	設備区別	設備名	設備区分	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	設備位置	設備内容	評価結果			備考																																																																																																		
													浸水発生率 (A)	浸水発生率 (B)	浸水発生率 (C)																																																																																																																				
												3階	3-3	3-3-1	3-3-1-1	3-3-1-1-1	3-3-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	3-3-1-1-1-1-1	(1) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (2) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (3) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (4) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (5) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (6) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (7) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (8) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (9) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (10) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (11) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (12) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (13) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (14) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (15) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (16) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (17) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (18) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (19) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (20) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (21) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (22) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (23) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (24) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (25) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (26) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (27) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (28) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (29) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (30) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (31) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (32) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (33) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (34) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (35) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (36) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (37) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (38) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (39) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (40) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (41) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (42) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (43) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (44) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (45) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (46) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (47) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (48) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (49) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (50) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (51) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (52) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (53) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (54) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (55) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (56) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (57) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (58) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (59) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (60) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (61) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (62) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (63) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (64) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (65) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (66) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (67) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (68) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (69) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (70) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (71) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (72) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (73) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (74) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (75) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (76) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (77) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (78) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (79) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (80) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (81) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (82) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (83) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (84) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (85) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (86) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (87) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (88) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (89) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (90) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (91) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (92) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (93) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (94) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (95) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (96) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (97) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (98) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (99) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (100) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (101) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (102) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (103) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (104) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (105) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (106) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (107) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (108) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (109) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (110) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (111) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (112) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (113) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (114) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (115) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (116) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (117) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (118) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (119) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000) (120) 浸水発生率0.000 (浸水発生率0.000)																																																																																																						

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																							
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>図面情報： 基本情報 基本設計図書： 01-F-011 基本設計： 01-0001</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">監視対象機器</th> <th colspan="2">機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> </tr> <tr> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> <th colspan="2">監視対象機器の機能</th> </tr> <tr> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> <th>監視対象機器の機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table> </div>	監視対象機器	機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
監視対象機器	機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能																																																																																													
	監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能		監視対象機器の機能																																																																																													
	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能	監視対象機器の機能																																																																																												
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																												
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																												
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																												
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																												

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																	
	<p>表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (4/7)</p> <p>表1 没水影響評価結果整理表 (想定破損) (4/7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th colspan="2">① 設備名</th> <th rowspan="2">② 設備位置</th> <th rowspan="2">③ 設備高さ</th> <th rowspan="2">④ 設備形状</th> <th rowspan="2">⑤ 設備材質</th> <th rowspan="2">⑥ 設備構造</th> <th rowspan="2">⑦ 設備状態</th> <th rowspan="2">⑧ 設備機能</th> <th rowspan="2">⑨ 設備用途</th> <th colspan="3">⑩ 判定</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>設備位置</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>炉内</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>炉外</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注：評価項目は「設備名」欄に記載されている通りであり、設備名は「設備位置」欄に記載されている通りである。</p>	設備名	① 設備名		② 設備位置	③ 設備高さ	④ 設備形状	⑤ 設備材質	⑥ 設備構造	⑦ 設備状態	⑧ 設備機能	⑨ 設備用途	⑩ 判定			備考	設備名	設備位置	A	B	C	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	○	○	○		炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> <p>【参考】【伊方】 記載方針の相違 泊と同様のまとめ方を行っている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。</p>
設備名	① 設備名		② 設備位置	③ 設備高さ									④ 設備形状	⑤ 設備材質	⑥ 設備構造		⑦ 設備状態	⑧ 設備機能	⑨ 設備用途	⑩ 判定			備考																													
	設備名	設備位置			A	B	C																																													
炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	○	○	○																																							
炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	炉外	○	○	○																																							

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ECCS/ASD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ECCS/ASD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ECCS/ASD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ECCS/ASD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ECCS/ASD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能 ECCS/ASD</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">冷却系圧力制御 RHR/RCIC</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">冷却系圧力制御 RHR/RCIC</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">冷却系圧力制御 RHR/RCIC</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">冷却系圧力制御 RHR/RCIC</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">冷却系圧力制御 RHR/RCIC</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">冷却系圧力制御 RHR/RCIC</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉冷却系 RCS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉冷却系 RCS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉冷却系 RCS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉冷却系 RCS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉冷却系 RCS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉冷却系 RCS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉圧力制御 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉圧力制御 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉圧力制御 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉圧力制御 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉圧力制御 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉圧力制御 RPS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉出力制御 RRA</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉出力制御 RRA</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉出力制御 RRA</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉出力制御 RRA</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉出力制御 RRA</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉出力制御 RRA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉保護 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉保護 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉保護 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉保護 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉保護 RPS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉保護 RPS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div>	原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設																																																																																																																																																					
緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD		緊急停止機能 ECCS/ASD																																																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																				
冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC		冷却系圧力制御 RHR/RCIC																																																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																				
原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS		原子炉冷却系 RCS																																																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																				
原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS		原子炉圧力制御 RPS																																																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																				
原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA		原子炉出力制御 RRA																																																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																				
原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS		原子炉保護 RPS																																																																																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>大飯発電所3/4号炉</p> <p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/7)</p> <p>表2 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/7)</p>	<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/7)</p> <p>表2 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/7)</p>	<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/7)</p> <p>表2 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (5/7)</p>	<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> <p>【参考】【伊方】</p> <p>記載方針の相違 泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。</p>

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>設計種別： 原子力発電所 基本設計書名： 女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14 図号： R27000</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> </tr> <tr> <th colspan="2">基本設計書名</th> <th colspan="2">設計書名</th> <th colspan="2">設計書名</th> <th colspan="2">設計書名</th> <th colspan="2">設計書名</th> <th colspan="2">設計書名</th> </tr> <tr> <td colspan="2">R27000</td> <td colspan="2">R27000</td> <td colspan="2">R27000</td> <td colspan="2">R27000</td> <td colspan="2">R27000</td> <td colspan="2">R27000</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計種別</td> <td>原子力発電所</td> <td>設計種別</td> <td>原子力発電所</td> <td>設計種別</td> <td>原子力発電所</td> <td>設計種別</td> <td>原子力発電所</td> <td>設計種別</td> <td>原子力発電所</td> <td>設計種別</td> <td>原子力発電所</td> </tr> <tr> <td>基本設計書名</td> <td>女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14</td> <td>基本設計書名</td> <td>女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14</td> <td>基本設計書名</td> <td>女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14</td> <td>基本設計書名</td> <td>女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14</td> <td>基本設計書名</td> <td>女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14</td> <td>基本設計書名</td> <td>女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14</td> </tr> <tr> <td>図号</td> <td>R27000</td> <td>図号</td> <td>R27000</td> <td>図号</td> <td>R27000</td> <td>図号</td> <td>R27000</td> <td>図号</td> <td>R27000</td> <td>図号</td> <td>R27000</td> </tr> </tbody> </table> </div>	原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		基本設計書名		設計書名		設計書名		設計書名		設計書名		設計書名		R27000		R27000		R27000		R27000		R27000		R27000		設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所																																																																	
基本設計書名		設計書名		設計書名		設計書名		設計書名		設計書名																																																																	
R27000		R27000		R27000		R27000		R27000		R27000																																																																	
設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所	設計種別	原子力発電所																																																																
基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14	基本設計書名	女川原子力発電所2号炉DB設計書(17)-14																																																																
図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000	図号	R27000																																																																

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																				
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">設計仕様</td> <td colspan="2">認定 設備</td> </tr> <tr> <td>設計仕様改定書</td> <td>01-11-10</td> <td>設計仕様改定書</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>設計書</td> <td>01-11-10</td> <td>設計書</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">設計仕様改定書</th> <th colspan="2">認定 設備</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>設計仕様改定書</td> <td>01</td> <td>認定 設備</td> </tr> <tr> <td>A版(1期)</td> <td>01-11-10</td> <td>A版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>B版</td> <td>01-11-10</td> <td>B版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>C版</td> <td>01-11-10</td> <td>C版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>D版</td> <td>01-11-10</td> <td>D版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>E版</td> <td>01-11-10</td> <td>E版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>F版</td> <td>01-11-10</td> <td>F版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>G版</td> <td>01-11-10</td> <td>G版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>H版</td> <td>01-11-10</td> <td>H版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>I版</td> <td>01-11-10</td> <td>I版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>J版</td> <td>01-11-10</td> <td>J版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>K版</td> <td>01-11-10</td> <td>K版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>L版</td> <td>01-11-10</td> <td>L版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>M版</td> <td>01-11-10</td> <td>M版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>N版</td> <td>01-11-10</td> <td>N版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>O版</td> <td>01-11-10</td> <td>O版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>P版</td> <td>01-11-10</td> <td>P版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Q版</td> <td>01-11-10</td> <td>Q版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>R版</td> <td>01-11-10</td> <td>R版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>S版</td> <td>01-11-10</td> <td>S版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>T版</td> <td>01-11-10</td> <td>T版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>U版</td> <td>01-11-10</td> <td>U版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>V版</td> <td>01-11-10</td> <td>V版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>W版</td> <td>01-11-10</td> <td>W版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>X版</td> <td>01-11-10</td> <td>X版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Y版</td> <td>01-11-10</td> <td>Y版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Z版</td> <td>01-11-10</td> <td>Z版</td> <td>01-11-10</td> </tr> </table> </td> <td data-bbox="1279 172 1865 1497"></td> <td data-bbox="1865 172 2139 1497"> <p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> </td> </tr> </table>	設計仕様		認定 設備		設計仕様改定書	01-11-10	設計仕様改定書	01-11-10	設計書	01-11-10	設計書	01-11-10	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">設計仕様改定書</th> <th colspan="2">認定 設備</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>設計仕様改定書</td> <td>01</td> <td>認定 設備</td> </tr> <tr> <td>A版(1期)</td> <td>01-11-10</td> <td>A版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>B版</td> <td>01-11-10</td> <td>B版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>C版</td> <td>01-11-10</td> <td>C版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>D版</td> <td>01-11-10</td> <td>D版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>E版</td> <td>01-11-10</td> <td>E版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>F版</td> <td>01-11-10</td> <td>F版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>G版</td> <td>01-11-10</td> <td>G版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>H版</td> <td>01-11-10</td> <td>H版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>I版</td> <td>01-11-10</td> <td>I版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>J版</td> <td>01-11-10</td> <td>J版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>K版</td> <td>01-11-10</td> <td>K版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>L版</td> <td>01-11-10</td> <td>L版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>M版</td> <td>01-11-10</td> <td>M版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>N版</td> <td>01-11-10</td> <td>N版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>O版</td> <td>01-11-10</td> <td>O版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>P版</td> <td>01-11-10</td> <td>P版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Q版</td> <td>01-11-10</td> <td>Q版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>R版</td> <td>01-11-10</td> <td>R版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>S版</td> <td>01-11-10</td> <td>S版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>T版</td> <td>01-11-10</td> <td>T版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>U版</td> <td>01-11-10</td> <td>U版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>V版</td> <td>01-11-10</td> <td>V版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>W版</td> <td>01-11-10</td> <td>W版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>X版</td> <td>01-11-10</td> <td>X版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Y版</td> <td>01-11-10</td> <td>Y版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Z版</td> <td>01-11-10</td> <td>Z版</td> <td>01-11-10</td> </tr> </table>				設計仕様改定書		認定 設備		項目	内容	項目	内容	01	設計仕様改定書	01	認定 設備	A版(1期)	01-11-10	A版	01-11-10	B版	01-11-10	B版	01-11-10	C版	01-11-10	C版	01-11-10	D版	01-11-10	D版	01-11-10	E版	01-11-10	E版	01-11-10	F版	01-11-10	F版	01-11-10	G版	01-11-10	G版	01-11-10	H版	01-11-10	H版	01-11-10	I版	01-11-10	I版	01-11-10	J版	01-11-10	J版	01-11-10	K版	01-11-10	K版	01-11-10	L版	01-11-10	L版	01-11-10	M版	01-11-10	M版	01-11-10	N版	01-11-10	N版	01-11-10	O版	01-11-10	O版	01-11-10	P版	01-11-10	P版	01-11-10	Q版	01-11-10	Q版	01-11-10	R版	01-11-10	R版	01-11-10	S版	01-11-10	S版	01-11-10	T版	01-11-10	T版	01-11-10	U版	01-11-10	U版	01-11-10	V版	01-11-10	V版	01-11-10	W版	01-11-10	W版	01-11-10	X版	01-11-10	X版	01-11-10	Y版	01-11-10	Y版	01-11-10	Z版	01-11-10	Z版	01-11-10		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計仕様		認定 設備																																																																																																																																					
設計仕様改定書	01-11-10	設計仕様改定書	01-11-10																																																																																																																																				
設計書	01-11-10	設計書	01-11-10																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">設計仕様改定書</th> <th colspan="2">認定 設備</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>設計仕様改定書</td> <td>01</td> <td>認定 設備</td> </tr> <tr> <td>A版(1期)</td> <td>01-11-10</td> <td>A版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>B版</td> <td>01-11-10</td> <td>B版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>C版</td> <td>01-11-10</td> <td>C版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>D版</td> <td>01-11-10</td> <td>D版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>E版</td> <td>01-11-10</td> <td>E版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>F版</td> <td>01-11-10</td> <td>F版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>G版</td> <td>01-11-10</td> <td>G版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>H版</td> <td>01-11-10</td> <td>H版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>I版</td> <td>01-11-10</td> <td>I版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>J版</td> <td>01-11-10</td> <td>J版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>K版</td> <td>01-11-10</td> <td>K版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>L版</td> <td>01-11-10</td> <td>L版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>M版</td> <td>01-11-10</td> <td>M版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>N版</td> <td>01-11-10</td> <td>N版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>O版</td> <td>01-11-10</td> <td>O版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>P版</td> <td>01-11-10</td> <td>P版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Q版</td> <td>01-11-10</td> <td>Q版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>R版</td> <td>01-11-10</td> <td>R版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>S版</td> <td>01-11-10</td> <td>S版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>T版</td> <td>01-11-10</td> <td>T版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>U版</td> <td>01-11-10</td> <td>U版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>V版</td> <td>01-11-10</td> <td>V版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>W版</td> <td>01-11-10</td> <td>W版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>X版</td> <td>01-11-10</td> <td>X版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Y版</td> <td>01-11-10</td> <td>Y版</td> <td>01-11-10</td> </tr> <tr> <td>Z版</td> <td>01-11-10</td> <td>Z版</td> <td>01-11-10</td> </tr> </table>				設計仕様改定書		認定 設備		項目	内容	項目	内容	01	設計仕様改定書	01	認定 設備	A版(1期)	01-11-10	A版	01-11-10	B版	01-11-10	B版	01-11-10	C版	01-11-10	C版	01-11-10	D版	01-11-10	D版	01-11-10	E版	01-11-10	E版	01-11-10	F版	01-11-10	F版	01-11-10	G版	01-11-10	G版	01-11-10	H版	01-11-10	H版	01-11-10	I版	01-11-10	I版	01-11-10	J版	01-11-10	J版	01-11-10	K版	01-11-10	K版	01-11-10	L版	01-11-10	L版	01-11-10	M版	01-11-10	M版	01-11-10	N版	01-11-10	N版	01-11-10	O版	01-11-10	O版	01-11-10	P版	01-11-10	P版	01-11-10	Q版	01-11-10	Q版	01-11-10	R版	01-11-10	R版	01-11-10	S版	01-11-10	S版	01-11-10	T版	01-11-10	T版	01-11-10	U版	01-11-10	U版	01-11-10	V版	01-11-10	V版	01-11-10	W版	01-11-10	W版	01-11-10	X版	01-11-10	X版	01-11-10	Y版	01-11-10	Y版	01-11-10	Z版	01-11-10	Z版	01-11-10		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>														
設計仕様改定書		認定 設備																																																																																																																																					
項目	内容	項目	内容																																																																																																																																				
01	設計仕様改定書	01	認定 設備																																																																																																																																				
A版(1期)	01-11-10	A版	01-11-10																																																																																																																																				
B版	01-11-10	B版	01-11-10																																																																																																																																				
C版	01-11-10	C版	01-11-10																																																																																																																																				
D版	01-11-10	D版	01-11-10																																																																																																																																				
E版	01-11-10	E版	01-11-10																																																																																																																																				
F版	01-11-10	F版	01-11-10																																																																																																																																				
G版	01-11-10	G版	01-11-10																																																																																																																																				
H版	01-11-10	H版	01-11-10																																																																																																																																				
I版	01-11-10	I版	01-11-10																																																																																																																																				
J版	01-11-10	J版	01-11-10																																																																																																																																				
K版	01-11-10	K版	01-11-10																																																																																																																																				
L版	01-11-10	L版	01-11-10																																																																																																																																				
M版	01-11-10	M版	01-11-10																																																																																																																																				
N版	01-11-10	N版	01-11-10																																																																																																																																				
O版	01-11-10	O版	01-11-10																																																																																																																																				
P版	01-11-10	P版	01-11-10																																																																																																																																				
Q版	01-11-10	Q版	01-11-10																																																																																																																																				
R版	01-11-10	R版	01-11-10																																																																																																																																				
S版	01-11-10	S版	01-11-10																																																																																																																																				
T版	01-11-10	T版	01-11-10																																																																																																																																				
U版	01-11-10	U版	01-11-10																																																																																																																																				
V版	01-11-10	V版	01-11-10																																																																																																																																				
W版	01-11-10	W版	01-11-10																																																																																																																																				
X版	01-11-10	X版	01-11-10																																																																																																																																				
Y版	01-11-10	Y版	01-11-10																																																																																																																																				
Z版	01-11-10	Z版	01-11-10																																																																																																																																				

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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1 設備概要表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備位置</th> <th>設備形式</th> <th>設備仕様</th> <th>設備メーカー</th> <th>設備年次</th> <th>設備状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3号炉</td> <td>原子力炉</td> <td>2階</td> <td>3000kW</td> <td>3000kW</td> <td>日立</td> <td>1985年</td> <td>稼働</td> </tr> <tr> <td>4号炉</td> <td>原子力炉</td> <td>2階</td> <td>3000kW</td> <td>3000kW</td> <td>日立</td> <td>1985年</td> <td>稼働</td> </tr> </tbody> </table> <p>図2 設備概要表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備位置</th> <th>設備形式</th> <th>設備仕様</th> <th>設備メーカー</th> <th>設備年次</th> <th>設備状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3号炉</td> <td>原子力炉</td> <td>2階</td> <td>3000kW</td> <td>3000kW</td> <td>日立</td> <td>1985年</td> <td>稼働</td> </tr> <tr> <td>4号炉</td> <td>原子力炉</td> <td>2階</td> <td>3000kW</td> <td>3000kW</td> <td>日立</td> <td>1985年</td> <td>稼働</td> </tr> </tbody> </table>	設備名	設備種別	設備位置	設備形式	設備仕様	設備メーカー	設備年次	設備状態	3号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働	4号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働	設備名	設備種別	設備位置	設備形式	設備仕様	設備メーカー	設備年次	設備状態	3号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働	4号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働	<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (想定破損) (7/7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th rowspan="2">設備位置</th> <th rowspan="2">設備形式</th> <th rowspan="2">設備仕様</th> <th rowspan="2">設備メーカー</th> <th rowspan="2">設備年次</th> <th rowspan="2">設備状態</th> <th colspan="3">浸水影響評価結果 (想定破損)</th> </tr> <tr> <th>浸水深度 (m)</th> <th>浸水時間 (分)</th> <th>浸水体積 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3号炉</td> <td>原子力炉</td> <td>2階</td> <td>3000kW</td> <td>3000kW</td> <td>日立</td> <td>1985年</td> <td>稼働</td> <td>0.500</td> <td>0.277</td> <td>0.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1: 浸水深度は、設備の中心部から、想定破損の浸水深度を指す。 注2: 浸水時間は、想定破損の浸水深度から、浸水が完了するまでの時間を指す。 注3: 浸水体積は、浸水深度と浸水時間の積を指す。 注4: 浸水深度は、設備の中心部から、想定破損の浸水深度を指す。 注5: 浸水時間は、想定破損の浸水深度から、浸水が完了するまでの時間を指す。 注6: 浸水体積は、浸水深度と浸水時間の積を指す。</p>	設備名	設備種別	設備位置	設備形式	設備仕様	設備メーカー	設備年次	設備状態	浸水影響評価結果 (想定破損)			浸水深度 (m)	浸水時間 (分)	浸水体積 (m ³)	3号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働	0.500	0.277	0.000	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> <p>【参考】【伊方】 <u>記載方針の相違</u> 泊と同様のまとめ方をしている先行PWRとしては、伊方、川内、玄海があり、大飯の評価結果の後(9-別添1-添17-25)に伊方の評価結果を掲載する。</p>
設備名	設備種別	設備位置	設備形式	設備仕様	設備メーカー	設備年次	設備状態																																																																					
3号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働																																																																					
4号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働																																																																					
設備名	設備種別	設備位置	設備形式	設備仕様	設備メーカー	設備年次	設備状態																																																																					
3号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働																																																																					
4号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働																																																																					
設備名	設備種別	設備位置	設備形式	設備仕様	設備メーカー	設備年次	設備状態	浸水影響評価結果 (想定破損)																																																																				
								浸水深度 (m)	浸水時間 (分)	浸水体積 (m ³)																																																																		
3号炉	原子力炉	2階	3000kW	3000kW	日立	1985年	稼働	0.500	0.277	0.000																																																																		

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																	
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>設計種別： 原子力発電 設計者： 株式会社日立製作所 電力システム研究所 電力設計部 設計者住所： 〒447-8501 静岡県浜松市東区堀川1-1-1 電力設計部113 設計者名： HITACHI</p> <p>設計種別： 原子力発電 設計者： 株式会社日立製作所 電力システム研究所 電力設計部 設計者住所： 〒447-8501 静岡県浜松市東区堀川1-1-1 電力設計部113 設計者名： HITACHI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> </tr> <tr> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> <th>原子力発電所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計種別</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> <td>原子力発電</td> </tr> <tr> <td>設計者</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>日立製作所</td> </tr> <tr> <td>設計者住所</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> <td>静岡県浜松市東区堀川1-1-1</td> </tr> <tr> <td>設計者名</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> <td>HITACHI</td> </tr> </tbody> </table> </div>	項目	原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	設計種別	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	設計者	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	設計者住所	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	設計者名	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
項目	原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所																																																											
	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所	原子力発電所																																																										
設計種別	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電	原子力発電																																																										
設計者	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所	日立製作所																																																										
設計者住所	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1	静岡県浜松市東区堀川1-1-1																																																										
設計者名	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI																																																										

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																														
	<p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉 DB基準適合性比較表</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>計画種別： 標準・設備</p> <p>設計方針： 共同設計</p> <p>設計種別： PCU</p> <p>設計者： PCU</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th colspan="4">原子炉本体</th> <th colspan="4">原子炉格納箱</th> <th colspan="4">原子炉格納箱外</th> <th colspan="4">原子炉格納箱内</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>構造</th> <th>材料</th> <th>寸法</th> <th>質量</th> <th>構造</th> <th>材料</th> <th>寸法</th> <th>質量</th> <th>構造</th> <th>材料</th> <th>寸法</th> <th>質量</th> <th>構造</th> <th>材料</th> <th>寸法</th> <th>質量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉格納箱</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納箱内設備</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納箱外設備</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納箱</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納箱内設備</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納箱外設備</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備名	原子炉本体				原子炉格納箱				原子炉格納箱外				原子炉格納箱内				備考	構造	材料	寸法	質量	構造	材料	寸法	質量	構造	材料	寸法	質量	構造	材料	寸法	質量	原子炉格納箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		格納箱内設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		格納箱外設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		原子炉格納箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		格納箱内設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		格納箱外設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備名	原子炉本体				原子炉格納箱				原子炉格納箱外				原子炉格納箱内				備考																																																																																																																																
	構造	材料	寸法	質量	構造	材料	寸法	質量	構造	材料	寸法	質量	構造	材料	寸法	質量																																																																																																																																	
原子炉格納箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																	
格納箱内設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																	
格納箱外設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																	
原子炉格納箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																	
格納箱内設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																	
格納箱外設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																	

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																												
	<p>資料番号： 要注 密集 基本性能評価： 女川原子力発電所2号炉 要注集： 別添1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="12">素子評価表</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">素子名</th> <th rowspan="2">素子記号</th> <th rowspan="2">素子機能</th> <th colspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> <th colspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> <th rowspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> <th rowspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> <th rowspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> <th rowspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> <th rowspan="2">監視/制御 (監視/制御)</th> </tr> <tr> <th>監視/制御 (監視/制御)</th> <th>監視/制御 (監視/制御)</th> <th>監視/制御 (監視/制御)</th> <th>監視/制御 (監視/制御)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>監視/制御 (監視/制御)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>監視/制御 (監視/制御)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>監視/制御 (監視/制御)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>監視/制御 (監視/制御)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	素子評価表												素子名	素子記号	素子機能	監視/制御 (監視/制御)		監視/制御 (監視/制御)		監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
素子評価表																																																																															
素子名	素子記号	素子機能	監視/制御 (監視/制御)		監視/制御 (監視/制御)		監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)																																																																				
			監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)	監視/制御 (監視/制御)																																																																									
○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																				
○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																				
○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																				
○	○	監視/制御 (監視/制御)	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																				

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																						
	<table border="1" data-bbox="705 183 1265 989"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">型式記号</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>型式記号</th> <th>型式</th> <th>規格</th> <th>型式記号</th> <th>型式</th> <th>規格</th> <th>備考</th> <th>設備種別</th> <th>型式記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力容器</td> <td>沸騰圧力容器</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981"> 補注：設備が製造時に適用された設計規格が本表の型式記号に記載されている場合は、設計規格により相違が生じる可能性がある。ただし、本表が「下欄」の型式記号の下欄に記載されている場合は、設備の製造時に適用された設計規格により相違が生じる可能性がある。 A：構造形式の相違がある B：材質の相違がある C：形状の相違がある D：寸法の相違がある E：材質の相違がある F：寸法の相違がある </p>	設備種別		型式記号		型式		規格		備考		設備種別	型式記号	型式	規格	型式記号	型式	規格	備考	設備種別	型式記号	圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器									圧力容器	沸騰圧力容器										<p data-bbox="1877 178 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1877 215 2004 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 247 2128 300">プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別		型式記号		型式		規格		備考																																																																																																																																																	
設備種別	型式記号	型式	規格	型式記号	型式	規格	備考	設備種別	型式記号																																																																																																																																																
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								
圧力容器	沸騰圧力容器																																																																																																																																																								

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> </table> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> </table>		原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 原子炉設備 原子炉建屋 ○ </td> </tr> </table>		原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○								
原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○														
原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○														
原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○	原子炉設備 原子炉建屋 ○												

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="12">原子炉施設</th> </tr> <tr> <th colspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="4">異常検出機能 (12.10.1.2)</th> <th colspan="2">異常検出機能 (12.10.1.3)</th> <th colspan="2">異常検出機能 (12.10.1.4)</th> <th colspan="2">異常検出機能 (12.10.1.5)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td colspan="2">異常検出機能 A00(A) or 12.10.1.2(PCS)</td> <td colspan="2">異常検出機能 A00(B) or 12.10.1.3(PCS)</td> <td colspan="2">異常検出機能 A00(C) or 12.10.1.4(PCS)</td> <td colspan="2">異常検出機能 A00(D) or 12.10.1.5(PCS)</td> <td colspan="2">異常検出機能 A00(E) or 12.10.1.6(PCS)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>異常検出機能 A00(A)</td> <td>異常検出機能 A00(B)</td> <td>異常検出機能 A00(C)</td> <td>異常検出機能 A00(D)</td> <td>異常検出機能 A00(E)</td> <td>異常検出機能 A00(F)</td> <td>異常検出機能 A00(G)</td> <td>異常検出機能 A00(H)</td> <td>異常検出機能 A00(I)</td> <td>異常検出機能 A00(J)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>異常検出機能 A00(A)</td> <td>異常検出機能 A00(B)</td> <td>異常検出機能 A00(C)</td> <td>異常検出機能 A00(D)</td> <td>異常検出機能 A00(E)</td> <td>異常検出機能 A00(F)</td> <td>異常検出機能 A00(G)</td> <td>異常検出機能 A00(H)</td> <td>異常検出機能 A00(I)</td> <td>異常検出機能 A00(J)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>異常検出機能 A00(A)</td> <td>異常検出機能 A00(B)</td> <td>異常検出機能 A00(C)</td> <td>異常検出機能 A00(D)</td> <td>異常検出機能 A00(E)</td> <td>異常検出機能 A00(F)</td> <td>異常検出機能 A00(G)</td> <td>異常検出機能 A00(H)</td> <td>異常検出機能 A00(I)</td> <td>異常検出機能 A00(J)</td> </tr> </tbody> </table> </div>	原子炉施設												緊急停止機能		異常検出機能 (12.10.1.2)				異常検出機能 (12.10.1.3)		異常検出機能 (12.10.1.4)		異常検出機能 (12.10.1.5)		○	○	異常検出機能 A00(A) or 12.10.1.2(PCS)		異常検出機能 A00(B) or 12.10.1.3(PCS)		異常検出機能 A00(C) or 12.10.1.4(PCS)		異常検出機能 A00(D) or 12.10.1.5(PCS)		異常検出機能 A00(E) or 12.10.1.6(PCS)		○	○	異常検出機能 A00(A)	異常検出機能 A00(B)	異常検出機能 A00(C)	異常検出機能 A00(D)	異常検出機能 A00(E)	異常検出機能 A00(F)	異常検出機能 A00(G)	異常検出機能 A00(H)	異常検出機能 A00(I)	異常検出機能 A00(J)	○	○	異常検出機能 A00(A)	異常検出機能 A00(B)	異常検出機能 A00(C)	異常検出機能 A00(D)	異常検出機能 A00(E)	異常検出機能 A00(F)	異常検出機能 A00(G)	異常検出機能 A00(H)	異常検出機能 A00(I)	異常検出機能 A00(J)	○	○	異常検出機能 A00(A)	異常検出機能 A00(B)	異常検出機能 A00(C)	異常検出機能 A00(D)	異常検出機能 A00(E)	異常検出機能 A00(F)	異常検出機能 A00(G)	異常検出機能 A00(H)	異常検出機能 A00(I)	異常検出機能 A00(J)		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設																																																																											
緊急停止機能		異常検出機能 (12.10.1.2)				異常検出機能 (12.10.1.3)		異常検出機能 (12.10.1.4)		異常検出機能 (12.10.1.5)																																																																	
○	○	異常検出機能 A00(A) or 12.10.1.2(PCS)		異常検出機能 A00(B) or 12.10.1.3(PCS)		異常検出機能 A00(C) or 12.10.1.4(PCS)		異常検出機能 A00(D) or 12.10.1.5(PCS)		異常検出機能 A00(E) or 12.10.1.6(PCS)																																																																	
○	○	異常検出機能 A00(A)	異常検出機能 A00(B)	異常検出機能 A00(C)	異常検出機能 A00(D)	異常検出機能 A00(E)	異常検出機能 A00(F)	異常検出機能 A00(G)	異常検出機能 A00(H)	異常検出機能 A00(I)	異常検出機能 A00(J)																																																																
○	○	異常検出機能 A00(A)	異常検出機能 A00(B)	異常検出機能 A00(C)	異常検出機能 A00(D)	異常検出機能 A00(E)	異常検出機能 A00(F)	異常検出機能 A00(G)	異常検出機能 A00(H)	異常検出機能 A00(I)	異常検出機能 A00(J)																																																																
○	○	異常検出機能 A00(A)	異常検出機能 A00(B)	異常検出機能 A00(C)	異常検出機能 A00(D)	異常検出機能 A00(E)	異常検出機能 A00(F)	異常検出機能 A00(G)	異常検出機能 A00(H)	異常検出機能 A00(I)	異常検出機能 A00(J)																																																																

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">計測設備</th> <th colspan="2">制御設備</th> <th colspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> <th>品名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>計測設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>制御設備</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> <td>品名</td> <td>仕様</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 備考：本表は、本表記載の項目について、女川原子力発電所2号炉と大飯発電所3号炉4号炉とを比較し、相違点を記載している。相違点の記載は、本表記載の項目について、女川原子力発電所2号炉と大飯発電所3号炉4号炉とを比較し、相違点を記載している。相違点の記載は、本表記載の項目について、女川原子力発電所2号炉と大飯発電所3号炉4号炉とを比較し、相違点を記載している。 </p> </div>	炉内設備		炉外設備		計測設備		制御設備		その他		品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	炉内設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	炉外設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	計測設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	制御設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	その他	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
炉内設備		炉外設備		計測設備		制御設備		その他																																																																	
品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
炉内設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
炉外設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
計測設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
制御設備	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																
その他	品名	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様	品名	仕様																																																																

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

大飯発電所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>相違理由</p> <ul style="list-style-type: none"> 【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違 		

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">第一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第二十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第三十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第四十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第五十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第六十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第七十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第八十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十一号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十二号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十三号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十四号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十五号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十六号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十七号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十八号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第九十九号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第一百号炉設備</td> </tr> </table> </div>	第一号炉設備		第二号炉設備		第三号炉設備		第四号炉設備		第五号炉設備		第六号炉設備		第七号炉設備		第八号炉設備		第九号炉設備		第十号炉設備		第十一号炉設備		第十二号炉設備		第十三号炉設備		第十四号炉設備		第十五号炉設備		第十六号炉設備		第十七号炉設備		第十八号炉設備		第十九号炉設備		第二十号炉設備		第二十一号炉設備		第二十二号炉設備		第二十三号炉設備		第二十四号炉設備		第二十五号炉設備		第二十六号炉設備		第二十七号炉設備		第二十八号炉設備		第二十九号炉設備		第三十号炉設備		第三十一号炉設備		第三十二号炉設備		第三十三号炉設備		第三十四号炉設備		第三十五号炉設備		第三十六号炉設備		第三十七号炉設備		第三十八号炉設備		第三十九号炉設備		第四十号炉設備		第四十一号炉設備		第四十二号炉設備		第四十三号炉設備		第四十四号炉設備		第四十五号炉設備		第四十六号炉設備		第四十七号炉設備		第四十八号炉設備		第四十九号炉設備		第五十号炉設備		第五十一号炉設備		第五十二号炉設備		第五十三号炉設備		第五十四号炉設備		第五十五号炉設備		第五十六号炉設備		第五十七号炉設備		第五十八号炉設備		第五十九号炉設備		第六十号炉設備		第六十一号炉設備		第六十二号炉設備		第六十三号炉設備		第六十四号炉設備		第六十五号炉設備		第六十六号炉設備		第六十七号炉設備		第六十八号炉設備		第六十九号炉設備		第七十号炉設備		第七十一号炉設備		第七十二号炉設備		第七十三号炉設備		第七十四号炉設備		第七十五号炉設備		第七十六号炉設備		第七十七号炉設備		第七十八号炉設備		第七十九号炉設備		第八十号炉設備		第八十一号炉設備		第八十二号炉設備		第八十三号炉設備		第八十四号炉設備		第八十五号炉設備		第八十六号炉設備		第八十七号炉設備		第八十八号炉設備		第八十九号炉設備		第九十号炉設備		第九十一号炉設備		第九十二号炉設備		第九十三号炉設備		第九十四号炉設備		第九十五号炉設備		第九十六号炉設備		第九十七号炉設備		第九十八号炉設備		第九十九号炉設備		第一百号炉設備			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
第一号炉設備		第二号炉設備		第三号炉設備		第四号炉設備		第五号炉設備		第六号炉設備		第七号炉設備		第八号炉設備		第九号炉設備		第十号炉設備		第十一号炉設備		第十二号炉設備		第十三号炉設備		第十四号炉設備		第十五号炉設備		第十六号炉設備		第十七号炉設備		第十八号炉設備		第十九号炉設備		第二十号炉設備		第二十一号炉設備		第二十二号炉設備		第二十三号炉設備		第二十四号炉設備		第二十五号炉設備		第二十六号炉設備		第二十七号炉設備		第二十八号炉設備		第二十九号炉設備		第三十号炉設備		第三十一号炉設備		第三十二号炉設備		第三十三号炉設備		第三十四号炉設備		第三十五号炉設備		第三十六号炉設備		第三十七号炉設備		第三十八号炉設備		第三十九号炉設備		第四十号炉設備		第四十一号炉設備		第四十二号炉設備		第四十三号炉設備		第四十四号炉設備		第四十五号炉設備		第四十六号炉設備		第四十七号炉設備		第四十八号炉設備		第四十九号炉設備		第五十号炉設備		第五十一号炉設備		第五十二号炉設備		第五十三号炉設備		第五十四号炉設備		第五十五号炉設備		第五十六号炉設備		第五十七号炉設備		第五十八号炉設備		第五十九号炉設備		第六十号炉設備		第六十一号炉設備		第六十二号炉設備		第六十三号炉設備		第六十四号炉設備		第六十五号炉設備		第六十六号炉設備		第六十七号炉設備		第六十八号炉設備		第六十九号炉設備		第七十号炉設備		第七十一号炉設備		第七十二号炉設備		第七十三号炉設備		第七十四号炉設備		第七十五号炉設備		第七十六号炉設備		第七十七号炉設備		第七十八号炉設備		第七十九号炉設備		第八十号炉設備		第八十一号炉設備		第八十二号炉設備		第八十三号炉設備		第八十四号炉設備		第八十五号炉設備		第八十六号炉設備		第八十七号炉設備		第八十八号炉設備		第八十九号炉設備		第九十号炉設備		第九十一号炉設備		第九十二号炉設備		第九十三号炉設備		第九十四号炉設備		第九十五号炉設備		第九十六号炉設備		第九十七号炉設備		第九十八号炉設備		第九十九号炉設備		第一百号炉設備					

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">大飯発電所3 / 4号炉</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> </tr> <tr> <th colspan="2">評価基準</th> <th colspan="2">FC-01.1.1.1.1-2</th> <th colspan="2">FC-01.1.1.1.1-2</th> </tr> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価基準</th> <th>大飯発電所3 / 4号炉</th> <th>女川原子力発電所2号炉</th> <th>大飯発電所3 / 4号炉</th> <th>女川原子力発電所2号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>運用</td> <td>運用</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>体制</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：設備、運用又は体制の相違は、設計方針の相違によるものと見做す。ただし、設備、運用又は体制の相違が、設備の構造、材料、仕様等により生じたものである場合は、設備、運用又は体制の相違によるものと見做す。また、設備、運用又は体制の相違が、設備の構造、材料、仕様等により生じたものである場合は、設備、運用又は体制の相違によるものと見做す。また、設備、運用又は体制の相違が、設備の構造、材料、仕様等により生じたものである場合は、設備、運用又は体制の相違によるものと見做す。</p> </div>	評価項目		大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		評価基準		FC-01.1.1.1.1-2		FC-01.1.1.1.1-2		評価項目	評価基準	大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	設備	設備	あり	あり	あり	あり	運用	運用	あり	あり	あり	あり	体制	体制	あり	あり	あり	あり		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目		大飯発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉																																			
評価基準		FC-01.1.1.1.1-2		FC-01.1.1.1.1-2																																			
評価項目	評価基準	大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉																																		
設備	設備	あり	あり	あり	あり																																		
運用	運用	あり	あり	あり	あり																																		
体制	体制	あり	あり	あり	あり																																		

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																														
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>計画種別： 調査/検証 調査対象区域： 炉内炉外系 調査箇所： FWH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査項目</th> </tr> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> <th>調査項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> <td>調査項目</td> </tr> </tbody> </table> </div>	調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
調査項目				調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目																																	
		調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目																																		
調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目	調査項目																																		

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">型式別DB基準適合性</td> <td colspan="2">型式別DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">型式別DB基準適合性</td> <td colspan="2">型式別DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">型式別DB基準適合性</td> <td colspan="2">型式別DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> <td>型式</td> <td>DB基準適合性</td> </tr> </table> </div>	型式別DB基準適合性		型式別DB基準適合性		型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式別DB基準適合性		型式別DB基準適合性		型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式別DB基準適合性		型式別DB基準適合性		型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
型式別DB基準適合性		型式別DB基準適合性																																					
型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性																																				
型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性																																				
型式別DB基準適合性		型式別DB基準適合性																																					
型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性																																				
型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性																																				
型式別DB基準適合性		型式別DB基準適合性																																					
型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性																																				
型式	DB基準適合性	型式	DB基準適合性																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<p>設計者： 藤田 雅夫 設計者所属： 東電P-1 製本所： BCCMO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="15">原子炉施設</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">構造種別</th> <th colspan="2">材料種別</th> <th colspan="2">電気種別</th> <th colspan="2">機械種別</th> <th colspan="2">その他種別</th> <th colspan="2">その他種別</th> <th rowspan="2">注</th> </tr> <tr> <th>鋼製</th> <th>非鋼製</th> <th>炭素鋼</th> <th>ステンレス</th> <th>銅</th> <th>鉄</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>水圧試験ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>鋼製</td> <td>非鋼製</td> <td>炭素鋼</td> <td>ステンレス</td> <td>銅</td> <td>鉄</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>A系(圧入)</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉施設															設備名称	設備種別	構造種別		材料種別		電気種別		機械種別		その他種別		その他種別		注	鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	水圧試験ポンプ	ポンプ	鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	〇	A系(圧入)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="15">原子炉施設</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">構造種別</th> <th colspan="2">材料種別</th> <th colspan="2">電気種別</th> <th colspan="2">機械種別</th> <th colspan="2">その他種別</th> <th colspan="2">その他種別</th> <th rowspan="2">注</th> </tr> <tr> <th>鋼製</th> <th>非鋼製</th> <th>炭素鋼</th> <th>ステンレス</th> <th>銅</th> <th>鉄</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> <th>鉛</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>冷却水ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>鋼製</td> <td>非鋼製</td> <td>炭素鋼</td> <td>ステンレス</td> <td>銅</td> <td>鉄</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>鉛</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>A系(圧入)</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉施設															設備名称	設備種別	構造種別		材料種別		電気種別		機械種別		その他種別		その他種別		注	鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	冷却水ポンプ	ポンプ	鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	〇	A系(圧入)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設																																																																																																																																																																																																																																																																											
設備名称	設備種別	構造種別		材料種別		電気種別		機械種別		その他種別		その他種別		注																																																																																																																																																																																																																																																													
		鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛																																																																																																																																																																																																																																																														
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
水圧試験ポンプ	ポンプ	鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
A系(圧入)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉施設																																																																																																																																																																																																																																																																											
設備名称	設備種別	構造種別		材料種別		電気種別		機械種別		その他種別		その他種別		注																																																																																																																																																																																																																																																													
		鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛																																																																																																																																																																																																																																																														
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
冷却水ポンプ	ポンプ	鋼製	非鋼製	炭素鋼	ステンレス	銅	鉄	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	鉛	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
A系(圧入)	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																																																																																													

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<table border="1" data-bbox="705 183 1265 981"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">貯水設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備名称</td> <td colspan="2">R-33.1.F-5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備仕様</td> <td colspan="2">R33.1.F.5 (運用済)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">①</td> <td colspan="2">②</td> </tr> <tr> <td>貯水容量</td> <td>貯水容量</td> <td>貯水容量</td> <td>貯水容量</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td colspan="2">③</td> <td colspan="2">④</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑤</td> <td colspan="2">⑥</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑦</td> <td colspan="2">⑧</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑨</td> <td colspan="2">⑩</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑪</td> <td colspan="2">⑫</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑬</td> <td colspan="2">⑭</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑮</td> <td colspan="2">⑯</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑰</td> <td colspan="2">⑱</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">⑲</td> <td colspan="2">⑳</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉑</td> <td colspan="2">㉒</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉓</td> <td colspan="2">㉔</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉕</td> <td colspan="2">㉖</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉗</td> <td colspan="2">㉘</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉙</td> <td colspan="2">㉚</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉛</td> <td colspan="2">㉜</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉝</td> <td colspan="2">㉞</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㉟</td> <td colspan="2">㊱</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊲</td> <td colspan="2">㊳</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊴</td> <td colspan="2">㊵</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊶</td> <td colspan="2">㊷</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊸</td> <td colspan="2">㊹</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊺</td> <td colspan="2">㊻</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊼</td> <td colspan="2">㊽</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊾</td> <td colspan="2">㊿</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">㊿</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> <td>貯水高さ</td> </tr> <tr> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> <td>R-33.1.F.5</td> </tr> <tr> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 973"> 備考：設備仕様書等に「貯水高さ」が記載されている場合は、設備仕様書に記載されている「貯水高さ」を優先して記載している。また、設備仕様書に記載されていない場合は、設備仕様書に記載されている「貯水高さ」を優先して記載している。 </p>	設備種別		貯水設備		設備名称		R-33.1.F-5		設備仕様		R33.1.F.5 (運用済)		①		②		貯水容量	貯水容量	貯水容量	貯水容量	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	250	250	250	250	③		④		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑤		⑥		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑦		⑧		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑨		⑩		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑪		⑫		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑬		⑭		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑮		⑯		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑰		⑱		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	⑲		⑳		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉑		㉒		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉓		㉔		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉕		㉖		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉗		㉘		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉙		㉚		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉛		㉜		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉝		㉞		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㉟		㊱		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊲		㊳		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊴		㊵		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊶		㊷		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊸		㊹		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊺		㊻		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊼		㊽		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊾		㊿		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3	㊿		-		貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	0.3	0.3	0.3	0.3		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別		貯水設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
設備名称		R-33.1.F-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
設備仕様		R33.1.F.5 (運用済)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
①		②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水容量	貯水容量	貯水容量	貯水容量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
250	250	250	250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
③		④																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑤		⑥																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑦		⑧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑨		⑩																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑪		⑫																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑬		⑭																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑮		⑯																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑰		⑱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑲		⑳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉑		㉒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉓		㉔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉕		㉖																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉗		㉘																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉙		㉚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉛		㉜																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉝		㉞																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㉟		㊱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊲		㊳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊴		㊵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊶		㊷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊸		㊹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊺		㊻																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊼		㊽																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊾		㊿																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
㊿		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ	貯水高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5	R-33.1.F.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<div data-bbox="712 1018 775 1182" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 設計種別： 衛生設備 溢水発生装置： 汚水貯水池 排水管： 汚水管(排水口) </div> <div data-bbox="815 188 1010 1182" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">排水設備</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の種類</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の材料</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の設置場所</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の種類</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の材料</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の設置場所</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="1070 244 1265 1182" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">排水設備</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の種類</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の材料</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の設置場所</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の種類</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の材料</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">排水設備の設置場所</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div>	排水設備												排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所				排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	排水設備												排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所				排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
排水設備																																																																																																			
排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所																																																																																											
排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所																																																																																											
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																								
排水設備																																																																																																			
排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所																																																																																											
排水設備の種類				排水設備の材料				排水設備の設置場所																																																																																											
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																								

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																				
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">電源設備室</th> <th colspan="2">変電設備室</th> <th colspan="2">非常用電源室</th> <th colspan="2">保安設備室</th> <th colspan="2">中核設備室</th> </tr> <tr> <td colspan="12">機器設置位置</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="12">機器仕様</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	原子炉建屋		電源設備室		変電設備室		非常用電源室		保安設備室		中核設備室		機器設置位置												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	機器仕様												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉建屋		電源設備室		変電設備室		非常用電源室		保安設備室		中核設備室																																																																																																																													
機器設置位置																																																																																																																																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
機器仕様																																																																																																																																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<table border="1"> <caption>表1 設備基本データ</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉型</td> <td></td> <td>BWR-2</td> </tr> <tr> <td>圧力</td> <td>MPa</td> <td>15.7</td> </tr> <tr> <td>熱出力</td> <td>MW</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>最大出力</td> <td>MW</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力</td> <td>MW</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力</td> <td>MW</td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>最大熱効率</td> <td>%</td> <td>33.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電効率</td> <td>%</td> <td>33.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大熱出力</td> <td></td> <td>83.3</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力/最大熱効率</td> <td></td> <td>90.9</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大発電効率</td> <td></td> <td>90.9</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力/最大熱出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大発電出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力/最大熱出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大発電出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <caption>表2 設備基本データ</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉型</td> <td></td> <td>BWR-2</td> </tr> <tr> <td>圧力</td> <td>MPa</td> <td>15.7</td> </tr> <tr> <td>熱出力</td> <td>MW</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>最大出力</td> <td>MW</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力</td> <td>MW</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力</td> <td>MW</td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>最大熱効率</td> <td>%</td> <td>33.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電効率</td> <td>%</td> <td>33.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大熱出力</td> <td></td> <td>83.3</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力/最大熱効率</td> <td></td> <td>90.9</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大発電効率</td> <td></td> <td>90.9</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力/最大熱出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大発電出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>最大熱出力/最大熱出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>最大発電出力/最大発電出力</td> <td></td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注2：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注3：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注4：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注5：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注6：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注7：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注8：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注9：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p> <p>注10：設備基本データは、設備の設計・製造・運用に関する基本データであり、設計・製造・運用の各段階において、必ずしも一致しているとは限りません。</p>	項目	単位	値	炉型		BWR-2	圧力	MPa	15.7	熱出力	MW	3,000	最大出力	MW	3,000	最大熱出力	MW	3,000	最大発電出力	MW	2,500	最大熱効率	%	33.0	最大発電効率	%	33.0	最大発電出力/最大熱出力		83.3	最大熱出力/最大熱効率		90.9	最大発電出力/最大発電効率		90.9	最大熱出力/最大熱出力		1.0	最大発電出力/最大発電出力		1.0	最大熱出力/最大熱出力		1.0	最大発電出力/最大発電出力		1.0	項目	単位	値	炉型		BWR-2	圧力	MPa	15.7	熱出力	MW	3,000	最大出力	MW	3,000	最大熱出力	MW	3,000	最大発電出力	MW	2,500	最大熱効率	%	33.0	最大発電効率	%	33.0	最大発電出力/最大熱出力		83.3	最大熱出力/最大熱効率		90.9	最大発電出力/最大発電効率		90.9	最大熱出力/最大熱出力		1.0	最大発電出力/最大発電出力		1.0	最大熱出力/最大熱出力		1.0	最大発電出力/最大発電出力		1.0		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
項目	単位	値																																																																																																	
炉型		BWR-2																																																																																																	
圧力	MPa	15.7																																																																																																	
熱出力	MW	3,000																																																																																																	
最大出力	MW	3,000																																																																																																	
最大熱出力	MW	3,000																																																																																																	
最大発電出力	MW	2,500																																																																																																	
最大熱効率	%	33.0																																																																																																	
最大発電効率	%	33.0																																																																																																	
最大発電出力/最大熱出力		83.3																																																																																																	
最大熱出力/最大熱効率		90.9																																																																																																	
最大発電出力/最大発電効率		90.9																																																																																																	
最大熱出力/最大熱出力		1.0																																																																																																	
最大発電出力/最大発電出力		1.0																																																																																																	
最大熱出力/最大熱出力		1.0																																																																																																	
最大発電出力/最大発電出力		1.0																																																																																																	
項目	単位	値																																																																																																	
炉型		BWR-2																																																																																																	
圧力	MPa	15.7																																																																																																	
熱出力	MW	3,000																																																																																																	
最大出力	MW	3,000																																																																																																	
最大熱出力	MW	3,000																																																																																																	
最大発電出力	MW	2,500																																																																																																	
最大熱効率	%	33.0																																																																																																	
最大発電効率	%	33.0																																																																																																	
最大発電出力/最大熱出力		83.3																																																																																																	
最大熱出力/最大熱効率		90.9																																																																																																	
最大発電出力/最大発電効率		90.9																																																																																																	
最大熱出力/最大熱出力		1.0																																																																																																	
最大発電出力/最大発電出力		1.0																																																																																																	
最大熱出力/最大熱出力		1.0																																																																																																	
最大発電出力/最大発電出力		1.0																																																																																																	

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																											
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">原子力発電所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設計者</td> <td colspan="2">東京電力</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計者住所</td> <td colspan="2">〒100-8555 東京都千代田区千代田1-1-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考</td> <td colspan="2">DB準拠</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">機器名</td> <td>機器の型式</td> <td>機器の数量</td> <td>機器の材質</td> <td>機器の型式</td> <td>機器の数量</td> <td>機器の材質</td> <td>機器の型式</td> </tr> <tr> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> <td>機器の寸法</td> </tr> <tr> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> <td>機器の寸法</td> <td>機器の重量</td> </tr> </table> </div>	設計者		東京電力		設計者住所		〒100-8555 東京都千代田区千代田1-1-1		備考		DB準拠		原子力発電所				原子力発電所		原子力発電所		機器名	機器の型式	機器の数量	機器の材質	機器の型式	機器の数量	機器の材質	機器の型式	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計者		東京電力																																												
設計者住所		〒100-8555 東京都千代田区千代田1-1-1																																												
備考		DB準拠																																												
原子力発電所				原子力発電所		原子力発電所																																								
機器名	機器の型式	機器の数量	機器の材質	機器の型式	機器の数量	機器の材質	機器の型式																																							
	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法																																							
機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量	機器の寸法	機器の重量																																							

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">東京電力</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">東京電力</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>設備名称</td> <td>設備種別</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>貯蔵タンク</td> <td>貯蔵タンク</td> <td>貯蔵タンク</td> <td>貯蔵タンク</td> </tr> <tr> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>品名</td> <td>品名</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>仕様</td> <td>仕様</td> <td>仕様</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> <td>数量</td> </tr> <tr> <td>単位</td> <td>単位</td> <td>単位</td> <td>単位</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>位置</td> <td>位置</td> <td>位置</td> </tr> <tr> <td>状態</td> <td>状態</td> <td>状態</td> <td>状態</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 備考：東京電力が、この設備の仕様・構造等が、この設備の仕様・構造と異なる場合は、()内にその仕様・構造を示す。 備考：この設備の仕様・構造が、この設備の仕様・構造と異なる場合は、()内にその仕様・構造を示す。 備考：この設備の仕様・構造が、この設備の仕様・構造と異なる場合は、()内にその仕様・構造を示す。 備考：この設備の仕様・構造が、この設備の仕様・構造と異なる場合は、()内にその仕様・構造を示す。 備考：この設備の仕様・構造が、この設備の仕様・構造と異なる場合は、()内にその仕様・構造を示す。 備考：この設備の仕様・構造が、この設備の仕様・構造と異なる場合は、()内にその仕様・構造を示す。 </p> </div>	東京電力		東京電力		設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	貯蔵タンク	貯蔵タンク	貯蔵タンク	貯蔵タンク	品名	品名	品名	品名	型式	型式	型式	型式	仕様	仕様	仕様	仕様	数量	数量	数量	数量	単位	単位	単位	単位	位置	位置	位置	位置	状態	状態	状態	状態	備考	備考	備考	備考		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
東京電力		東京電力																																													
設備種別	設備名称	設備種別	設備名称																																												
貯蔵タンク	貯蔵タンク	貯蔵タンク	貯蔵タンク																																												
品名	品名	品名	品名																																												
型式	型式	型式	型式																																												
仕様	仕様	仕様	仕様																																												
数量	数量	数量	数量																																												
単位	単位	単位	単位																																												
位置	位置	位置	位置																																												
状態	状態	状態	状態																																												
備考	備考	備考	備考																																												

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">第1号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第2号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第3号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第4号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第5号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第6号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第7号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第8号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第9号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第10号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第11号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第12号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第13号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第14号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第15号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第16号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第17号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第18号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第19号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第20号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第21号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第22号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第23号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第24号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第25号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第26号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第27号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第28号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第29号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第30号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第31号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第32号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第33号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第34号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第35号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第36号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第37号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第38号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第39号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第40号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第41号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第42号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第43号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第44号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第45号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第46号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第47号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第48号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第49号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第50号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第51号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第52号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第53号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第54号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第55号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第56号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第57号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第58号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第59号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第60号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第61号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第62号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第63号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第64号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第65号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第66号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第67号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第68号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第69号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第70号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第71号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第72号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第73号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第74号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第75号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第76号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第77号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第78号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第79号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第80号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第81号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第82号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第83号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第84号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第85号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第86号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第87号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第88号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第89号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第90号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第91号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第92号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第93号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第94号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第95号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第96号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第97号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第98号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第99号炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">第100号炉設備</td> </tr> </table> </div>	第1号炉設備		第2号炉設備		第3号炉設備		第4号炉設備		第5号炉設備		第6号炉設備		第7号炉設備		第8号炉設備		第9号炉設備		第10号炉設備		第11号炉設備		第12号炉設備		第13号炉設備		第14号炉設備		第15号炉設備		第16号炉設備		第17号炉設備		第18号炉設備		第19号炉設備		第20号炉設備		第21号炉設備		第22号炉設備		第23号炉設備		第24号炉設備		第25号炉設備		第26号炉設備		第27号炉設備		第28号炉設備		第29号炉設備		第30号炉設備		第31号炉設備		第32号炉設備		第33号炉設備		第34号炉設備		第35号炉設備		第36号炉設備		第37号炉設備		第38号炉設備		第39号炉設備		第40号炉設備		第41号炉設備		第42号炉設備		第43号炉設備		第44号炉設備		第45号炉設備		第46号炉設備		第47号炉設備		第48号炉設備		第49号炉設備		第50号炉設備		第51号炉設備		第52号炉設備		第53号炉設備		第54号炉設備		第55号炉設備		第56号炉設備		第57号炉設備		第58号炉設備		第59号炉設備		第60号炉設備		第61号炉設備		第62号炉設備		第63号炉設備		第64号炉設備		第65号炉設備		第66号炉設備		第67号炉設備		第68号炉設備		第69号炉設備		第70号炉設備		第71号炉設備		第72号炉設備		第73号炉設備		第74号炉設備		第75号炉設備		第76号炉設備		第77号炉設備		第78号炉設備		第79号炉設備		第80号炉設備		第81号炉設備		第82号炉設備		第83号炉設備		第84号炉設備		第85号炉設備		第86号炉設備		第87号炉設備		第88号炉設備		第89号炉設備		第90号炉設備		第91号炉設備		第92号炉設備		第93号炉設備		第94号炉設備		第95号炉設備		第96号炉設備		第97号炉設備		第98号炉設備		第99号炉設備		第100号炉設備			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
第1号炉設備		第2号炉設備		第3号炉設備		第4号炉設備		第5号炉設備		第6号炉設備		第7号炉設備		第8号炉設備		第9号炉設備		第10号炉設備		第11号炉設備		第12号炉設備		第13号炉設備		第14号炉設備		第15号炉設備		第16号炉設備		第17号炉設備		第18号炉設備		第19号炉設備		第20号炉設備		第21号炉設備		第22号炉設備		第23号炉設備		第24号炉設備		第25号炉設備		第26号炉設備		第27号炉設備		第28号炉設備		第29号炉設備		第30号炉設備		第31号炉設備		第32号炉設備		第33号炉設備		第34号炉設備		第35号炉設備		第36号炉設備		第37号炉設備		第38号炉設備		第39号炉設備		第40号炉設備		第41号炉設備		第42号炉設備		第43号炉設備		第44号炉設備		第45号炉設備		第46号炉設備		第47号炉設備		第48号炉設備		第49号炉設備		第50号炉設備		第51号炉設備		第52号炉設備		第53号炉設備		第54号炉設備		第55号炉設備		第56号炉設備		第57号炉設備		第58号炉設備		第59号炉設備		第60号炉設備		第61号炉設備		第62号炉設備		第63号炉設備		第64号炉設備		第65号炉設備		第66号炉設備		第67号炉設備		第68号炉設備		第69号炉設備		第70号炉設備		第71号炉設備		第72号炉設備		第73号炉設備		第74号炉設備		第75号炉設備		第76号炉設備		第77号炉設備		第78号炉設備		第79号炉設備		第80号炉設備		第81号炉設備		第82号炉設備		第83号炉設備		第84号炉設備		第85号炉設備		第86号炉設備		第87号炉設備		第88号炉設備		第89号炉設備		第90号炉設備		第91号炉設備		第92号炉設備		第93号炉設備		第94号炉設備		第95号炉設備		第96号炉設備		第97号炉設備		第98号炉設備		第99号炉設備		第100号炉設備					

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																						
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"> 評価項目： 緊急準備 備考等： 0402P-1 業名： TOKAI </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> 原子力発電所 緊急時対応 (2012.12.21) </td> </tr> <tr> <td>緊急時対応</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> </tr> <tr> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </div>	評価項目： 緊急準備 備考等： 0402P-1 業名： TOKAI		原子力発電所 緊急時対応 (2012.12.21)		緊急時対応	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> </tr> <tr> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> </tr> </table>	緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目： 緊急準備 備考等： 0402P-1 業名： TOKAI																									
原子力発電所 緊急時対応 (2012.12.21)																									
緊急時対応	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> <th colspan="2">緊急時対応</th> </tr> <tr> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> <td>緊急時対応</td> </tr> </table>	緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応								
緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応		緊急時対応																			
緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応	緊急時対応																		

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設計図面</td> <td colspan="2">設計図面</td> <td colspan="2">設計図面</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> </tr> <tr> <td>00000001</td> <td>00000001</td> <td>00000001</td> <td>00000001</td> <td>00000001</td> <td>00000001</td> </tr> <tr> <td>00000002</td> <td>00000002</td> <td>00000002</td> <td>00000002</td> <td>00000002</td> <td>00000002</td> </tr> <tr> <td>00000003</td> <td>00000003</td> <td>00000003</td> <td>00000003</td> <td>00000003</td> <td>00000003</td> </tr> <tr> <td>00000004</td> <td>00000004</td> <td>00000004</td> <td>00000004</td> <td>00000004</td> <td>00000004</td> </tr> <tr> <td>00000005</td> <td>00000005</td> <td>00000005</td> <td>00000005</td> <td>00000005</td> <td>00000005</td> </tr> <tr> <td>00000006</td> <td>00000006</td> <td>00000006</td> <td>00000006</td> <td>00000006</td> <td>00000006</td> </tr> <tr> <td>00000007</td> <td>00000007</td> <td>00000007</td> <td>00000007</td> <td>00000007</td> <td>00000007</td> </tr> <tr> <td>00000008</td> <td>00000008</td> <td>00000008</td> <td>00000008</td> <td>00000008</td> <td>00000008</td> </tr> <tr> <td>00000009</td> <td>00000009</td> <td>00000009</td> <td>00000009</td> <td>00000009</td> <td>00000009</td> </tr> <tr> <td>00000010</td> <td>00000010</td> <td>00000010</td> <td>00000010</td> <td>00000010</td> <td>00000010</td> </tr> <tr> <td>00000011</td> <td>00000011</td> <td>00000011</td> <td>00000011</td> <td>00000011</td> <td>00000011</td> </tr> <tr> <td>00000012</td> <td>00000012</td> <td>00000012</td> <td>00000012</td> <td>00000012</td> <td>00000012</td> </tr> <tr> <td>00000013</td> <td>00000013</td> <td>00000013</td> <td>00000013</td> <td>00000013</td> <td>00000013</td> </tr> <tr> <td>00000014</td> <td>00000014</td> <td>00000014</td> <td>00000014</td> <td>00000014</td> <td>00000014</td> </tr> <tr> <td>00000015</td> <td>00000015</td> <td>00000015</td> <td>00000015</td> <td>00000015</td> <td>00000015</td> </tr> <tr> <td>00000016</td> <td>00000016</td> <td>00000016</td> <td>00000016</td> <td>00000016</td> <td>00000016</td> </tr> <tr> <td>00000017</td> <td>00000017</td> <td>00000017</td> <td>00000017</td> <td>00000017</td> <td>00000017</td> </tr> <tr> <td>00000018</td> <td>00000018</td> <td>00000018</td> <td>00000018</td> <td>00000018</td> <td>00000018</td> </tr> <tr> <td>00000019</td> <td>00000019</td> <td>00000019</td> <td>00000019</td> <td>00000019</td> <td>00000019</td> </tr> <tr> <td>00000020</td> <td>00000020</td> <td>00000020</td> <td>00000020</td> <td>00000020</td> <td>00000020</td> </tr> <tr> <td>00000021</td> <td>00000021</td> <td>00000021</td> <td>00000021</td> <td>00000021</td> <td>00000021</td> </tr> <tr> <td>00000022</td> <td>00000022</td> <td>00000022</td> <td>00000022</td> <td>00000022</td> <td>00000022</td> </tr> <tr> <td>00000023</td> <td>00000023</td> <td>00000023</td> <td>00000023</td> <td>00000023</td> <td>00000023</td> </tr> <tr> <td>00000024</td> <td>00000024</td> <td>00000024</td> <td>00000024</td> <td>00000024</td> <td>00000024</td> </tr> <tr> <td>00000025</td> <td>00000025</td> <td>00000025</td> <td>00000025</td> <td>00000025</td> <td>00000025</td> </tr> <tr> <td>00000026</td> <td>00000026</td> <td>00000026</td> <td>00000026</td> <td>00000026</td> <td>00000026</td> </tr> <tr> <td>00000027</td> <td>00000027</td> <td>00000027</td> <td>00000027</td> <td>00000027</td> <td>00000027</td> </tr> <tr> <td>00000028</td> <td>00000028</td> <td>00000028</td> <td>00000028</td> <td>00000028</td> <td>00000028</td> </tr> <tr> <td>00000029</td> <td>00000029</td> <td>00000029</td> <td>00000029</td> <td>00000029</td> <td>00000029</td> </tr> <tr> <td>00000030</td> <td>00000030</td> <td>00000030</td> <td>00000030</td> <td>00000030</td> <td>00000030</td> </tr> <tr> <td>00000031</td> <td>00000031</td> <td>00000031</td> <td>00000031</td> <td>00000031</td> <td>00000031</td> </tr> <tr> <td>00000032</td> <td>00000032</td> <td>00000032</td> <td>00000032</td> <td>00000032</td> <td>00000032</td> </tr> <tr> <td>00000033</td> <td>00000033</td> <td>00000033</td> <td>00000033</td> <td>00000033</td> <td>00000033</td> </tr> <tr> <td>00000034</td> <td>00000034</td> <td>00000034</td> <td>00000034</td> <td>00000034</td> <td>00000034</td> </tr> <tr> <td>00000035</td> <td>00000035</td> <td>00000035</td> <td>00000035</td> <td>00000035</td> <td>00000035</td> </tr> <tr> <td>00000036</td> <td>00000036</td> <td>00000036</td> <td>00000036</td> <td>00000036</td> <td>00000036</td> </tr> <tr> <td>00000037</td> <td>00000037</td> <td>00000037</td> <td>00000037</td> <td>00000037</td> <td>00000037</td> </tr> <tr> <td>00000038</td> <td>00000038</td> <td>00000038</td> <td>00000038</td> <td>00000038</td> <td>00000038</td> </tr> <tr> <td>00000039</td> <td>00000039</td> <td>00000039</td> <td>00000039</td> <td>00000039</td> <td>00000039</td> </tr> <tr> <td>00000040</td> <td>00000040</td> <td>00000040</td> <td>00000040</td> <td>00000040</td> <td>00000040</td> </tr> <tr> <td>00000041</td> <td>00000041</td> <td>00000041</td> <td>00000041</td> <td>00000041</td> <td>00000041</td> </tr> <tr> <td>00000042</td> <td>00000042</td> <td>00000042</td> <td>00000042</td> <td>00000042</td> <td>00000042</td> </tr> <tr> <td>00000043</td> <td>00000043</td> <td>00000043</td> <td>00000043</td> <td>00000043</td> <td>00000043</td> </tr> <tr> <td>00000044</td> <td>00000044</td> <td>00000044</td> <td>00000044</td> <td>00000044</td> <td>00000044</td> </tr> <tr> <td>00000045</td> <td>00000045</td> <td>00000045</td> <td>00000045</td> <td>00000045</td> <td>00000045</td> </tr> <tr> <td>00000046</td> <td>00000046</td> <td>00000046</td> <td>00000046</td> <td>00000046</td> <td>00000046</td> </tr> <tr> <td>00000047</td> <td>00000047</td> <td>00000047</td> <td>00000047</td> <td>00000047</td> <td>00000047</td> </tr> <tr> <td>00000048</td> <td>00000048</td> <td>00000048</td> <td>00000048</td> <td>00000048</td> <td>00000048</td> </tr> <tr> <td>00000049</td> <td>00000049</td> <td>00000049</td> <td>00000049</td> <td>00000049</td> <td>00000049</td> </tr> <tr> <td>00000050</td> <td>00000050</td> <td>00000050</td> <td>00000050</td> <td>00000050</td> <td>00000050</td> </tr> <tr> <td>00000051</td> <td>00000051</td> <td>00000051</td> <td>00000051</td> <td>00000051</td> <td>00000051</td> </tr> <tr> <td>00000052</td> <td>00000052</td> <td>00000052</td> <td>00000052</td> <td>00000052</td> <td>00000052</td> </tr> <tr> <td>00000053</td> <td>00000053</td> <td>00000053</td> <td>00000053</td> <td>00000053</td> <td>00000053</td> </tr> <tr> <td>00000054</td> <td>00000054</td> <td>00000054</td> <td>00000054</td> <td>00000054</td> <td>00000054</td> </tr> <tr> <td>00000055</td> <td>00000055</td> <td>00000055</td> <td>00000055</td> <td>00000055</td> <td>00000055</td> </tr> <tr> <td>00000056</td> <td>00000056</td> <td>00000056</td> <td>00000056</td> <td>00000056</td> <td>00000056</td> </tr> <tr> <td>00000057</td> <td>00000057</td> <td>00000057</td> <td>00000057</td> <td>00000057</td> <td>00000057</td> </tr> <tr> <td>00000058</td> <td>00000058</td> <td>00000058</td> <td>00000058</td> <td>00000058</td> <td>00000058</td> </tr> <tr> <td>00000059</td> <td>00000059</td> <td>00000059</td> <td>00000059</td> <td>00000059</td> <td>00000059</td> </tr> <tr> <td>00000060</td> <td>00000060</td> <td>00000060</td> <td>00000060</td> <td>00000060</td> <td>00000060</td> </tr> <tr> <td>00000061</td> <td>00000061</td> <td>00000061</td> <td>00000061</td> <td>00000061</td> <td>00000061</td> </tr> <tr> <td>00000062</td> <td>00000062</td> <td>00000062</td> <td>00000062</td> <td>00000062</td> <td>00000062</td> </tr> <tr> <td>00000063</td> <td>00000063</td> <td>00000063</td> <td>00000063</td> <td>00000063</td> <td>00000063</td> </tr> <tr> <td>00000064</td> <td>00000064</td> <td>00000064</td> <td>00000064</td> <td>00000064</td> <td>00000064</td> </tr> <tr> <td>00000065</td> <td>00000065</td> <td>00000065</td> <td>00000065</td> <td>00000065</td> <td>00000065</td> </tr> <tr> <td>00000066</td> <td>00000066</td> <td>00000066</td> <td>00000066</td> <td>00000066</td> <td>00000066</td> </tr> <tr> <td>00000067</td> <td>00000067</td> <td>00000067</td> <td>00000067</td> <td>00000067</td> <td>00000067</td> </tr> <tr> <td>00000068</td> <td>00000068</td> <td>00000068</td> <td>00000068</td> <td>00000068</td> <td>00000068</td> </tr> <tr> <td>00000069</td> <td>00000069</td> <td>00000069</td> <td>00000069</td> <td>00000069</td> <td>00000069</td> </tr> <tr> <td>00000070</td> <td>00000070</td> <td>00000070</td> <td>00000070</td> <td>00000070</td> <td>00000070</td> </tr> <tr> <td>00000071</td> <td>00000071</td> <td>00000071</td> <td>00000071</td> <td>00000071</td> <td>00000071</td> </tr> <tr> <td>00000072</td> <td>00000072</td> <td>00000072</td> <td>00000072</td> <td>00000072</td> <td>00000072</td> </tr> <tr> <td>00000073</td> <td>00000073</td> <td>00000073</td> <td>00000073</td> <td>00000073</td> <td>00000073</td> </tr> <tr> <td>00000074</td> <td>00000074</td> <td>00000074</td> <td>00000074</td> <td>00000074</td> <td>00000074</td> </tr> <tr> <td>00000075</td> <td>00000075</td> <td>00000075</td> <td>00000075</td> <td>00000075</td> <td>00000075</td> </tr> <tr> <td>00000076</td> <td>00000076</td> <td>00000076</td> <td>00000076</td> <td>00000076</td> <td>00000076</td> </tr> <tr> <td>00000077</td> <td>00000077</td> <td>00000077</td> <td>00000077</td> <td>00000077</td> <td>00000077</td> </tr> <tr> <td>00000078</td> <td>00000078</td> <td>00000078</td> <td>00000078</td> <td>00000078</td> <td>00000078</td> </tr> <tr> <td>00000079</td> <td>00000079</td> <td>00000079</td> <td>00000079</td> <td>00000079</td> <td>00000079</td> </tr> <tr> <td>00000080</td> <td>00000080</td> <td>00000080</td> <td>00000080</td> <td>00000080</td> <td>00000080</td> </tr> <tr> <td>00000081</td> <td>00000081</td> <td>00000081</td> <td>00000081</td> <td>00000081</td> <td>00000081</td> </tr> <tr> <td>00000082</td> <td>00000082</td> <td>00000082</td> <td>00000082</td> <td>00000082</td> <td>00000082</td> </tr> <tr> <td>00000083</td> <td>00000083</td> <td>00000083</td> <td>00000083</td> <td>00000083</td> <td>00000083</td> </tr> <tr> <td>00000084</td> <td>00000084</td> <td>00000084</td> <td>00000084</td> <td>00000084</td> <td>00000084</td> </tr> <tr> <td>00000085</td> <td>00000085</td> <td>00000085</td> <td>00000085</td> <td>00000085</td> <td>00000085</td> </tr> <tr> <td>00000086</td> <td>00000086</td> <td>00000086</td> <td>00000086</td> <td>00000086</td> <td>00000086</td> </tr> <tr> <td>00000087</td> <td>00000087</td> <td>00000087</td> <td>00000087</td> <td>00000087</td> <td>00000087</td> </tr> <tr> <td>00000088</td> <td>00000088</td> <td>00000088</td> <td>00000088</td> <td>00000088</td> <td>00000088</td> </tr> <tr> <td>00000089</td> <td>00000089</td> <td>00000089</td> <td>00000089</td> <td>00000089</td> <td>00000089</td> </tr> <tr> <td>00000090</td> <td>00000090</td> <td>00000090</td> <td>00000090</td> <td>00000090</td> <td>00000090</td> </tr> <tr> <td>00000091</td> <td>00000091</td> <td>00000091</td> <td>00000091</td> <td>00000091</td> <td>00000091</td> </tr> <tr> <td>00000092</td> <td>00000092</td> <td>00000092</td> <td>00000092</td> <td>00000092</td> <td>00000092</td> </tr> <tr> <td>00000093</td> <td>00000093</td> <td>00000093</td> <td>00000093</td> <td>00000093</td> <td>00000093</td> </tr> <tr> <td>00000094</td> <td>00000094</td> <td>00000094</td> <td>00000094</td> <td>00000094</td> <td>00000094</td> </tr> <tr> <td>00000095</td> <td>00000095</td> <td>00000095</td> <td>00000095</td> <td>00000095</td> <td>00000095</td> </tr> <tr> <td>00000096</td> <td>00000096</td> <td>00000096</td> <td>00000096</td> <td>00000096</td> <td>00000096</td> </tr> <tr> <td>00000097</td> <td>00000097</td> <td>00000097</td> <td>00000097</td> <td>00000097</td> <td>00000097</td> </tr> <tr> <td>00000098</td> <td>00000098</td> <td>00000098</td> <td>00000098</td> <td>00000098</td> <td>00000098</td> </tr> <tr> <td>00000099</td> <td>00000099</td> <td>00000099</td> <td>00000099</td> <td>00000099</td> <td>00000099</td> </tr> <tr> <td>00000100</td> <td>00000100</td> <td>00000100</td> <td>00000100</td> <td>00000100</td> <td>00000100</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 備考：本表は設計図面の同一性（同一設計図面）を示すものであり、設計図面により作成された機器は同一である。また、本表は設計図面の同一性を示すものであり、設計図面により作成された機器は同一である。 </p> </div>	設計図面		設計図面		設計図面		図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	00000001	00000001	00000001	00000001	00000001	00000001	00000002	00000002	00000002	00000002	00000002	00000002	00000003	00000003	00000003	00000003	00000003	00000003	00000004	00000004	00000004	00000004	00000004	00000004	00000005	00000005	00000005	00000005	00000005	00000005	00000006	00000006	00000006	00000006	00000006	00000006	00000007	00000007	00000007	00000007	00000007	00000007	00000008	00000008	00000008	00000008	00000008	00000008	00000009	00000009	00000009	00000009	00000009	00000009	00000010	00000010	00000010	00000010	00000010	00000010	00000011	00000011	00000011	00000011	00000011	00000011	00000012	00000012	00000012	00000012	00000012	00000012	00000013	00000013	00000013	00000013	00000013	00000013	00000014	00000014	00000014	00000014	00000014	00000014	00000015	00000015	00000015	00000015	00000015	00000015	00000016	00000016	00000016	00000016	00000016	00000016	00000017	00000017	00000017	00000017	00000017	00000017	00000018	00000018	00000018	00000018	00000018	00000018	00000019	00000019	00000019	00000019	00000019	00000019	00000020	00000020	00000020	00000020	00000020	00000020	00000021	00000021	00000021	00000021	00000021	00000021	00000022	00000022	00000022	00000022	00000022	00000022	00000023	00000023	00000023	00000023	00000023	00000023	00000024	00000024	00000024	00000024	00000024	00000024	00000025	00000025	00000025	00000025	00000025	00000025	00000026	00000026	00000026	00000026	00000026	00000026	00000027	00000027	00000027	00000027	00000027	00000027	00000028	00000028	00000028	00000028	00000028	00000028	00000029	00000029	00000029	00000029	00000029	00000029	00000030	00000030	00000030	00000030	00000030	00000030	00000031	00000031	00000031	00000031	00000031	00000031	00000032	00000032	00000032	00000032	00000032	00000032	00000033	00000033	00000033	00000033	00000033	00000033	00000034	00000034	00000034	00000034	00000034	00000034	00000035	00000035	00000035	00000035	00000035	00000035	00000036	00000036	00000036	00000036	00000036	00000036	00000037	00000037	00000037	00000037	00000037	00000037	00000038	00000038	00000038	00000038	00000038	00000038	00000039	00000039	00000039	00000039	00000039	00000039	00000040	00000040	00000040	00000040	00000040	00000040	00000041	00000041	00000041	00000041	00000041	00000041	00000042	00000042	00000042	00000042	00000042	00000042	00000043	00000043	00000043	00000043	00000043	00000043	00000044	00000044	00000044	00000044	00000044	00000044	00000045	00000045	00000045	00000045	00000045	00000045	00000046	00000046	00000046	00000046	00000046	00000046	00000047	00000047	00000047	00000047	00000047	00000047	00000048	00000048	00000048	00000048	00000048	00000048	00000049	00000049	00000049	00000049	00000049	00000049	00000050	00000050	00000050	00000050	00000050	00000050	00000051	00000051	00000051	00000051	00000051	00000051	00000052	00000052	00000052	00000052	00000052	00000052	00000053	00000053	00000053	00000053	00000053	00000053	00000054	00000054	00000054	00000054	00000054	00000054	00000055	00000055	00000055	00000055	00000055	00000055	00000056	00000056	00000056	00000056	00000056	00000056	00000057	00000057	00000057	00000057	00000057	00000057	00000058	00000058	00000058	00000058	00000058	00000058	00000059	00000059	00000059	00000059	00000059	00000059	00000060	00000060	00000060	00000060	00000060	00000060	00000061	00000061	00000061	00000061	00000061	00000061	00000062	00000062	00000062	00000062	00000062	00000062	00000063	00000063	00000063	00000063	00000063	00000063	00000064	00000064	00000064	00000064	00000064	00000064	00000065	00000065	00000065	00000065	00000065	00000065	00000066	00000066	00000066	00000066	00000066	00000066	00000067	00000067	00000067	00000067	00000067	00000067	00000068	00000068	00000068	00000068	00000068	00000068	00000069	00000069	00000069	00000069	00000069	00000069	00000070	00000070	00000070	00000070	00000070	00000070	00000071	00000071	00000071	00000071	00000071	00000071	00000072	00000072	00000072	00000072	00000072	00000072	00000073	00000073	00000073	00000073	00000073	00000073	00000074	00000074	00000074	00000074	00000074	00000074	00000075	00000075	00000075	00000075	00000075	00000075	00000076	00000076	00000076	00000076	00000076	00000076	00000077	00000077	00000077	00000077	00000077	00000077	00000078	00000078	00000078	00000078	00000078	00000078	00000079	00000079	00000079	00000079	00000079	00000079	00000080	00000080	00000080	00000080	00000080	00000080	00000081	00000081	00000081	00000081	00000081	00000081	00000082	00000082	00000082	00000082	00000082	00000082	00000083	00000083	00000083	00000083	00000083	00000083	00000084	00000084	00000084	00000084	00000084	00000084	00000085	00000085	00000085	00000085	00000085	00000085	00000086	00000086	00000086	00000086	00000086	00000086	00000087	00000087	00000087	00000087	00000087	00000087	00000088	00000088	00000088	00000088	00000088	00000088	00000089	00000089	00000089	00000089	00000089	00000089	00000090	00000090	00000090	00000090	00000090	00000090	00000091	00000091	00000091	00000091	00000091	00000091	00000092	00000092	00000092	00000092	00000092	00000092	00000093	00000093	00000093	00000093	00000093	00000093	00000094	00000094	00000094	00000094	00000094	00000094	00000095	00000095	00000095	00000095	00000095	00000095	00000096	00000096	00000096	00000096	00000096	00000096	00000097	00000097	00000097	00000097	00000097	00000097	00000098	00000098	00000098	00000098	00000098	00000098	00000099	00000099	00000099	00000099	00000099	00000099	00000100	00000100	00000100	00000100	00000100	00000100		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計図面		設計図面		設計図面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000001	00000001	00000001	00000001	00000001	00000001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000002	00000002	00000002	00000002	00000002	00000002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000003	00000003	00000003	00000003	00000003	00000003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000004	00000004	00000004	00000004	00000004	00000004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000005	00000005	00000005	00000005	00000005	00000005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000006	00000006	00000006	00000006	00000006	00000006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000007	00000007	00000007	00000007	00000007	00000007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000008	00000008	00000008	00000008	00000008	00000008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000009	00000009	00000009	00000009	00000009	00000009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000010	00000010	00000010	00000010	00000010	00000010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000011	00000011	00000011	00000011	00000011	00000011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000012	00000012	00000012	00000012	00000012	00000012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000013	00000013	00000013	00000013	00000013	00000013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000014	00000014	00000014	00000014	00000014	00000014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000015	00000015	00000015	00000015	00000015	00000015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000016	00000016	00000016	00000016	00000016	00000016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000017	00000017	00000017	00000017	00000017	00000017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000018	00000018	00000018	00000018	00000018	00000018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000019	00000019	00000019	00000019	00000019	00000019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000020	00000020	00000020	00000020	00000020	00000020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000021	00000021	00000021	00000021	00000021	00000021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000022	00000022	00000022	00000022	00000022	00000022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000023	00000023	00000023	00000023	00000023	00000023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000024	00000024	00000024	00000024	00000024	00000024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000025	00000025	00000025	00000025	00000025	00000025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000026	00000026	00000026	00000026	00000026	00000026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000027	00000027	00000027	00000027	00000027	00000027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000028	00000028	00000028	00000028	00000028	00000028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000029	00000029	00000029	00000029	00000029	00000029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000030	00000030	00000030	00000030	00000030	00000030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000031	00000031	00000031	00000031	00000031	00000031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000032	00000032	00000032	00000032	00000032	00000032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000033	00000033	00000033	00000033	00000033	00000033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000034	00000034	00000034	00000034	00000034	00000034																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000035	00000035	00000035	00000035	00000035	00000035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000036	00000036	00000036	00000036	00000036	00000036																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000037	00000037	00000037	00000037	00000037	00000037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000038	00000038	00000038	00000038	00000038	00000038																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000039	00000039	00000039	00000039	00000039	00000039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000040	00000040	00000040	00000040	00000040	00000040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000041	00000041	00000041	00000041	00000041	00000041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000042	00000042	00000042	00000042	00000042	00000042																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000043	00000043	00000043	00000043	00000043	00000043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000044	00000044	00000044	00000044	00000044	00000044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000045	00000045	00000045	00000045	00000045	00000045																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000046	00000046	00000046	00000046	00000046	00000046																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000047	00000047	00000047	00000047	00000047	00000047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000048	00000048	00000048	00000048	00000048	00000048																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000049	00000049	00000049	00000049	00000049	00000049																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000050	00000050	00000050	00000050	00000050	00000050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000051	00000051	00000051	00000051	00000051	00000051																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000052	00000052	00000052	00000052	00000052	00000052																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000053	00000053	00000053	00000053	00000053	00000053																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000054	00000054	00000054	00000054	00000054	00000054																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000055	00000055	00000055	00000055	00000055	00000055																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000056	00000056	00000056	00000056	00000056	00000056																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000057	00000057	00000057	00000057	00000057	00000057																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000058	00000058	00000058	00000058	00000058	00000058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000059	00000059	00000059	00000059	00000059	00000059																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000060	00000060	00000060	00000060	00000060	00000060																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000061	00000061	00000061	00000061	00000061	00000061																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000062	00000062	00000062	00000062	00000062	00000062																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000063	00000063	00000063	00000063	00000063	00000063																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000064	00000064	00000064	00000064	00000064	00000064																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000065	00000065	00000065	00000065	00000065	00000065																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000066	00000066	00000066	00000066	00000066	00000066																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000067	00000067	00000067	00000067	00000067	00000067																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000068	00000068	00000068	00000068	00000068	00000068																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000069	00000069	00000069	00000069	00000069	00000069																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000070	00000070	00000070	00000070	00000070	00000070																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000071	00000071	00000071	00000071	00000071	00000071																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000072	00000072	00000072	00000072	00000072	00000072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000073	00000073	00000073	00000073	00000073	00000073																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000074	00000074	00000074	00000074	00000074	00000074																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000075	00000075	00000075	00000075	00000075	00000075																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000076	00000076	00000076	00000076	00000076	00000076																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000077	00000077	00000077	00000077	00000077	00000077																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000078	00000078	00000078	00000078	00000078	00000078																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000079	00000079	00000079	00000079	00000079	00000079																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000080	00000080	00000080	00000080	00000080	00000080																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000081	00000081	00000081	00000081	00000081	00000081																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000082	00000082	00000082	00000082	00000082	00000082																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000083	00000083	00000083	00000083	00000083	00000083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000084	00000084	00000084	00000084	00000084	00000084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000085	00000085	00000085	00000085	00000085	00000085																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000086	00000086	00000086	00000086	00000086	00000086																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000087	00000087	00000087	00000087	00000087	00000087																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000088	00000088	00000088	00000088	00000088	00000088																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000089	00000089	00000089	00000089	00000089	00000089																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000090	00000090	00000090	00000090	00000090	00000090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000091	00000091	00000091	00000091	00000091	00000091																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000092	00000092	00000092	00000092	00000092	00000092																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000093	00000093	00000093	00000093	00000093	00000093																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000094	00000094	00000094	00000094	00000094	00000094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000095	00000095	00000095	00000095	00000095	00000095																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000096	00000096	00000096	00000096	00000096	00000096																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000097	00000097	00000097	00000097	00000097	00000097																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000098	00000098	00000098	00000098	00000098	00000098																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000099	00000099	00000099	00000099	00000099	00000099																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
00000100	00000100	00000100	00000100	00000100	00000100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																				
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="13">原子炉施設</th></tr><tr><th colspan="3">電源装置部</th><th colspan="3">補助設備部</th><th colspan="3">燃料供給系</th><th colspan="3">排出設備部</th><th colspan="3">中冷器設置部</th></tr><tr><th colspan="3">電源装置部</th><th colspan="3">補助設備部</th><th colspan="3">燃料供給系</th><th colspan="3">排出設備部</th><th colspan="3">中冷器設置部</th></tr><tr><th>設備名称</th><th>規格</th><th>設備概要</th><th>設備名称</th><th>規格</th><th>設備概要</th><th>設備名称</th><th>規格</th><th>設備概要</th><th>設備名称</th><th>規格</th><th>設備概要</th><th>設備名称</th><th>規格</th><th>設備概要</th></tr></thead><tbody><tr><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td></tr><tr><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td></tr><tr><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td></tr><tr><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td></tr><tr><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td></tr><tr><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td><td>電源装置</td><td>日立製作所</td><td>電源装置</td></tr></tbody></table>	原子炉施設													電源装置部			補助設備部			燃料供給系			排出設備部			中冷器設置部			電源装置部			補助設備部			燃料供給系			排出設備部			中冷器設置部			設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設																																																																																																																																																							
電源装置部			補助設備部			燃料供給系			排出設備部			中冷器設置部																																																																																																																																											
電源装置部			補助設備部			燃料供給系			排出設備部			中冷器設置部																																																																																																																																											
設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要	設備名称	規格	設備概要																																																																																																																																									
電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置																																																																																																																																									
電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置																																																																																																																																									
電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置																																																																																																																																									
電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置																																																																																																																																									
電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置																																																																																																																																									
電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置	電源装置	日立製作所	電源装置																																																																																																																																									

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備概要</th> <th colspan="2">DB基準適合性</th> <th colspan="3">比較対象設備</th> <th colspan="3">比較対象設備</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> </tr> <tr> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> <td>送電設備</td> </tr> <tr> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> <td>冷却設備</td> </tr> <tr> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> <td>保安設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：本表は、本発電所に設置されている設備のうち、DB基準適合性を調査した設備について記載している。また、本表には、本発電所に設置されているが、DB基準適合性を調査しなかった設備については記載していない。</p>	設備概要		DB基準適合性		比較対象設備			比較対象設備			設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備概要		DB基準適合性		比較対象設備			比較対象設備																																																																												
設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称																																																																										
炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備																																																																										
炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備	炉外設備																																																																										
送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備	送電設備																																																																										
冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備	冷却設備																																																																										
保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備	保安設備																																																																										
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																										

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉機器</th> </tr> <tr> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器名</th> <th colspan="2">機器名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位制御</td> <td>○</td> <td>水位制御</td> <td>○</td> <td>水位制御</td> <td>○</td> <td>水位制御</td> <td>○</td> <td>水位制御</td> <td>○</td> <td>水位制御</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>圧力制御</td> <td>○</td> <td>圧力制御</td> <td>○</td> <td>圧力制御</td> <td>○</td> <td>圧力制御</td> <td>○</td> <td>圧力制御</td> <td>○</td> <td>圧力制御</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>温度制御</td> <td>○</td> <td>温度制御</td> <td>○</td> <td>温度制御</td> <td>○</td> <td>温度制御</td> <td>○</td> <td>温度制御</td> <td>○</td> <td>温度制御</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>流量制御</td> <td>○</td> <td>流量制御</td> <td>○</td> <td>流量制御</td> <td>○</td> <td>流量制御</td> <td>○</td> <td>流量制御</td> <td>○</td> <td>流量制御</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電力制御</td> <td>○</td> <td>電力制御</td> <td>○</td> <td>電力制御</td> <td>○</td> <td>電力制御</td> <td>○</td> <td>電力制御</td> <td>○</td> <td>電力制御</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>保護機能</td> <td>○</td> <td>保護機能</td> <td>○</td> <td>保護機能</td> <td>○</td> <td>保護機能</td> <td>○</td> <td>保護機能</td> <td>○</td> <td>保護機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>データ記録</td> <td>○</td> <td>データ記録</td> <td>○</td> <td>データ記録</td> <td>○</td> <td>データ記録</td> <td>○</td> <td>データ記録</td> <td>○</td> <td>データ記録</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>通信機能</td> <td>○</td> <td>通信機能</td> <td>○</td> <td>通信機能</td> <td>○</td> <td>通信機能</td> <td>○</td> <td>通信機能</td> <td>○</td> <td>通信機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電源供給</td> <td>○</td> <td>電源供給</td> <td>○</td> <td>電源供給</td> <td>○</td> <td>電源供給</td> <td>○</td> <td>電源供給</td> <td>○</td> <td>電源供給</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>冷却機能</td> <td>○</td> <td>冷却機能</td> <td>○</td> <td>冷却機能</td> <td>○</td> <td>冷却機能</td> <td>○</td> <td>冷却機能</td> <td>○</td> <td>冷却機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>安全機能</td> <td>○</td> <td>安全機能</td> <td>○</td> <td>安全機能</td> <td>○</td> <td>安全機能</td> <td>○</td> <td>安全機能</td> <td>○</td> <td>安全機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>○</td> <td>その他</td> <td>○</td> <td>その他</td> <td>○</td> <td>その他</td> <td>○</td> <td>その他</td> <td>○</td> <td>その他</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		機器名		機器名		機器名		機器名		機器名		機器名		緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	その他	○	その他	○	その他	○	その他	○	その他	○	その他	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器		原子炉機器																																																																																																																																																																																																					
機器名		機器名		機器名		機器名		機器名		機器名																																																																																																																																																																																																					
緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																																																																																																																																																																				
水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○	水位制御	○																																																																																																																																																																																																				
圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○	圧力制御	○																																																																																																																																																																																																				
温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○	温度制御	○																																																																																																																																																																																																				
流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○	流量制御	○																																																																																																																																																																																																				
電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○	電力制御	○																																																																																																																																																																																																				
保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○	保護機能	○																																																																																																																																																																																																				
監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○	監視機能	○																																																																																																																																																																																																				
制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○																																																																																																																																																																																																				
データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○	データ記録	○																																																																																																																																																																																																				
通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○	通信機能	○																																																																																																																																																																																																				
電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○	電源供給	○																																																																																																																																																																																																				
冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○	冷却機能	○																																																																																																																																																																																																				
安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○	安全機能	○																																																																																																																																																																																																				
その他	○	その他	○	その他	○	その他	○	その他	○	その他	○																																																																																																																																																																																																				

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																					
	<table border="1" data-bbox="705 183 1272 997"> <thead> <tr> <th>設備種別</th> <th>製造メーカー</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入炉内圧力</td> <td></td> <td>K-112F-3</td> </tr> <tr> <td>炉体</td> <td></td> <td>11FCB</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="750 199 1220 981"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">製造メーカー</th> <th rowspan="2">製造年</th> <th colspan="4">設置位置</th> </tr> <tr> <th>床下</th> <th>床内</th> <th>床外</th> <th>屋外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入炉内圧力</td> <td>K-112F-3</td> <td>東芝</td> <td>2017.3</td> <td>0.4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧入炉内圧力</td> <td>K-112F-3</td> <td>東芝</td> <td>2017.3</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧入炉内圧力</td> <td>K-112F-3</td> <td>東芝</td> <td>2017.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧入炉内圧力</td> <td>K-112F-3</td> <td>東芝</td> <td>2017.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.1</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981"> 注：本表は設備の設置位置に関する情報を提供するため、設置位置の詳細は別途の図面に記載されている。また、本表には、設置位置に関する情報は含まれていない。 A. 設置位置の詳細に関する情報は、別途の図面に記載されている。 B. 設置位置に関する情報は、別途の図面に記載されている。 C. 設置位置に関する情報は、別途の図面に記載されている。 D. 設置位置に関する情報は、別途の図面に記載されている。 E. 設置位置に関する情報は、別途の図面に記載されている。 </p>	設備種別	製造メーカー	型式	圧入炉内圧力		K-112F-3	炉体		11FCB	設備名	型式	製造メーカー	製造年	設置位置				床下	床内	床外	屋外	圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	0.4	-	-	-	圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	-	0.1	-	-	圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	-	-	0.1	-	圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	-	-	-	0.1		<p data-bbox="1877 178 2130 311"> 【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違 </p>
設備種別	製造メーカー	型式																																																						
圧入炉内圧力		K-112F-3																																																						
炉体		11FCB																																																						
設備名	型式	製造メーカー	製造年	設置位置																																																				
				床下	床内	床外	屋外																																																	
圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	0.4	-	-	-																																																	
圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	-	0.1	-	-																																																	
圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	-	-	0.1	-																																																	
圧入炉内圧力	K-112F-3	東芝	2017.3	-	-	-	0.1																																																	

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

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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">審査種別： 型式審査</td> <td colspan="2">審査種別： 型式審査</td> </tr> <tr> <td colspan="2">審査実施法則： 自前炉-3</td> <td colspan="2">審査実施法則： 自前炉-3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">審査番号： 10025</td> <td colspan="2">審査番号： 10025</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">審査項目</th> <th colspan="2">審査結果</th> <th colspan="2">審査理由</th> </tr> <tr> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> </tr> <tr> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> </tr> </table> </div>	審査種別： 型式審査		審査種別： 型式審査		審査実施法則： 自前炉-3		審査実施法則： 自前炉-3		審査番号： 10025		審査番号： 10025		審査項目		審査結果		審査理由		審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
審査種別： 型式審査		審査種別： 型式審査																															
審査実施法則： 自前炉-3		審査実施法則： 自前炉-3																															
審査番号： 10025		審査番号： 10025																															
審査項目		審査結果		審査理由																													
審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果																												
審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果																												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p> 注：設備仕様欄に「同一」は設計仕様から比較対象の仕様と一致する。設備仕様欄に「相違」は設計仕様から比較対象の仕様と異なる。設備仕様欄に「相違」は設計仕様から比較対象の仕様と異なる。設備仕様欄に「相違」は設計仕様から比較対象の仕様と異なる。 </p>		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>原子力発電所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td colspan="2">緊急停止設備 注1以上</td> <td colspan="2">緊急停止設備 注1以上</td> <td colspan="2">緊急停止設備 注1以上</td> </tr> <tr> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> </tr> <tr> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> </tr> </table> <p>緊急停止設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> </tr> <tr> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> <td>緊急停止設備 （注）注1以上</td> </tr> </table> </div>	緊急停止設備 （注）注1以上		緊急停止設備 注1以上		緊急停止設備 注1以上		緊急停止設備 注1以上		緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
緊急停止設備 （注）注1以上		緊急停止設備 注1以上		緊急停止設備 注1以上		緊急停止設備 注1以上																																					
緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上																																				
緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上																																				
緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上																																				
緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上	緊急停止設備 （注）注1以上																																				

泊発電所3号炉 D B基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<div data-bbox="705 175 1272 989" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">設計仕様</th> </tr> <tr> <th>設備区分</th> <th>設備名称</th> <th>仕様</th> <th>単位</th> <th>仕様</th> <th>単位</th> <th>仕様</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>容積</td> <td>m³</td> <td>容積</td> <td>m³</td> <td>容積</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>熱交換器</td> <td>熱交換器</td> <td>伝熱面積</td> <td>m²</td> <td>伝熱面積</td> <td>m²</td> <td>伝熱面積</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>流量</td> <td>m³/min</td> <td>流量</td> <td>m³/min</td> <td>流量</td> <td>m³/min</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>長さ</td> <td>m</td> <td>長さ</td> <td>m</td> <td>長さ</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>容量</td> <td>kVA</td> <td>容量</td> <td>kVA</td> <td>容量</td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>制御設備</td> <td>制御設備</td> <td>種類</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> </tr> <tr> <td>安全設備</td> <td>安全設備</td> <td>種類</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>種類</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>凡例 ○：同等仕様、●：相違</p> </div>	設計仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様		設備区分	設備名称	仕様	単位	仕様	単位	仕様	単位	圧力容器	圧力容器	容積	m ³	容積	m ³	容積	m ³	熱交換器	熱交換器	伝熱面積	m ²	伝熱面積	m ²	伝熱面積	m ²	ポンプ	ポンプ	流量	m ³ /min	流量	m ³ /min	流量	m ³ /min	配管	配管	長さ	m	長さ	m	長さ	m	電気設備	電気設備	容量	kVA	容量	kVA	容量	kVA	制御設備	制御設備	種類		種類		種類		安全設備	安全設備	種類		種類		種類		その他	その他	種類		種類		種類			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計仕様		設計仕様		設計仕様		設計仕様																																																																													
設備区分	設備名称	仕様	単位	仕様	単位	仕様	単位																																																																												
圧力容器	圧力容器	容積	m ³	容積	m ³	容積	m ³																																																																												
熱交換器	熱交換器	伝熱面積	m ²	伝熱面積	m ²	伝熱面積	m ²																																																																												
ポンプ	ポンプ	流量	m ³ /min	流量	m ³ /min	流量	m ³ /min																																																																												
配管	配管	長さ	m	長さ	m	長さ	m																																																																												
電気設備	電気設備	容量	kVA	容量	kVA	容量	kVA																																																																												
制御設備	制御設備	種類		種類		種類																																																																													
安全設備	安全設備	種類		種類		種類																																																																													
その他	その他	種類		種類		種類																																																																													
	<p>備考 1. 図面記載事項に「DB」の記載がない場合は、本表記載の仕様と同等と見做す。 2. 図面記載事項に「DB」の記載がある場合は、図面記載の仕様と同等と見做す。 3. 図面記載事項に「DB」の記載がない場合は、本表記載の仕様と同等と見做す。 4. 図面記載事項に「DB」の記載がある場合は、図面記載の仕様と同等と見做す。</p>																																																																																		

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> <th colspan="2">原子力発電所</th> </tr> <tr> <th colspan="2">東京電力株式会社 SHOJUEI LLC</th> <th colspan="2">東京電力株式会社 SHOJUEI LLC</th> <th colspan="2">東京電力株式会社 SHOJUEI LLC</th> <th colspan="2">東京電力株式会社 SHOJUEI LLC</th> <th colspan="2">東京電力株式会社 SHOJUEI LLC</th> <th colspan="2">東京電力株式会社 SHOJUEI LLC</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所		原子力発電所																																																																																																																	
東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC		東京電力株式会社 SHOJUEI LLC																																																																																																																	
設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書																																																																																																																	
設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書																																																																																																																	
設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書																																																																																																																	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> <th colspan="2">設計図書</th> </tr> <tr> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> <th>図番</th> <th>名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> <td>01-001</td> </tr> <tr> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> <td>01-002</td> </tr> <tr> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> <td>01-003</td> </tr> <tr> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> <td>01-004</td> </tr> <tr> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> <td>01-005</td> </tr> <tr> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> <td>01-006</td> </tr> <tr> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> <td>01-007</td> </tr> <tr> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> <td>01-008</td> </tr> <tr> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> <td>01-009</td> </tr> <tr> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> <td>01-010</td> </tr> <tr> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> <td>01-011</td> </tr> <tr> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> <td>01-012</td> </tr> <tr> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> <td>01-013</td> </tr> <tr> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> <td>01-014</td> </tr> <tr> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> <td>01-015</td> </tr> <tr> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> <td>01-016</td> </tr> <tr> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> <td>01-017</td> </tr> <tr> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> <td>01-018</td> </tr> <tr> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> <td>01-019</td> </tr> <tr> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> <td>01-020</td> </tr> </tbody> </table>	設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書		設計図書																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称	図番	名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001	01-001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002	01-002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003	01-003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004	01-004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005	01-005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006	01-006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007	01-007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008	01-008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009	01-009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010	01-010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011	01-011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012	01-012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013	01-013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014	01-014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015	01-015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016	01-016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017	01-017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018	01-018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019	01-019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020	01-020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">原子炉機器</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器 (圧力/圧力)</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">原子炉冷却器</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">原子炉補助機器</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">原子炉容器</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">ASUAL-2炉内(Air-FORSE)</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">炉心室 ADOP and PRESSURIZER</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">炉心室 PPCS</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">原子炉配管</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">炉内配管</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">炉心室配管</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">炉心室配管</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">原子炉配管</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">原子炉配管</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">高圧冷却機器</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div>	原子炉機器												高圧冷却機器 (圧力/圧力)				原子炉冷却器				原子炉補助機器				○				○				○				原子炉容器												ASUAL-2炉内(Air-FORSE)				炉心室 ADOP and PRESSURIZER				炉心室 PPCS				○				○				○				原子炉配管												炉内配管				炉心室配管				炉心室配管				○				○				○				原子炉配管												高圧冷却機器				高圧冷却機器				高圧冷却機器				○				○				○				原子炉配管												高圧冷却機器				高圧冷却機器				高圧冷却機器				○				○				○					<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉機器																																																																																																																																																																																							
高圧冷却機器 (圧力/圧力)				原子炉冷却器				原子炉補助機器																																																																																																																																																																															
○				○				○																																																																																																																																																																															
原子炉容器																																																																																																																																																																																							
ASUAL-2炉内(Air-FORSE)				炉心室 ADOP and PRESSURIZER				炉心室 PPCS																																																																																																																																																																															
○				○				○																																																																																																																																																																															
原子炉配管																																																																																																																																																																																							
炉内配管				炉心室配管				炉心室配管																																																																																																																																																																															
○				○				○																																																																																																																																																																															
原子炉配管																																																																																																																																																																																							
高圧冷却機器				高圧冷却機器				高圧冷却機器																																																																																																																																																																															
○				○				○																																																																																																																																																																															
原子炉配管																																																																																																																																																																																							
高圧冷却機器				高圧冷却機器				高圧冷却機器																																																																																																																																																																															
○				○				○																																																																																																																																																																															

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

大飯発電所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="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid black;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">審査結果</th> <th colspan="3">審査項目</th> </tr> <tr> <td colspan="5">審査項目</td> <td>項目</td> <td>結果</td> <td>備考</td> <td>相違</td> </tr> <tr> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> <td>審査結果</td> <td>審査項目</td> </tr> <tr> <td>設備仕様</td> <td>適合</td> <td>設置位置</td> <td>適合</td> <td>構造</td> <td>適合</td> <td>材料</td> <td>適合</td> <td>検査</td> </tr> <tr> <td>運転規則</td> <td>適合</td> <td>保守管理</td> <td>適合</td> <td>取組方針</td> <td>適合</td> <td>関係機関</td> <td>適合</td> <td>その他</td> </tr> <tr> <td>整備計画</td> <td>適合</td> <td>異常発生</td> <td>適合</td> <td>対応体制</td> <td>適合</td> <td>関係機関</td> <td>適合</td> <td>その他</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 65%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>注：設備仕様欄にて同一の審査項目が重複する項目がある場合は、重複する項目は省略する。</p> <p>審査結果欄にて「適合」として審査した項目のうち、審査結果が「適合」として審査した項目を除く。審査結果が「適合」として審査した項目は、審査結果が「適合」として審査した項目を除く。</p> <p>A：審査結果が「適合」として審査した項目のうち、審査結果が「適合」として審査した項目を除く。</p> <p>B：審査結果が「適合」として審査した項目のうち、審査結果が「適合」として審査した項目を除く。</p> <p>C：審査結果が「適合」として審査した項目のうち、審査結果が「適合」として審査した項目を除く。</p> <p>D：審査結果が「適合」として審査した項目のうち、審査結果が「適合」として審査した項目を除く。</p> </div> </div>	審査結果					審査項目			審査項目					項目	結果	備考	相違	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	設備仕様	適合	設置位置	適合	構造	適合	材料	適合	検査	運転規則	適合	保守管理	適合	取組方針	適合	関係機関	適合	その他	整備計画	適合	異常発生	適合	対応体制	適合	関係機関	適合	その他		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
審査結果					審査項目																																																			
審査項目					項目	結果	備考	相違																																																
審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目	審査結果	審査項目																																																
設備仕様	適合	設置位置	適合	構造	適合	材料	適合	検査																																																
運転規則	適合	保守管理	適合	取組方針	適合	関係機関	適合	その他																																																
整備計画	適合	異常発生	適合	対応体制	適合	関係機関	適合	その他																																																

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																												
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計種別： 標準設備</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> <td colspan="2">女川原子力発電所</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> <td colspan="2">設計担当者： 中村幸一</td> </tr> <tr> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> <td colspan="2">監事： 尾形正徳</td> </tr> </table>	設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳			<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					
設計種別： 標準設備		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所		女川原子力発電所																																																																																																																																																																																																																																																					
設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一		設計担当者： 中村幸一																																																																																																																																																																																																																																																					
監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳		監事： 尾形正徳																																																																																																																																																																																																																																																					

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1添付資料17)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設備区分 種別</th> <th colspan="2">設置位置</th> <th rowspan="3">機器種別</th> <th rowspan="3">機器番号</th> <th rowspan="3">機器名称</th> <th colspan="3">規格</th> <th rowspan="3">規格適合性</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">種別</th> <th rowspan="2">階層</th> <th rowspan="2">機器種別</th> <th rowspan="2">機器番号</th> <th rowspan="2">機器名称</th> <th colspan="2">規格</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>適合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汽機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>汽機</td> <td>01100210</td> <td>日立製作所製汽機</td> <td>日立製作所製汽機</td> <td>01100210</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>蒸気発生機</td> <td>01100211</td> <td>日立製作所製蒸気発生機</td> <td>日立製作所製蒸気発生機</td> <td>01100211</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>凝縮器</td> <td>01100212</td> <td>日立製作所製凝縮器</td> <td>日立製作所製凝縮器</td> <td>01100212</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>発電機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>発電機</td> <td>01100213</td> <td>日立製作所製発電機</td> <td>日立製作所製発電機</td> <td>01100213</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>変圧器</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>変圧器</td> <td>01100214</td> <td>日立製作所製変圧器</td> <td>日立製作所製変圧器</td> <td>01100214</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>冷却水ポンプ</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>01100215</td> <td>日立製作所製冷却水ポンプ</td> <td>日立製作所製冷却水ポンプ</td> <td>01100215</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>給水ポンプ</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>給水ポンプ</td> <td>01100216</td> <td>日立製作所製給水ポンプ</td> <td>日立製作所製給水ポンプ</td> <td>01100216</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>給排水ポンプ</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>給排水ポンプ</td> <td>01100217</td> <td>日立製作所製給排水ポンプ</td> <td>日立製作所製給排水ポンプ</td> <td>01100217</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>送電機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>送電機</td> <td>01100218</td> <td>日立製作所製送電機</td> <td>日立製作所製送電機</td> <td>01100218</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>変流機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>変流機</td> <td>01100219</td> <td>日立製作所製変流機</td> <td>日立製作所製変流機</td> <td>01100219</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>励磁機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>励磁機</td> <td>01100220</td> <td>日立製作所製励磁機</td> <td>日立製作所製励磁機</td> <td>01100220</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100221</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100221</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100222</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100222</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100223</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100223</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100224</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100224</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100225</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100225</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100226</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100226</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100227</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100227</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100228</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100228</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100229</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100229</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>同期調整機</td> <td>3F</td> <td>1</td> <td>同期調整機</td> <td>01100230</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>日立製作所製同期調整機</td> <td>01100230</td> <td>適合</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> 備考：設備名称等は同一機器であっても製造メーカーが異なる場合は、設置位置により相違を評価する。 相違理由欄に「女川」とあるのは、女川原子力発電所2号炉の機器の仕様と異なる機器が採用されていることによる。 </p> </div>	設備区分 種別	設置位置		機器種別	機器番号	機器名称	規格			規格適合性	種別	階層	機器種別	機器番号	機器名称	規格		規格	適合性	汽機	3F	1	汽機	01100210	日立製作所製汽機	日立製作所製汽機	01100210	適合	蒸気発生機	3F	1	蒸気発生機	01100211	日立製作所製蒸気発生機	日立製作所製蒸気発生機	01100211	適合	凝縮器	3F	1	凝縮器	01100212	日立製作所製凝縮器	日立製作所製凝縮器	01100212	適合	発電機	3F	1	発電機	01100213	日立製作所製発電機	日立製作所製発電機	01100213	適合	変圧器	3F	1	変圧器	01100214	日立製作所製変圧器	日立製作所製変圧器	01100214	適合	冷却水ポンプ	3F	1	冷却水ポンプ	01100215	日立製作所製冷却水ポンプ	日立製作所製冷却水ポンプ	01100215	適合	給水ポンプ	3F	1	給水ポンプ	01100216	日立製作所製給水ポンプ	日立製作所製給水ポンプ	01100216	適合	給排水ポンプ	3F	1	給排水ポンプ	01100217	日立製作所製給排水ポンプ	日立製作所製給排水ポンプ	01100217	適合	送電機	3F	1	送電機	01100218	日立製作所製送電機	日立製作所製送電機	01100218	適合	変流機	3F	1	変流機	01100219	日立製作所製変流機	日立製作所製変流機	01100219	適合	励磁機	3F	1	励磁機	01100220	日立製作所製励磁機	日立製作所製励磁機	01100220	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100221	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100221	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100222	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100222	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100223	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100223	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100224	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100224	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100225	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100225	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100226	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100226	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100227	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100227	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100228	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100228	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100229	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100229	適合	同期調整機	3F	1	同期調整機	01100230	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100230	適合		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備区分 種別	設置位置		機器種別	機器番号				機器名称	規格								規格適合性																																																																																																																																																																																																		
	種別								階層	機器種別		機器番号	機器名称	規格																																																																																																																																																																																																					
		規格			適合性																																																																																																																																																																																																														
汽機	3F	1	汽機	01100210	日立製作所製汽機	日立製作所製汽機	01100210	適合																																																																																																																																																																																																											
蒸気発生機	3F	1	蒸気発生機	01100211	日立製作所製蒸気発生機	日立製作所製蒸気発生機	01100211	適合																																																																																																																																																																																																											
凝縮器	3F	1	凝縮器	01100212	日立製作所製凝縮器	日立製作所製凝縮器	01100212	適合																																																																																																																																																																																																											
発電機	3F	1	発電機	01100213	日立製作所製発電機	日立製作所製発電機	01100213	適合																																																																																																																																																																																																											
変圧器	3F	1	変圧器	01100214	日立製作所製変圧器	日立製作所製変圧器	01100214	適合																																																																																																																																																																																																											
冷却水ポンプ	3F	1	冷却水ポンプ	01100215	日立製作所製冷却水ポンプ	日立製作所製冷却水ポンプ	01100215	適合																																																																																																																																																																																																											
給水ポンプ	3F	1	給水ポンプ	01100216	日立製作所製給水ポンプ	日立製作所製給水ポンプ	01100216	適合																																																																																																																																																																																																											
給排水ポンプ	3F	1	給排水ポンプ	01100217	日立製作所製給排水ポンプ	日立製作所製給排水ポンプ	01100217	適合																																																																																																																																																																																																											
送電機	3F	1	送電機	01100218	日立製作所製送電機	日立製作所製送電機	01100218	適合																																																																																																																																																																																																											
変流機	3F	1	変流機	01100219	日立製作所製変流機	日立製作所製変流機	01100219	適合																																																																																																																																																																																																											
励磁機	3F	1	励磁機	01100220	日立製作所製励磁機	日立製作所製励磁機	01100220	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100221	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100221	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100222	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100222	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100223	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100223	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100224	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100224	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100225	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100225	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100226	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100226	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100227	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100227	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100228	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100228	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100229	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100229	適合																																																																																																																																																																																																											
同期調整機	3F	1	同期調整機	01100230	日立製作所製同期調整機	日立製作所製同期調整機	01100230	適合																																																																																																																																																																																																											

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																										
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>資料番号: 第2号機 基本設計図書: 女川炉-1 図名: 図名 図号: FIG.0001</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (注: 注1)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (注: 注2)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (注: 注3)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (注: 注4)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (注: 注5)</th> </tr> <tr> <th>緊急停止機能 (注: 注1)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注2)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注3)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注4)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注5)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注6)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注7)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注8)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注9)</th> <th>緊急停止機能 (注: 注10)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注1)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注2)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注3)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注4)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注5)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注6)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注7)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注8)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注9)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (注: 注10)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	緊急停止機能		緊急停止機能 (注: 注1)		緊急停止機能 (注: 注2)		緊急停止機能 (注: 注3)		緊急停止機能 (注: 注4)		緊急停止機能 (注: 注5)		緊急停止機能 (注: 注1)	緊急停止機能 (注: 注2)	緊急停止機能 (注: 注3)	緊急停止機能 (注: 注4)	緊急停止機能 (注: 注5)	緊急停止機能 (注: 注6)	緊急停止機能 (注: 注7)	緊急停止機能 (注: 注8)	緊急停止機能 (注: 注9)	緊急停止機能 (注: 注10)	緊急停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注5)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注7)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注8)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	緊急停止機能 (注: 注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
緊急停止機能				緊急停止機能 (注: 注1)		緊急停止機能 (注: 注2)		緊急停止機能 (注: 注3)		緊急停止機能 (注: 注4)		緊急停止機能 (注: 注5)																																																																																																																																																	
		緊急停止機能 (注: 注1)	緊急停止機能 (注: 注2)	緊急停止機能 (注: 注3)	緊急停止機能 (注: 注4)	緊急停止機能 (注: 注5)	緊急停止機能 (注: 注6)	緊急停止機能 (注: 注7)	緊急停止機能 (注: 注8)	緊急停止機能 (注: 注9)	緊急停止機能 (注: 注10)																																																																																																																																																		
緊急停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注5)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注7)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注8)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		
緊急停止機能 (注: 注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																		

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設計図書 図面番号 H-1137P-1 図面名 B.C.W.（圧入機）</td> <td colspan="2">凡例：○、印字部 ●、印字部</td> </tr> <tr> <td>日原設備 番号</td> <td>図面 番号</td> <td>機組番号</td> <td>機組 名称</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (1)</td> <td>機組 番号 (2)</td> <td>機組 番号 (3)</td> <td>機組 番号 (4)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (5)</td> <td>機組 番号 (6)</td> <td>機組 番号 (7)</td> <td>機組 番号 (8)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (9)</td> <td>機組 番号 (10)</td> <td>機組 番号 (11)</td> <td>機組 番号 (12)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (13)</td> <td>機組 番号 (14)</td> <td>機組 番号 (15)</td> <td>機組 番号 (16)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (17)</td> <td>機組 番号 (18)</td> <td>機組 番号 (19)</td> <td>機組 番号 (20)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (21)</td> <td>機組 番号 (22)</td> <td>機組 番号 (23)</td> <td>機組 番号 (24)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (25)</td> <td>機組 番号 (26)</td> <td>機組 番号 (27)</td> <td>機組 番号 (28)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (29)</td> <td>機組 番号 (30)</td> <td>機組 番号 (31)</td> <td>機組 番号 (32)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (33)</td> <td>機組 番号 (34)</td> <td>機組 番号 (35)</td> <td>機組 番号 (36)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (37)</td> <td>機組 番号 (38)</td> <td>機組 番号 (39)</td> <td>機組 番号 (40)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (41)</td> <td>機組 番号 (42)</td> <td>機組 番号 (43)</td> <td>機組 番号 (44)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (45)</td> <td>機組 番号 (46)</td> <td>機組 番号 (47)</td> <td>機組 番号 (48)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (49)</td> <td>機組 番号 (50)</td> <td>機組 番号 (51)</td> <td>機組 番号 (52)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (53)</td> <td>機組 番号 (54)</td> <td>機組 番号 (55)</td> <td>機組 番号 (56)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (57)</td> <td>機組 番号 (58)</td> <td>機組 番号 (59)</td> <td>機組 番号 (60)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (61)</td> <td>機組 番号 (62)</td> <td>機組 番号 (63)</td> <td>機組 番号 (64)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (65)</td> <td>機組 番号 (66)</td> <td>機組 番号 (67)</td> <td>機組 番号 (68)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (69)</td> <td>機組 番号 (70)</td> <td>機組 番号 (71)</td> <td>機組 番号 (72)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (73)</td> <td>機組 番号 (74)</td> <td>機組 番号 (75)</td> <td>機組 番号 (76)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (77)</td> <td>機組 番号 (78)</td> <td>機組 番号 (79)</td> <td>機組 番号 (80)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (81)</td> <td>機組 番号 (82)</td> <td>機組 番号 (83)</td> <td>機組 番号 (84)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (85)</td> <td>機組 番号 (86)</td> <td>機組 番号 (87)</td> <td>機組 番号 (88)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (89)</td> <td>機組 番号 (90)</td> <td>機組 番号 (91)</td> <td>機組 番号 (92)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (93)</td> <td>機組 番号 (94)</td> <td>機組 番号 (95)</td> <td>機組 番号 (96)</td> </tr> <tr> <td>機組 番号 (97)</td> <td>機組 番号 (98)</td> <td>機組 番号 (99)</td> <td>機組 番号 (100)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">防漏区画への漏水流入無し</p> <p style="font-size: small; margin-top: 20px;"> 4. 図面番号の欄には、図面に記載されている図面番号を記入してください。図面番号は、図面番号の欄に記載されている図面番号と一致する必要があります。 5. 図面名は、図面に記載されている図面名を記入してください。図面名は、図面名に記載されている図面名と一致する必要があります。 6. 機組番号は、図面に記載されている機組番号を記入してください。機組番号は、機組番号に記載されている機組番号と一致する必要があります。 7. 機組名称は、図面に記載されている機組名称を記入してください。機組名称は、機組名称に記載されている機組名称と一致する必要があります。 </p> </div>	設計図書 図面番号 H-1137P-1 図面名 B.C.W.（圧入機）		凡例：○、印字部 ●、印字部		日原設備 番号	図面 番号	機組番号	機組 名称	機組 番号 (1)	機組 番号 (2)	機組 番号 (3)	機組 番号 (4)	機組 番号 (5)	機組 番号 (6)	機組 番号 (7)	機組 番号 (8)	機組 番号 (9)	機組 番号 (10)	機組 番号 (11)	機組 番号 (12)	機組 番号 (13)	機組 番号 (14)	機組 番号 (15)	機組 番号 (16)	機組 番号 (17)	機組 番号 (18)	機組 番号 (19)	機組 番号 (20)	機組 番号 (21)	機組 番号 (22)	機組 番号 (23)	機組 番号 (24)	機組 番号 (25)	機組 番号 (26)	機組 番号 (27)	機組 番号 (28)	機組 番号 (29)	機組 番号 (30)	機組 番号 (31)	機組 番号 (32)	機組 番号 (33)	機組 番号 (34)	機組 番号 (35)	機組 番号 (36)	機組 番号 (37)	機組 番号 (38)	機組 番号 (39)	機組 番号 (40)	機組 番号 (41)	機組 番号 (42)	機組 番号 (43)	機組 番号 (44)	機組 番号 (45)	機組 番号 (46)	機組 番号 (47)	機組 番号 (48)	機組 番号 (49)	機組 番号 (50)	機組 番号 (51)	機組 番号 (52)	機組 番号 (53)	機組 番号 (54)	機組 番号 (55)	機組 番号 (56)	機組 番号 (57)	機組 番号 (58)	機組 番号 (59)	機組 番号 (60)	機組 番号 (61)	機組 番号 (62)	機組 番号 (63)	機組 番号 (64)	機組 番号 (65)	機組 番号 (66)	機組 番号 (67)	機組 番号 (68)	機組 番号 (69)	機組 番号 (70)	機組 番号 (71)	機組 番号 (72)	機組 番号 (73)	機組 番号 (74)	機組 番号 (75)	機組 番号 (76)	機組 番号 (77)	機組 番号 (78)	機組 番号 (79)	機組 番号 (80)	機組 番号 (81)	機組 番号 (82)	機組 番号 (83)	機組 番号 (84)	機組 番号 (85)	機組 番号 (86)	機組 番号 (87)	機組 番号 (88)	機組 番号 (89)	機組 番号 (90)	機組 番号 (91)	機組 番号 (92)	機組 番号 (93)	機組 番号 (94)	機組 番号 (95)	機組 番号 (96)	機組 番号 (97)	機組 番号 (98)	機組 番号 (99)	機組 番号 (100)		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計図書 図面番号 H-1137P-1 図面名 B.C.W.（圧入機）		凡例：○、印字部 ●、印字部																																																																																																													
日原設備 番号	図面 番号	機組番号	機組 名称																																																																																																												
機組 番号 (1)	機組 番号 (2)	機組 番号 (3)	機組 番号 (4)																																																																																																												
機組 番号 (5)	機組 番号 (6)	機組 番号 (7)	機組 番号 (8)																																																																																																												
機組 番号 (9)	機組 番号 (10)	機組 番号 (11)	機組 番号 (12)																																																																																																												
機組 番号 (13)	機組 番号 (14)	機組 番号 (15)	機組 番号 (16)																																																																																																												
機組 番号 (17)	機組 番号 (18)	機組 番号 (19)	機組 番号 (20)																																																																																																												
機組 番号 (21)	機組 番号 (22)	機組 番号 (23)	機組 番号 (24)																																																																																																												
機組 番号 (25)	機組 番号 (26)	機組 番号 (27)	機組 番号 (28)																																																																																																												
機組 番号 (29)	機組 番号 (30)	機組 番号 (31)	機組 番号 (32)																																																																																																												
機組 番号 (33)	機組 番号 (34)	機組 番号 (35)	機組 番号 (36)																																																																																																												
機組 番号 (37)	機組 番号 (38)	機組 番号 (39)	機組 番号 (40)																																																																																																												
機組 番号 (41)	機組 番号 (42)	機組 番号 (43)	機組 番号 (44)																																																																																																												
機組 番号 (45)	機組 番号 (46)	機組 番号 (47)	機組 番号 (48)																																																																																																												
機組 番号 (49)	機組 番号 (50)	機組 番号 (51)	機組 番号 (52)																																																																																																												
機組 番号 (53)	機組 番号 (54)	機組 番号 (55)	機組 番号 (56)																																																																																																												
機組 番号 (57)	機組 番号 (58)	機組 番号 (59)	機組 番号 (60)																																																																																																												
機組 番号 (61)	機組 番号 (62)	機組 番号 (63)	機組 番号 (64)																																																																																																												
機組 番号 (65)	機組 番号 (66)	機組 番号 (67)	機組 番号 (68)																																																																																																												
機組 番号 (69)	機組 番号 (70)	機組 番号 (71)	機組 番号 (72)																																																																																																												
機組 番号 (73)	機組 番号 (74)	機組 番号 (75)	機組 番号 (76)																																																																																																												
機組 番号 (77)	機組 番号 (78)	機組 番号 (79)	機組 番号 (80)																																																																																																												
機組 番号 (81)	機組 番号 (82)	機組 番号 (83)	機組 番号 (84)																																																																																																												
機組 番号 (85)	機組 番号 (86)	機組 番号 (87)	機組 番号 (88)																																																																																																												
機組 番号 (89)	機組 番号 (90)	機組 番号 (91)	機組 番号 (92)																																																																																																												
機組 番号 (93)	機組 番号 (94)	機組 番号 (95)	機組 番号 (96)																																																																																																												
機組 番号 (97)	機組 番号 (98)	機組 番号 (99)	機組 番号 (100)																																																																																																												

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

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">炉心炉頭部</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉頭部</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉本体内</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉配管</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉降下管</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉降下管</td> </tr> <tr> <td>炉心炉頭部</td> <td>原子炉本体内</td> <td>原子炉配管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> <td>原子炉降下管</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </div>	炉心炉頭部		原子炉頭部		原子炉本体内		原子炉配管		原子炉降下管		原子炉降下管		炉心炉頭部	原子炉本体内	原子炉配管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
炉心炉頭部		原子炉頭部		原子炉本体内		原子炉配管		原子炉降下管		原子炉降下管																																																																													
炉心炉頭部	原子炉本体内	原子炉配管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管	原子炉降下管																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																												

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

大飯発電所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="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設計仕様</td> <td colspan="2">型式</td> <td colspan="2">凡例</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>○</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>設備名称</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> <tr> <td>設備名称</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> <td>型式</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;"> 備考：設備仕様書に「予備」の注記がある場合は、本表に「予備」の注記を付す。 ※「予備」の注記がある場合は、本表に「予備」の注記を付す。 A：設備名称に「予備」の注記がある場合は、本表に「予備」の注記を付す。 B：設備名称に「予備」の注記がある場合は、本表に「予備」の注記を付す。 C：設備名称に「予備」の注記がある場合は、本表に「予備」の注記を付す。 D：設備名称に「予備」の注記がある場合は、本表に「予備」の注記を付す。 </p> </div>	設計仕様		型式		凡例		設備名称	型式	型式	型式	○	△	設備名称	型式	型式	型式	●	○	設備名称	型式	型式	型式	型式	設備名称	型式	型式	型式	型式	設備名称	型式	型式	型式	型式		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計仕様		型式		凡例																																
設備名称	型式	型式	型式	○	△																															
設備名称	型式	型式	型式	●	○																															
設備名称	型式	型式	型式	型式																																
設備名称	型式	型式	型式	型式																																
設備名称	型式	型式	型式	型式																																

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																							
	<p>設計種別： 緊急設備 海外発生設備： 共-4号炉-8 機中室： 19PCS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">緊急停止機種</th> <th colspan="2">緊急停止機種 (HOWEISLOI)</th> <th colspan="2">緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th colspan="2">緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th colspan="2">緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th colspan="2">緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th colspan="2">緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> </tr> <tr> <th>緊急停止機種 (HOWEISLOI)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> <th>緊急停止機種 (SIZUKAWA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	緊急停止機種	緊急停止機種 (HOWEISLOI)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (HOWEISLOI)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
緊急停止機種	緊急停止機種 (HOWEISLOI)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)		緊急停止機種 (SIZUKAWA)																																																																																															
	緊急停止機種 (HOWEISLOI)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)	緊急停止機種 (SIZUKAWA)																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">取組状況</th> <th colspan="2">取組計画</th> <th colspan="2">取組状況</th> <th colspan="2">取組計画</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備</td> <td>...</td> <td>設備</td> <td>...</td> <td>設備</td> <td>...</td> <td>設備</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>運用</td> <td>...</td> <td>運用</td> <td>...</td> <td>運用</td> <td>...</td> <td>運用</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>...</td> <td>体制</td> <td>...</td> <td>体制</td> <td>...</td> <td>体制</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：本表は、本発電所における、設備、運用又は体制の相違を比較するための表である。相違の有無は、赤字、青字、緑字で示す。また、相違の理由も併記する。</p>	取組状況		取組計画		取組状況		取組計画		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	設備	...	設備	...	設備	...	設備	...	運用	...	運用	...	運用	...	運用	...	体制	...	体制	...	体制	...	体制	...		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
取組状況		取組計画		取組状況		取組計画																																					
項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																				
設備	...	設備	...	設備	...	設備	...																																				
運用	...	運用	...	運用	...	運用	...																																				
体制	...	体制	...	体制	...	体制	...																																				

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td>評価範囲:</td> <td>安全設備</td> </tr> <tr> <td>調査対象設備:</td> <td>炉心冷却系</td> </tr> <tr> <td>調査種別:</td> <td>RODA</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">原子炉施設</th> <th colspan="3">原子炉建屋</th> <th colspan="3">原子炉格納容器</th> <th colspan="3">原子炉冷却系</th> <th colspan="3">原子炉圧力容器</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">原子炉施設</th> <th colspan="3">原子炉建屋</th> <th colspan="3">原子炉格納容器</th> <th colspan="3">原子炉冷却系</th> <th colspan="3">原子炉圧力容器</th> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (緊急停止)</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能 (A相)</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </div>	評価範囲:	安全設備	調査対象設備:	炉心冷却系	調査種別:	RODA	原子炉施設			原子炉建屋			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉圧力容器			緊急停止機能	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	原子炉施設			原子炉建屋			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉圧力容器			緊急停止機能	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価範囲:	安全設備																																																																																																														
調査対象設備:	炉心冷却系																																																																																																														
調査種別:	RODA																																																																																																														
原子炉施設			原子炉建屋			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉圧力容器																																																																																																			
緊急停止機能	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○																																																																																														
緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○																																																																																														
原子炉施設			原子炉建屋			原子炉格納容器			原子炉冷却系			原子炉圧力容器																																																																																																			
緊急停止機能	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○	緊急停止機能 (緊急停止)	○	○																																																																																														
緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○	緊急停止機能 (A相)	○	○																																																																																														

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">機器</th> <th colspan="2">配管</th> <th colspan="2">その他</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉内設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉内設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉内設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉内設備</td> <td>2000kW</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉外設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉外設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉外設備</td> <td>2000kW</td> <td>炉外設備</td> <td>2000kW</td> </tr> <tr> <td>機器</td> <td>2000kW</td> <td>機器</td> <td>2000kW</td> <td>機器</td> <td>2000kW</td> <td>機器</td> <td>2000kW</td> <td>機器</td> <td>2000kW</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>2000kW</td> <td>配管</td> <td>2000kW</td> <td>配管</td> <td>2000kW</td> <td>配管</td> <td>2000kW</td> <td>配管</td> <td>2000kW</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>2000kW</td> <td>その他</td> <td>2000kW</td> <td>その他</td> <td>2000kW</td> <td>その他</td> <td>2000kW</td> <td>その他</td> <td>2000kW</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：設備仕様等については、設備仕様書に基づき記載している。仕様書に記載のない項目については、設備仕様書に基づき記載している。仕様書に記載のない項目については、設備仕様書に基づき記載している。</p>	炉内設備		炉外設備		機器		配管		その他		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
炉内設備		炉外設備		機器		配管		その他																																																																	
設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様																																																																
炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW	炉内設備	2000kW																																																																
炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW	炉外設備	2000kW																																																																
機器	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW	機器	2000kW																																																																
配管	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW	配管	2000kW																																																																
その他	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW	その他	2000kW																																																																

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																		
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>表紙記載事項</p> <p>項目別相違 原子炉保護 保安設備 圧力抑制設備</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <th colspan="2">表紙記載事項</th> <th colspan="2">大飯発電所3号炉</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> <th colspan="2">泊発電所3号炉</th> <th colspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>相違</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> <td>適合</td> </tr> </table> </div>	表紙記載事項		大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由		項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
表紙記載事項		大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																													
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												
項目	相違	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合																																																																																																																												

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料17）

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">図表番号</td> <td colspan="2">図表名称</td> </tr> <tr> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> </tr> <tr> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> </tr> <tr> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> <td>図表番号</td> <td>図表名称</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: 20px auto;"> 汚濁区画への溢水流入無し </div> <p style="font-size: small;"> 備考：図表番号が異なる図表間で記載内容が異なる場合は、図表番号が異なる図表間で記載内容が異なる場合がある。 A：記載内容に相違がある。 B：記載内容に相違がないが、図表番号が異なる図表間で記載内容が異なる場合がある。 C：図表の記載内容が異なる。 D：図表の記載内容が異なる。 </p> </div>	図表番号		図表名称		図表番号	図表名称	図表番号	図表名称	図表番号	図表名称	図表番号	図表名称	図表番号	図表名称	図表番号	図表名称	図表番号	図表名称	図表番号	図表名称		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
図表番号		図表名称																					
図表番号	図表名称	図表番号	図表名称																				
図表番号	図表名称	図表番号	図表名称																				
図表番号	図表名称	図表番号	図表名称																				
図表番号	図表名称	図表番号	図表名称																				

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉設備</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div>	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																				

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">防備区画</td> <td colspan="2">防備区画番号</td> <td colspan="2">防備区画名称</td> <td colspan="2">防備区画種別</td> <td colspan="2">防備区画位置</td> <td colspan="2">防備区画備考</td> </tr> <tr> <td>防備区画番号</td> <td>防備区画名称</td> <td>防備区画種別</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> <td>防備区画位置</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">防備区画への溢水流入無し</p> </div>	防備区画		防備区画番号		防備区画名称		防備区画種別		防備区画位置		防備区画備考		防備区画番号	防備区画名称	防備区画種別	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
防備区画		防備区画番号		防備区画名称		防備区画種別		防備区画位置		防備区画備考																	
防備区画番号	防備区画名称	防備区画種別	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置	防備区画位置																