

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																															
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉停堆時バランタリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目A</th> <th colspan="2">監視項目B</th> <th colspan="2">監視項目C</th> <th colspan="2">監視項目D</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>時間 (分)</th> <th>値 (単位)</th> <th>時間 (分)</th> <th>値 (単位)</th> <th>時間 (分)</th> <th>値 (単位)</th> <th>時間 (分)</th> <th>値 (単位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">監視項目A</td> <td>圧力</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>温度</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流量</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">監視項目B</td> <td>圧力</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>温度</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流量</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">監視項目C</td> <td>圧力</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>温度</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流量</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">監視項目D</td> <td>圧力</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td>5</td> <td>0.2 (MPa)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>温度</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td>12</td> <td>0.5 (°C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流量</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td>12</td> <td>0.5 (kg/s)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	監視項目A		監視項目B		監視項目C		監視項目D		備考	時間 (分)	値 (単位)	時間 (分)	値 (単位)	時間 (分)	値 (単位)	時間 (分)	値 (単位)	監視項目A	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)		温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)		流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)		監視項目B	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)		温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)		流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)		監視項目C	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)		温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)		流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)		監視項目D	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)		温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)		流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)		
項目	内容	監視項目A			監視項目B		監視項目C		監視項目D		備考																																																																																																																																							
		時間 (分)	値 (単位)	時間 (分)	値 (単位)	時間 (分)	値 (単位)	時間 (分)	値 (単位)																																																																																																																																									
監視項目A	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)																																																																																																																																									
	温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)																																																																																																																																									
	流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)																																																																																																																																									
監視項目B	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)																																																																																																																																									
	温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)																																																																																																																																									
	流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)																																																																																																																																									
監視項目C	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)																																																																																																																																									
	温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)																																																																																																																																									
	流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)																																																																																																																																									
監視項目D	圧力	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)	5	0.2 (MPa)																																																																																																																																									
	温度	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)	12	0.5 (°C)																																																																																																																																									
	流量	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)	12	0.5 (kg/s)																																																																																																																																									

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																		
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉の即時停止のメカニズムが原子炉停止時に発電機出力を急降させるための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原子炉出力</td> <td rowspan="4">原子炉出力の急降</td> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉出力</td> <td rowspan="4">原子炉出力の急降</td> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉出力</td> <td rowspan="4">原子炉出力の急降</td> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉出力</td> <td rowspan="4">原子炉出力の急降</td> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力の急降</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
項目	内容	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目																																																																																																																																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																								
原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
原子炉出力	原子炉出力の急降	原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								
		原子炉出力の急降	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																								

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	主要システム		監視システム		監視理由	名称	機能 (1)計装AM	SIO仕様		機能 (1)計装AM	名称	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM
	名称	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM				機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM						
冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	2	(A, B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1.3の冷却材圧力バウンダリ監視の計装表
 A, B, C, Dは出稼率の計装表

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	主要システム		監視システム		監視理由	名称	機能 (1)計装AM	SIO仕様		機能 (1)計装AM	名称	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM
	名称	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM				機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM						
冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	2	(A, B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視の減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	主要システム		監視システム		監視理由	名称	機能 (1)計装AM	SIO仕様		機能 (1)計装AM	名称	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM
	名称	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM				機能 (1)計装AM	機能 (1)計装AM						
冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	2	(A, B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
冷却材圧力バウンダリ監視 （減圧）	440	4	(B)	4	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

の範囲については技術的能力の審査進捗を踏まえて今後修正を行う。以降、同表において同じ。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	評価
	初期 (1)初期AM	中期 AM/SM	後期 SM/AM	最終 AM		
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	1000 (注)	6 (注)	—	—	400 (注)	—
監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項

モニタリングのフェーズ毎の注釈
 AM, C, Dは初期～中期段階

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	評価
	初期 (1)初期AM	中期 AM/SM	後期 SM/AM	最終 AM		
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	1000 (注)	6 (注)	—	—	400 (注)	—
監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	評価
	初期 (1)初期AM	中期 AM/SM	後期 SM/AM	最終 AM		
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	1000 (注)	6 (注)	—	—	400 (注)	—
監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項	監視事項

「—」の欄については、目的能力が数値要件を満足して監視を行なう。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 プロセスライン監視装置の起動等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
重大事故等対処に係る監視事項	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※：原子炉冷却材圧力バウンダリ監視装置の起動等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
重大事故等対処に係る監視事項	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 プロセスライン監視装置の起動等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
重大事故等対処に係る監視事項	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

この欄については、目的等の記載を省略して記載を行う。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 フロントラン系機能喪失時の手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

監視項目の監視項目

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 フロントラン系機能喪失時の手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視パラメータ		異常パラメータ		監視範囲	名称	異常パラメータ		評価
	異常	正常	異常	正常			異常	正常	
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力	20	1	—	—	MELTRIP設計 (CRT)	4	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0

注：1. BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

2. MELTRIP設計 (CRT)

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視パラメータ		異常パラメータ		監視範囲	名称	異常パラメータ		評価
	異常	正常	異常	正常			異常	正常	
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力	20	1	—	—	MELTRIP設計 (CRT)	4	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0

重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視パラメータ		異常パラメータ		監視範囲	名称	異常パラメータ		評価
	異常	正常	異常	正常			異常	正常	
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力	20	1	—	—	MELTRIP設計 (CRT)	4	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視装置 (MELTRIP)	60	1	0

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 4台一丁系機能喪失時の手順等

項目	監視項目				監視項目				備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
4台一丁系機能喪失時の手順等 4台一丁系機能喪失時の手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※ 4台一丁系機能喪失時の手順等
 ※ 4台一丁系機能喪失時の手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目				監視項目				備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 4台一丁系機能喪失時の手順等

項目	監視項目				監視項目				備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※ 4台一丁系機能喪失時の手順等
 ※ 4台一丁系機能喪失時の手順等

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 ナボート系配管喪失時の手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※1 100%監視項目は、監視項目の監視項目の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

泊発電所3号炉

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 ガボ—1系凝縮管失時の手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	種別	監視	種別	監視	種別	監視	種別	監視
監視項目 （注）監視項目は、監視システムが正常に動作していることを前提として記載している。	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	3	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	600	4	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	600	4	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0

注：0は監視項目が監視システムに接続されていないことを示す。1は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。2は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。3は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。4は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	種別	監視	種別	監視	種別	監視	種別	監視
監視項目 （注）監視項目は、監視システムが正常に動作していることを前提として記載している。	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	3	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	600	4	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	600	4	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 ガボ—1系凝縮管失時の手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	種別	監視	種別	監視	種別	監視	種別	監視
監視項目 （注）監視項目は、監視システムが正常に動作していることを前提として記載している。	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	3	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	600	4	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	600	4	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	300	2	1	0	0	0	0

注：0は監視項目が監視システムに接続されていないことを示す。1は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。2は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。3は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。4は監視項目が監視システムに接続されていることを示す。

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サポート系機能喪失時の手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		注
	種類	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※ 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		注
	種類	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サポート系機能喪失時の手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		注
	種類	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※ 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

「」欄については、両機間の仕様相違を明示して記載している。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウダンを減圧するための手順等
 サボート系機能喪失時の手順等

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー	監視のワンデー	監視のワンデー
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値			
監視事項	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
操作	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目

※1:サボート系機能喪失時の手順等
 ※2:サボート系機能喪失時の手順等

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウダンを減圧するための手順等

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー	監視のワンデー	監視のワンデー
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値			
監視事項	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
操作	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー	監視のワンデー	監視のワンデー
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値			
監視事項	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
操作	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目
	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目	監視値	監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボート系補償喪失時の手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式
		監視項目	監視手段	監視項目	監視手段																	
監視項目	冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式
監視項目	冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式
		監視項目	監視手段	監視項目	監視手段																	
監視項目	冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式
監視項目	冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボート系補償喪失時の手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式
		監視項目	監視手段	監視項目	監視手段																	
監視項目	冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式
監視項目	冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視精度	監視範囲	監視方式

「」欄については、監視項目の監視範囲を拡大して監視を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボータ系保護装置対応の手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	監視装置の廃棄	監視装置の処分
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能								
監視事項	冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※「監視項目」は監視項目を指す。
 ※「監視手段」は監視手段を指す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	監視装置の廃棄	監視装置の処分
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能								
監視事項	冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボータ系保護装置対応の手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	監視装置の廃棄	監視装置の処分
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能								
監視事項	冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
		冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※「監視項目」は監視項目を指す。
 ※「監視手段」は監視手段を指す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボート系減圧喪失時の手順等

項目	監視センター		監視センター		監視センター		備考
	名称	1. 監視員	2. 監視員	監視員	監視員	監視員	
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。

※1. 監視員が監視するべき項目を指す。

※2. 監視員が監視するべき項目を指す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視センター		監視センター		監視センター		備考
	名称	1. 監視員	2. 監視員	監視員	監視員	監視員	
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボート系減圧喪失時の手順等

項目	監視センター		監視センター		監視センター		備考
	名称	1. 監視員	2. 監視員	監視員	監視員	監視員	
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
監視事項 （注）監視事項は、監視員が監視するべき項目を指す。	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	20	1	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。
	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	6	6	0	—	監視員が監視するべき項目を指す。	監視員が監視するべき項目を指す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サポート系機器異常時の手順等

項目	監視ポイントA		監視ポイントB		監視ポイントC		相違
	名称 (PVZ12AM)	監視 範囲	監視ポイントB 監視項目 監視範囲	監視ポイントC 監視項目 監視範囲	名称 (PVZ12AM)	監視 範囲	
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	4-BJA, B, C 4-CZ, D, 152B	0	0	0	4-BJA, B, C 4-CZ, D, 152B	0	—
	9. 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	2	2	2	9. 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	2	—
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	圧力バウンダリ維持	200	1	0	圧力バウンダリ維持	200	—
	4-BJA, B, C 4-CZ, D, 152B	0	0	0	4-BJA, B, C 4-CZ, D, 152B	0	—
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	1	1	—	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	1	—
	圧力バウンダリ維持	1	1	1	圧力バウンダリ維持	1	—
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	圧力バウンダリ維持	200	1	—	圧力バウンダリ維持	200	—
	圧力バウンダリ維持	200	1	—	圧力バウンダリ維持	200	—

主としてBWR固有の設備
 A, B, C, D：BWR固有の設備

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	設備	監視ポイントA		監視ポイントB		監視ポイントC		相違
		監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サポート系機器異常時の手順等

項目	設備	監視ポイントA		監視ポイントB		監視ポイントC		相違
		監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	監視項目 監視範囲	
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—
	圧力バウンダリ維持	0	1	0	0	0	0	—

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧確認の手順

監視項目	監視内容	監視手段		監視位置	監視装置		監視機能	監視時間
		監視手段	監視装置		監視機能	監視時間		
監視対象	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間

※1：原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 ※2：原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視位置	監視装置		監視機能	監視時間
		監視手段	監視装置		監視機能	監視時間		
監視対象	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視位置	監視装置		監視機能	監視時間
		監視手段	監視装置		監視機能	監視時間		
監視対象	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	監視装置	監視位置	監視機能	監視時間	監視機能	監視時間

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧カバウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生部に蒸気発生時減圧機が稼働する手順

項目	監視システム		監視システム		監視システム		注
	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	
監視対象は蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機	監視数 (PV/DVA)	40	監視数 (PV/DVA)	40	監視数 (PV/DVA)	40	注1
	監視項目	蒸気発生時減圧機	監視項目	蒸気発生時減圧機	監視項目	蒸気発生時減圧機	注2
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注3
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注4
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注5
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注6
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注7
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注8
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注9
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注10

注1：PV/DVAは監視項目の数であり、監視項目の数は異なる。

注2：監視項目は蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧カバウンダリを減圧するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		注
	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	
監視対象は蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機	監視数 (PV/DVA)	40	監視数 (PV/DVA)	40	監視数 (PV/DVA)	40	注1
	監視項目	蒸気発生時減圧機	監視項目	蒸気発生時減圧機	監視項目	蒸気発生時減圧機	注2
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注3
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注4
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注5
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注6
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注7
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注8
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注9
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注10

注1：PV/DVAは監視項目の数であり、監視項目の数は異なる。

注2：監視項目は蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧カバウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生部に蒸気発生時減圧機が稼働する手順

項目	監視システム		監視システム		監視システム		注
	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	監視数 (PV/DVA)	監視 項目	
監視対象は蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機	監視数 (PV/DVA)	40	監視数 (PV/DVA)	40	監視数 (PV/DVA)	40	注1
	監視項目	蒸気発生時減圧機	監視項目	蒸気発生時減圧機	監視項目	蒸気発生時減圧機	注2
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注3
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注4
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注5
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注6
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注7
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注8
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注9
		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機		蒸気発生時減圧機	注10

注1：PV/DVAは監視項目の数であり、監視項目の数は異なる。

注2：監視項目は蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機、蒸気発生時減圧機

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生部に燃費破損発生時減圧継続の手順

項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C		監視項目D	監視項目E	監視項目F
	種類	数値	種類	数値	種類	数値			
蒸気発生部	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力
	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力
冷却水	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力
	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力

注: 1. 監視項目A～Fは、監視項目A～Fの項目番号を参照してください。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C		監視項目D	監視項目E	監視項目F
	種類	数値	種類	数値	種類	数値			
蒸気発生部	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力
	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力
冷却水	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力
	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生部に燃費破損発生時減圧継続の手順

項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C		監視項目D	監視項目E	監視項目F
	種類	数値	種類	数値	種類	数値			
蒸気発生部	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力
	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力	100	蒸気発生部圧力
冷却水	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力
	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力	40	冷却水圧力

注: 1. 監視項目A～Fは、監視項目A～Fの項目番号を参照してください。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生器に熱管破損発生時減圧継続の手順

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目
監視項目	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00

※ 下記は、女川2号炉の監視項目
 ※ 女川2号炉の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目
監視項目	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	蒸気発生器破損発生時減圧継続	00	00	00	00	00	00	00

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 炉心前部において炉心正位調整用配管が破損した場合の減圧継続の手順

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目
監視項目	炉心前部において炉心正位調整用配管が破損した場合の減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	炉心前部において炉心正位調整用配管が破損した場合の減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	炉心前部において炉心正位調整用配管が破損した場合の減圧継続	00	00	00	00	00	00	00
	炉心前部において炉心正位調整用配管が破損した場合の減圧継続	00	00	00	00	00	00	00

※ 女川2号炉の監視項目

【備考】欄において、説明欄が重複する場合は、説明欄を省略して記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認の手順

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視項目
	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	
減圧	原子炉冷却材圧力	20	3	1	0	0	原子炉冷却材圧力
	蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認	40	4	1	0	0	蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認
	減圧弁動作	20	0	1	0	0	減圧弁動作
	減圧弁動作確認	1	1	0	0	0	減圧弁動作確認

※女子力原子力発電所の計装
 ANS/C.D. 表紙ページ参照

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認の手順

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視項目
	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	
減圧	原子炉冷却材圧力	20	3	1	0	0	原子炉冷却材圧力
	蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認	40	4	1	0	0	蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認
	減圧弁動作	20	0	1	0	0	減圧弁動作
	減圧弁動作確認	1	1	0	0	0	減圧弁動作確認

※女子力原子力発電所の計装
 ANS/C.D. 表紙ページ参照

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉格納材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順

項目	主要バリエーション			参照バリエーション			評価
	名称	設備数 (A、D計装用) 監視対象	監視バリエーション 分類	名称	設備数 (A、D計装用) 監視対象	監視バリエーション 分類	
系 統 主 機 機 組 主 機 機 組 の 機 組	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	423	①	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	410	①	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	2	②	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	1	②	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	223	③	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	1	③	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	1	④	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	2	④	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	223	⑤	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	410	⑤	同等

注：すべてのロープの計装の台数
 NH、L、DFは当機グループの台数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉格納材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順

項目	主要バリエーション			参照バリエーション			評価
	名称	設備数 (A、D計装用) 監視対象	監視バリエーション 分類	名称	設備数 (A、D計装用) 監視対象	監視バリエーション 分類	
系 統 主 機 機 組 主 機 機 組 の 機 組	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	423	①	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	410	①	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	2	②	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	1	②	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	223	③	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	1	③	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	1	④	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	2	④	同等
	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	223	⑤	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続	410	⑤	同等

注：すべてのロープの計装の台数
 NH、L、DFは当機グループの台数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉格納材圧力センサーを減圧するための手順等
 インターフェイスシステムLOCA発生時の手順

項目	名称	主要パラメータ		監視パラメータ	設定値	名称	監視パラメータ		詳細
		単位	値				単位	値	
監視事項	圧力センサー動作警報	②	—	②	—	—	—	—	—
	圧力センサー出力	20	2	②	1	②	—	—	—
	圧力センサー出力	20	2	②	1	②	—	—	—
	圧力センサー出力	20	2	②	1	②	—	—	—

注：①は圧力センサーの動作警報
 ②は圧力センサーの出力

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉格納材圧力センサーを減圧するための手順等
 インターフェイスシステムLOCA発生時の手順

項目	名称	主要パラメータ		監視パラメータ	設定値	名称	監視パラメータ		詳細
		単位	値				単位	値	
監視事項	圧力センサー動作警報	②	—	②	—	—	—	—	—
	圧力センサー出力	20	2	②	1	②	—	—	—
	圧力センサー出力	20	2	②	1	②	—	—	—
	圧力センサー出力	20	2	②	1	②	—	—	—

注：①は圧力センサーの動作警報
 ②は圧力センサーの出力

【注】①の欄については、監視項目の相違を詳しく説明してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バンプを減圧するための手順等
 インターフェイス(ALOCA)発生時の手順

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	名称	注釈	名称	注釈	名称	注釈	名称	注釈
異常検出	冷却材圧力バンプ	2	冷却材圧力バンプ	3	冷却材圧力バンプ	4	冷却材圧力バンプ	5
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	4	冷却材圧力バンプ	5	冷却材圧力バンプ	6
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	5	冷却材圧力バンプ	6	冷却材圧力バンプ	7
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	6	冷却材圧力バンプ	7	冷却材圧力バンプ	8
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	7	冷却材圧力バンプ	8	冷却材圧力バンプ	9
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	8	冷却材圧力バンプ	9	冷却材圧力バンプ	10
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	9	冷却材圧力バンプ	10	冷却材圧力バンプ	11
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	10	冷却材圧力バンプ	11	冷却材圧力バンプ	12
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	11	冷却材圧力バンプ	12	冷却材圧力バンプ	13
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	12	冷却材圧力バンプ	13	冷却材圧力バンプ	14

注：ALC、ALO、ALO2の注釈は、注釈欄に記載されている通りである。注：注釈欄に記載されている通りである。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バンプを減圧するための手順等
 インターフェイス(ALOCA)発生時の手順

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	名称	注釈	名称	注釈	名称	注釈	名称	注釈
異常検出	冷却材圧力バンプ	2	冷却材圧力バンプ	3	冷却材圧力バンプ	4	冷却材圧力バンプ	5
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	4	冷却材圧力バンプ	5	冷却材圧力バンプ	6
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	5	冷却材圧力バンプ	6	冷却材圧力バンプ	7
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	6	冷却材圧力バンプ	7	冷却材圧力バンプ	8
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	7	冷却材圧力バンプ	8	冷却材圧力バンプ	9
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	8	冷却材圧力バンプ	9	冷却材圧力バンプ	10
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	9	冷却材圧力バンプ	10	冷却材圧力バンプ	11
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	10	冷却材圧力バンプ	11	冷却材圧力バンプ	12
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	11	冷却材圧力バンプ	12	冷却材圧力バンプ	13
	冷却材圧力バンプ	1	冷却材圧力バンプ	12	冷却材圧力バンプ	13	冷却材圧力バンプ	14

注：ALC、ALO、ALO2の注釈は、注釈欄に記載されている通りである。注：注釈欄に記載されている通りである。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 インターフェイスシステムLOCA発生時の手順

項目	内容	主要システム		監視システム		監視システム		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム				
監視対象	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
監視手段	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	421	4	1	0	1	0	1	0	1	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	410	4	1	0	1	0	1	0	1	0

※「0」は「0」の監視項目がないことを示す。
 ※「1」は「1」の監視項目があることを示す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 インターフェイスシステムLOCA発生時の手順

監視項目	監視手段	主要システム		監視システム		監視システム		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム				
監視対象	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
監視手段	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	421	4	1	0	1	0	1	0	1	0
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	410	4	1	0	1	0	1	0	1	0

※「0」は「0」の監視項目がないことを示す。
 ※「1」は「1」の監視項目があることを示す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧力バッキングを減圧するための手順等
 インターフェイスシステムALOCA発生時の手順

判定事項	項目	監視のフェーズ				指示理由	名称	代償のフェーズ		詳細	フェーズ
		主要のフェーズ SISの重層 A、B時常用 電圧の監視	監視のフェーズ 分類	計器数 (OPN/FAM)	直接			計器数 (OPN/FAM)	SISの重層 A、B時常用 電圧の監視		
イ L O C A シ ス テ ム の 手 続 手 順	減圧	1号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	2	2	0	0	1	1	0	—
		2号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	2	2	2	0	1	1	0	—
	操作	3号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	1	0	0	0	2	2	2	—
		4号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	2	2	2	1	1	4	1	ケース2

※：すべてのフェーズの計器の合計数
 AB、C、D：当該フェーズの計器数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧力バッキングを減圧するための手順等
 インターフェイスシステムALOCA発生時の手順

判定事項	項目	監視のフェーズ				指示理由	名称	代償のフェーズ		詳細	フェーズ
		主要のフェーズ SISの重層 A、B時常用 電圧の監視	監視のフェーズ 分類	計器数 (OPN/FAM)	直接			計器数 (OPN/FAM)	SISの重層 A、B時常用 電圧の監視		
イ L O C A シ ス テ ム の 手 続 手 順	減圧	1号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	2	2	0	0	1	1	0	—
		2号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	2	2	2	0	1	1	0	—
	操作	3号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	1	0	0	0	2	2	2	—
		4号炉冷却材圧力バッキング(CBT)	②	2	2	2	1	1	4	1	ケース2

※：すべてのフェーズの計器の合計数
 AB、C、D：当該フェーズの計器数

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

大阪発電所3/4号炉	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;">重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉格納容器圧力降下による炉心冷却能力低下に伴う炉心過熱防止のための措置 インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">女川2号炉</th> <th colspan="2">泊3号炉</th> <th rowspan="2">相違</th> </tr> <tr> <th>項目名</th> <th>内容</th> <th>項目名</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">監視事項</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td>インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td>炉心過熱防止のための措置</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注：項目名が異なる場合は、項目名を括弧書きで記載する。また、項目名が異なる場合は、項目名を括弧書きで記載する。</p>	項目	項目名	女川2号炉		泊3号炉		相違	項目名	内容	項目名	内容	監視事項	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置		インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順		炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置		インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順		炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置		
項目	項目名	女川2号炉			泊3号炉		相違																																						
		項目名	内容	項目名	内容																																								
監視事項	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置																																								
	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順																																								
	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置																																								
	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順	インターフェースシステム(LICA)電圧時の手順																																								
	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置	炉心過熱防止のための措置																																								

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1.4.1 冷却材喪失事象が発生している場合、ワレントライク系統経路喪失時の手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉との相違

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1.4.1 冷却材喪失事象が発生している場合、ワレントライク系統経路喪失時の手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉との相違

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウダングリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（プロトタイプ高機能喪失時の手順等）

項目	監視用システム				運転用システム				監視用システム				評価
	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	—
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	—
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	—

注：1. 出力 (MW) は、定格出力 (MW) の値を示す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウダングリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視用システム				運転用システム				監視用システム				評価
	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	—
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	—
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	—

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウダングリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（プロトタイプ高機能喪失時の手順等）

項目	監視用システム				運転用システム				監視用システム				評価
	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	名称	出力 (MW)	出力 (MW)	出力 (MW)	
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (1次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (2次)	60	60	60	—
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (3次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (4次)	60	60	60	—
監視事項	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (5次)	60	60	60	—
	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	1次冷却材喪失監視装置 (6次)	60	60	60	—

【注】この欄については、技術能力の確保が確保されていると見做す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロンタライン系機能喪失時の手順等）

項目	主要バウンダリ		監視バウンダリ		監視理由	代替バウンダリ		評価
	名称	監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失	監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失	名称		監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失		
冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	0	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	4	1
	冷却材圧力バウンダリ監視	—	—	—	—	冷却材圧力バウンダリ監視	—	—

※：サブシステムの設計図
 図表L100-400-0000-0000

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主要バウンダリ		監視バウンダリ		監視理由	代替バウンダリ		評価
	名称	監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失	監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失	名称		監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失		
冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	0	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	4	1
	冷却材圧力バウンダリ監視	—	—	—	—	冷却材圧力バウンダリ監視	—	—

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロンタライン系機能喪失時の手順等）

項目	主要バウンダリ		監視バウンダリ		監視理由	代替バウンダリ		評価
	名称	監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失	監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失	名称		監視バウンダリ A、D/E取用 電源の喪失		
冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	0	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	4	1
	冷却材圧力バウンダリ監視	—	—	—	—	冷却材圧力バウンダリ監視	—	—

※：サブシステムの設計図
 図表L100-400-0000-0000

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事象が発生している場合（プロトタイプ系統喪失時の手順等）

項目	注	監視項目		監視項目		監視項目		評価
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
A. 冷却材喪失事象発生時の監視事項	1. 冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1

※「1」は「監視項目」の項目番号を示す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	注	監視項目		監視項目		監視項目		評価
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
A. 冷却材喪失事象発生時の監視事項	1. 冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事象が発生している場合（プロトタイプ系統喪失時の手順等）

項目	注	監視項目		監視項目		監視項目		評価
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
A. 冷却材喪失事象発生時の監視事項	1. 冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1
		冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1

「1」は「監視項目」の項目番号を示す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン・系統遮断失効の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置	監視機能		監視対象	監視時間	監視位置	監視内容
	監視項目	監視手段	監視手段	監視機能							
監視項目 1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン・系統遮断失効の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※：「1.4.1.1」は「1.4.1」の構成要素である。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視時間	監視位置	監視内容	監視手段	
								監視手段	監視機能
監視項目 1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン・系統遮断失効の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン・系統遮断失効の手順等）

監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視対象	監視時間	監視位置	監視内容	監視手段	
								監視手段	監視機能
監視項目 1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン・系統遮断失効の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	監視	監視	監視	監視	監視

【---】の欄については、監視手段が異なる監視項目をまとめて記載している。

相違理由

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合(フロントライン系機能喪失時の手順等)

対応手段	項目	主要のモニター		次要のモニター		名称	遷移理由	電圧のモニター ①②③	監視のモニター		評価
		監視 C/PREFAM	監視 A、DB運用 監視の監視	監視 C/PREFAM	監視 A、DB運用 監視の監視				監視 A、DB運用 監視の監視	監視 A、DB運用 監視の監視	
代 表 的 注 意 事 項	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合(フロントライン系機能喪失時の手順等)	1	1	1	1	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合(フロントライン系機能喪失時の手順等)	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合(フロントライン系機能喪失時の手順等)	①	1	1	1
		2	1	1	1	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合(フロントライン系機能喪失時の手順等)		②	1	0	0

注：①②③は監視のモニター
 A、DB運用
監視の監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		監視項目	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		監視項目	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		
監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

監視項目	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		監視項目	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		監視項目	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		
監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合(フロントライン系機能喪失時の手順等)

【注】①②③については、監視用原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1次冷却材喪失事象が発生している場合（フロントライン系統喪失時の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

※：女川2号炉との相違事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1次冷却材喪失事象が発生している場合（フロントライン系統喪失時の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

※：女川2号炉との相違事項

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1次冷却材喪失事象が発生している場合（ワンポイント系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視時間	監視範囲		備考
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事象が発生している場合（ワンポイント系機能喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	2	2	2	2
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	4	4	4	4
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	6	6	6	6
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	8	8	8	8
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	10	10	10	10
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	12	12	12	12
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	14	14	14	14
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	16	16	16	16
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	18	18	18	18

図 1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視時間	監視範囲		備考
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	2	2	2	2
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	4	4	4	4
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	6	6	6	6
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	8	8	8	8
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	10	10	10	10
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	12	12	12	12
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	14	14	14	14
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	16	16	16	16
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	18	18	18	18

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1次冷却材喪失事象が発生している場合（ワンポイント系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視時間	監視範囲		備考
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事象が発生している場合（ワンポイント系機能喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	2	2	2	2
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	4	4	4	4
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	6	6	6	6
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	8	8	8	8
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	10	10	10	10
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	12	12	12	12
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	14	14	14	14
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	16	16	16	16
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	監視	原子炉冷却材圧力監視装置	18	18	18	18

図 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	名称	主要システム		監視システム	監視システム	監視システム	主要システム		監視システム	監視システム	監視システム
		機能	構成				機能	構成			
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低下監視	400	4	1	①	—	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ低下監視	400	4	1	①	—	—	—	—	—	—

※：BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原炉を冷却するための手順等

項目	名称	主要システム		監視システム	監視システム	監視システム	主要システム		監視システム	監視システム	監視システム
		機能	構成				機能	構成			
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低下監視	400	4	1	①	—	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ低下監視	400	4	1	①	—	—	—	—	—	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	名称	主要システム		監視システム	監視システム	監視システム	主要システム		監視システム	監視システム	監視システム
		機能	構成				機能	構成			
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低下監視	400	4	1	①	—	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ低下監視	400	4	1	①	—	—	—	—	—	—

※：BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライン系統経路喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置	監視装置の性能		監視装置の検出限界	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出時間	監視装置の検出範囲	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出時間	監視装置の検出範囲		
		監視手段	監視装置		監視装置の性能	監視装置の検出限界											
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	1次冷却材圧力	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				1次冷却材温度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1次冷却材流量	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1次冷却材圧力	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置	監視装置の性能		監視装置の検出限界	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出時間	監視装置の検出範囲	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出時間	監視装置の検出範囲		
		監視手段	監視装置		監視装置の性能	監視装置の検出限界											
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	1次冷却材圧力	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				1次冷却材温度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1次冷却材流量	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1次冷却材圧力	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次の冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライン系統経路喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置	監視装置の性能		監視装置の検出限界	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出時間	監視装置の検出範囲	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出時間	監視装置の検出範囲		
		監視手段	監視装置		監視装置の性能	監視装置の検出限界											
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	1次冷却材圧力	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				1次冷却材温度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1次冷却材流量	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				1次冷却材圧力	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（フロントライン系機速戻時の手順等）

監視項目	主要システム		冗長システム		監視手段	監視周期	監視内容	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目						
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（フロントライン系機速戻時の手順等）	原子炉冷却材圧力	400	4	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	200	3	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—

注：1.4.1.1～1.4.1.10の監視事項は、AN-C.10.1.1～1.10.1.10の監視事項。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視項目	主要システム		冗長システム		監視手段	監視周期	監視内容	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目						
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力	400	4	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	200	3	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（フロントライン系機速戻時の手順等）

監視項目	監視項目	主要システム		冗長システム		監視手段	監視周期	監視内容	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目						
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（フロントライン系機速戻時の手順等）	原子炉冷却材圧力	400	4	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	200	3	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	400	1	1	—	—	—	—	—	—	—

注：1.4.1.1～1.4.1.10の監視事項は、AN-C.10.1.1～1.10.1.10の監視事項。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（プロトタイプ・蒸気発生機失時の手順等）

監視項目	監視システム				監視機能	監視システム				評価
	名称 (FIDPSM)	機能	監視システム			名称 (FIDPSM)	機能	監視システム		
			監視対象	監視範囲				監視対象	監視範囲	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視
	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視

※、FIDPSMは監視システムの名称

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視システム				監視機能	監視システム				評価
	名称 (FIDPSM)	機能	監視システム			名称 (FIDPSM)	機能	監視システム		
			監視対象	監視範囲				監視対象	監視範囲	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視
	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（プロトタイプ・蒸気発生機失時の手順等）

監視項目	監視システム				監視機能	監視システム				評価
	名称 (FIDPSM)	機能	監視システム			名称 (FIDPSM)	機能	監視システム		
			監視対象	監視範囲				監視対象	監視範囲	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視
	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視	1次冷却材圧力バウンダリ監視

「○」は、監視項目の相違が実質的な相違なしであることを示す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事故が発生している場合（フロンティアシステム運転時発生時の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		項目	単位	監視手段	監視装置	項目	単位	
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	MPa	監視	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計
		冷却材流量	m³/h	監視	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計
		冷却材温度	℃	監視	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計
		冷却材水位	m	監視	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	MPa	監視	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計
		冷却材流量	m³/h	監視	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計
		冷却材温度	℃	監視	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計
		冷却材水位	m	監視	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計

※1:100%の監視項目

※2:100%の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

女川原子力発電所2号炉

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		項目	単位	監視手段	監視装置	項目	単位	
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	MPa	監視	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計
		冷却材流量	m³/h	監視	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計
		冷却材温度	℃	監視	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計
		冷却材水位	m	監視	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	MPa	監視	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計
		冷却材流量	m³/h	監視	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計
		冷却材温度	℃	監視	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計
		冷却材水位	m	監視	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事故が発生している場合（フロンティアシステム運転時発生時の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		項目	単位	監視手段	監視装置	項目	単位	
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	MPa	監視	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計
		冷却材流量	m³/h	監視	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計
		冷却材温度	℃	監視	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計
		冷却材水位	m	監視	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	MPa	監視	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計	冷却材圧力計
		冷却材流量	m³/h	監視	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計	冷却材流量計
		冷却材温度	℃	監視	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計	冷却材温度計
		冷却材水位	m	監視	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計	冷却材水位計

【注】本欄については、監視項目が重複する項目は重複して記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3／4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ワレットライン系統喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性		監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
監視項目 監視内容 監視手段	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置

※ 監視装置の保守・点検・修理に関する事項は、添付資料「監視装置の保守・点検・修理」を参照してください。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性		監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
監視項目 監視内容 監視手段	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ワレットライン系統喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性		監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
監視項目 監視内容 監視手段	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
				監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置

※ 監視装置の保守・点検・修理に関する事項は、添付資料「監視装置の保守・点検・修理」を参照してください。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事故が発生している場合（ワレントライン若機燃束発時の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視システム		注
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
重大事故等 発生時の監視 項目	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目

注：①は、監視項目の監視手段

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		注
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
重大事故等 発生時の監視 項目	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事故が発生している場合（ワレントライン若機燃束発時の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視システム		注
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
重大事故等 発生時の監視 項目	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目
	原子炉冷却材圧力	4	1	①	監視項目	監視手段	監視項目

注：①は、監視項目の監視手段

①は、監視項目の監視手段

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライク、炉内凝縮管の破損等）

監視項目	監視方式		監視手段		監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容
	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲																
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライク、炉内凝縮管の破損等）	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果

※ 下記の内容は、本発電所の監視項目を指す。

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視項目	監視方式		監視手段		監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容
	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲																
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライク、炉内凝縮管の破損等）

監視項目	監視方式		監視手段		監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容
	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲																
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライク、炉内凝縮管の破損等）	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果
	監視項目	監視方式	監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果	監視時間	監視回数	監視結果	監視内容	監視結果

※ 下記の内容は、本発電所の監視項目を指す。

○欄については、両発電所の監視項目を比較して相違がないことを示す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.5 冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン系統断流時の手順等

監視項目	監視内容	50%監視		100%監視		監視手段	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容								
冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

※ 監視装置は、監視装置の名称を記載する。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	50%監視		100%監視		監視手段	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容								
冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.5 冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン系統断流時の手順等

監視項目	監視内容	50%監視		100%監視		監視手段	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容								
冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材喪失事故発生時の監視	監視装置	監視時間	監視対象	監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

※ 監視装置は、監視装置の名称を記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視対象		備考
	項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視対象	監視装置	監視対象		
冷却材喪失事故発生している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視対象		備考
				監視装置	監視対象	
冷却材喪失事故発生している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）

項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視対象		備考
				監視装置	監視対象	
冷却材喪失事故発生している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視

【注】相違については、監視項目が異なる箇所を赤字で示している。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロンテナン系補機喪失時の手順等）

大阪発電所3/4号炉

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ				
監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	3次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	4次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	5次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ

※1：カメラの監視範囲

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ				
監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	3次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	4次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	5次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ

泊発電所3号炉

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ				
監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	3次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	4次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	5次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材異常発生している場合（ロコントライン系稼働喪失時の手順等）

項目	監視用モニター		表示用モニター		警報用モニター		評価
	名称	機能	名称	機能	名称	機能	
監視項目	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
警報項目	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視用モニター		表示用モニター		警報用モニター		評価
	名称	機能	名称	機能	名称	機能	
監視項目	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
警報項目	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材異常発生している場合（ロコントライン系稼働喪失時の手順等）

項目	監視用モニター		表示用モニター		警報用モニター		評価
	名称	機能	名称	機能	名称	機能	
監視項目	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
警報項目	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1
	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1次冷却材圧力	監視	1

【 】の欄については、資料の記載が確認できず記載しきれない項目です。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（プロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	
	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ
監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ

※「プロントライン」は監視用カメラ

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	
	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ
監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（プロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	
	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ	カメラ	監視用カメラ
監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ

【---】の欄については、監視用カメラの監視範囲を拡大して監視を行う。

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 S A基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合 (フロントライン系機喪失時の手順等)

項目	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		2次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		3次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		評価
	発生	異常	発生	異常	発生	異常	
冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	優
	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	優

主として女川2号炉の監視事項
 AB, C, D, 当該原子炉の監視事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		2次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		3次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		評価
	発生	異常	発生	異常	発生	異常	
冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	優
	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	優

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合 (フロントライン系機喪失時の手順等)

項目	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		2次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		3次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項		評価
	発生	異常	発生	異常	発生	異常	
冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	優
	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	優

主として女川2号炉の監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 原子炉冷却材喪失事故が発生している場合（フロンライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視項目	監視用アラーム		監視用アラーム		監視用アラーム	監視用アラーム	監視用アラーム	監視用アラーム
		検出	警報	検出	警報				
代 表 的 検 査 項 目	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※、本表は、原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時の監視項目を示している。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視用アラーム		監視用アラーム		監視用アラーム	監視用アラーム	監視用アラーム	監視用アラーム
		検出	警報	検出	警報				
代 表 的 検 査 項 目	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目	監視用アラーム		監視用アラーム		監視用アラーム	監視用アラーム	監視用アラーム	監視用アラーム
		検出	警報	検出	警報				
代 表 的 検 査 項 目	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロンテナンシ系統喪失時の手順等）

監視事項	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視事項	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロンテナンシ系統喪失時の手順等）

監視事項	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（アラートライン系統喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視時間	監視アラート発生	監視アラート発生時の対応		監視アラート発生時の対応	監視アラート発生時の対応
		監視手段	監視時間			監視手段	監視時間		
1次冷却材喪失事故発生時の監視	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生

※ 監視アラート発生時の対応

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視時間	監視アラート発生	監視アラート発生時の対応		監視アラート発生時の対応	監視アラート発生時の対応
		監視手段	監視時間			監視手段	監視時間		
1次冷却材喪失事故発生時の監視	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（アラートライン系統喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視時間	監視アラート発生	監視アラート発生時の対応		監視アラート発生時の対応	監視アラート発生時の対応
		監視手段	監視時間			監視手段	監視時間		
1次冷却材喪失事故発生時の監視	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生	監視アラート発生

【注】「可」欄については、監視機能が監視対象機器として機能している。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ブロンタイン系運転時火災時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能		監視機能	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能
1次冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材圧力	圧力計	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能
	冷却材流量	流量計	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能
冷却材圧力低下時の監視	冷却材圧力	圧力計	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能
	冷却材流量	流量計	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能

※1：圧力計の監視機能は、圧力計の監視機能と監視機能とを併用して監視する。

※2：流量計の監視機能は、流量計の監視機能と監視機能とを併用して監視する。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能		監視機能	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能
1次冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材圧力	圧力計	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能
	冷却材流量	流量計	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能
冷却材圧力低下時の監視	冷却材圧力	圧力計	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能
	冷却材流量	流量計	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ブロンタイン系運転時火災時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能		監視機能	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能
1次冷却材喪失事故発生時の監視	冷却材圧力	圧力計	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能
	冷却材流量	流量計	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能
冷却材圧力低下時の監視	冷却材圧力	圧力計	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能	圧力計	監視機能
	冷却材流量	流量計	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能	流量計	監視機能

※1：圧力計の監視機能は、圧力計の監視機能と監視機能とを併用して監視する。

※2：流量計の監視機能は、流量計の監視機能と監視機能とを併用して監視する。

※3：圧力計の監視機能は、圧力計の監視機能と監視機能とを併用して監視する。

※4：流量計の監視機能は、流量計の監視機能と監視機能とを併用して監視する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1.5 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン、蒸気凝縮不良等の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置												
冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期

※ 監視装置の設置時期は、監視装置の設置時期を指す。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置												
冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1.5 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン、蒸気凝縮不良等の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置												
冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置高さ	監視装置の設置位置	監視装置の設置状態	監視装置の設置時期

※ 監視装置の設置時期は、監視装置の設置時期を指す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事象が発生している場合（ブローダウン系機能喪失時の手順等）

項目	監視のフェーズ				監視のフェーズ				評価
	名称	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	名称	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	
1.4.1 冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	40	4 (赤)	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	40	4 (赤)	4 (赤)	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1	0	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	20	0	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)

各フェーズのフェーズの監視事項
 0: 監視のフェーズの監視事項

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視のフェーズ				監視のフェーズ				評価
	名称	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	名称	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	
1.4.1 冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	40	4 (赤)	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	40	4 (赤)	4 (赤)	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1	0	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	20	0	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事象が発生している場合（ブローダウン系機能喪失時の手順等）

項目	監視のフェーズ				監視のフェーズ				評価
	名称	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	名称	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	
1.4.1 冷却材喪失事象発生時の監視事項	冷却材喪失事象発生時の監視事項	40	4 (赤)	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	40	4 (赤)	4 (赤)	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	1	0	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)
	冷却材喪失事象発生時の監視事項	20	0	0	0	40	4 (赤)	0	4 (赤)

各フェーズのフェーズの監視事項
 0: 監視のフェーズの監視事項

C-2の欄については、目的の欄の記載事項を基として評価を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（プロントラ化系機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視時間		監視内容		監視手段		監視時間		監視内容	
	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

注：監視項目は、監視項目の欄に記載されている項目を指す。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目		監視手段		監視時間		監視内容		監視手段		監視時間		監視内容	
	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故発生している場合（プロントラ化系機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視時間		監視内容		監視手段		監視時間		監視内容	
	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段	項目	監視手段
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

注：監視項目は、監視項目の欄に記載されている項目を指す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）

項目	主要のサポーター			代替のサポーター			評価
	種数 O/N/DAM	監視/サポーター 分類	監視理由	種数 O/N/DAM	監視理由	監視/サポーター 分類	
代 表 的 心 算 系	4SD	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—
	3	②	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	②	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1
	2	③	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	③	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	0
	6	④	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	6	④	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—

全予べつのサポーターの計装の合計数
 M/E、C/D相当グループの計装数

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	種数	主要のサポーター			代替のサポーター			監視理由	監視/サポーター 分類	評価
		種数 O/N/DAM	監視/サポーター 分類	監視理由	種数 O/N/DAM	監視理由	監視/サポーター 分類			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	4	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—	—	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	3	②	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	②	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	2	③	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	③	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	0	0	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	6	6	④	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	6	④	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—	—	

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）

監視項目	種数	主要のサポーター			代替のサポーター			監視理由	監視/サポーター 分類	評価
		種数 O/N/DAM	監視/サポーター 分類	監視理由	種数 O/N/DAM	監視理由	監視/サポーター 分類			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	4	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—	—	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	3	②	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	②	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	2	③	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	③	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	0	0	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	6	6	④	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	6	④	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—	—	

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却剤喪失事故が発生している場合（ボルト系機能喪失時の手順等）

項目	監視の観点		主要なパラメータ		監視の観点		監視の観点		詳細
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視

注：1. 監視項目は、監視項目と監視手段の両方を示す。

第1章 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視の観点		主要なパラメータ		監視の観点		監視の観点		詳細
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却剤喪失事故が発生している場合（ボルト系機能喪失時の手順等）

項目	監視の観点		主要なパラメータ		監視の観点		監視の観点		詳細
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	1次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視
	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視	400	2次冷却剤圧力バウンダリ低圧時の監視

注：1. 監視項目は、監視項目と監視手段の両方を示す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合(サブポート系機能喪失時の手順等)

項目	注記①(サブポート系)		注記②(サブポート系)		監視項目	監視方法	発生時の対応	評価
	設備	監視項目	設備	監視項目				
原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	監視項目
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	監視項目

表1.15-1(女川2号炉)の注記①(サブポート系)の注記②(サブポート系)の注記③(サブポート系)の注記④(サブポート系)の注記⑤(サブポート系)の注記⑥(サブポート系)の注記⑦(サブポート系)の注記⑧(サブポート系)の注記⑨(サブポート系)の注記⑩(サブポート系)の注記⑪(サブポート系)の注記⑫(サブポート系)の注記⑬(サブポート系)の注記⑭(サブポート系)の注記⑮(サブポート系)の注記⑯(サブポート系)の注記⑰(サブポート系)の注記⑱(サブポート系)の注記⑲(サブポート系)の注記⑳(サブポート系)の注記㉑(サブポート系)の注記㉒(サブポート系)の注記㉓(サブポート系)の注記㉔(サブポート系)の注記㉕(サブポート系)の注記㉖(サブポート系)の注記㉗(サブポート系)の注記㉘(サブポート系)の注記㉙(サブポート系)の注記㉚(サブポート系)の注記㉛(サブポート系)の注記㉜(サブポート系)の注記㉝(サブポート系)の注記㉞(サブポート系)の注記㉟(サブポート系)の注記㊱(サブポート系)の注記㊲(サブポート系)の注記㊳(サブポート系)の注記㊴(サブポート系)の注記㊵(サブポート系)の注記㊶(サブポート系)の注記㊷(サブポート系)の注記㊸(サブポート系)の注記㊹(サブポート系)の注記㊺(サブポート系)の注記㊻(サブポート系)の注記㊼(サブポート系)の注記㊽(サブポート系)の注記㊾(サブポート系)の注記㊿(サブポート系)の注記

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	注記①(サブポート系)		注記②(サブポート系)		監視項目	監視方法	発生時の対応	評価
	設備	監視項目	設備	監視項目				
原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	監視項目
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合(サブポート系機能喪失時の手順等)

項目	注記①(サブポート系)		注記②(サブポート系)		監視項目	監視方法	発生時の対応	評価
	設備	監視項目	設備	監視項目				
原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	監視項目
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時の監視	監視項目

表1.15-1(女川2号炉)の注記①(サブポート系)の注記②(サブポート系)の注記③(サブポート系)の注記④(サブポート系)の注記⑤(サブポート系)の注記⑥(サブポート系)の注記⑦(サブポート系)の注記⑧(サブポート系)の注記⑨(サブポート系)の注記⑩(サブポート系)の注記⑪(サブポート系)の注記⑫(サブポート系)の注記⑬(サブポート系)の注記⑭(サブポート系)の注記⑮(サブポート系)の注記⑯(サブポート系)の注記⑰(サブポート系)の注記⑱(サブポート系)の注記⑲(サブポート系)の注記⑳(サブポート系)の注記㉑(サブポート系)の注記㉒(サブポート系)の注記㉓(サブポート系)の注記㉔(サブポート系)の注記㉕(サブポート系)の注記㉖(サブポート系)の注記㉗(サブポート系)の注記㉘(サブポート系)の注記㉙(サブポート系)の注記㉚(サブポート系)の注記㉛(サブポート系)の注記㉜(サブポート系)の注記㉝(サブポート系)の注記㉞(サブポート系)の注記㉟(サブポート系)の注記㊱(サブポート系)の注記㊲(サブポート系)の注記㊳(サブポート系)の注記㊴(サブポート系)の注記㊵(サブポート系)の注記㊶(サブポート系)の注記㊷(サブポート系)の注記㊸(サブポート系)の注記㊹(サブポート系)の注記㊺(サブポート系)の注記㊻(サブポート系)の注記㊼(サブポート系)の注記㊽(サブポート系)の注記㊾(サブポート系)の注記㊿(サブポート系)の注記

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合(ヤウボート系統復元時の手順等)

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1次冷却材喪失事故発生している場合(ヤウボート系統復元時の手順等)	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

注：ヤウボート系統復元時の手順等

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力パワウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1次冷却材喪失事故発生している場合(ヤウボート系統復元時の手順等)	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合(ヤウボート系統復元時の手順等)

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1次冷却材喪失事故発生している場合(ヤウボート系統復元時の手順等)	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

注：ヤウボート系統復元時の手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事故が発生している場合（サボート系機能喪失時の手順等）

項目	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ	監視カメラ		監視カメラ	監視カメラ
	名称	監視カメラ	名称	監視カメラ		名称	監視カメラ		
炉心冷却	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
炉心冷却	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※サボート系機能喪失時の監視カメラの監視カメラ

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 冷却材喪失事故が発生している場合（サボート系機能喪失時の手順等）

監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視事項	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※サボート系機能喪失時の監視カメラの監視カメラ

「---」の欄については、目的別の監視カメラを備えて監視を行っている。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1.4.1 冷却材圧力発生して急降下した場合（例えば一時的な機器故障等）

監視項目	監視手段		監視装置		監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性
	監視手段	監視装置																			
原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性
原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性

注：監視装置の仕様は、監視装置の仕様書に記載されている。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
1.4 原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視手段		監視装置		監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性
	監視手段	監視装置																			
原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性
原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1.4.1 冷却材圧力発生して急降下した場合（例えば一時的な機器故障等）

監視項目	監視手段		監視装置		監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性
	監視手段	監視装置																			
原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性
原子炉冷却材圧力ワンダブ状態時の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の仕様	監視装置の設置場所	監視装置の検出限界	監視装置の検出時間	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出精度	監視装置の検出範囲	監視装置の検出方向	監視装置の検出速度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性

注：監視装置の仕様は、監視装置の仕様書に記載されている。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷卻材圧力バウンダリ範囲時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材圧力低下現象が発生している場合（ウオートボイル現象発生の手順等）

監視項目	種別 (AVT/AS)	監視範囲		監視項目	監視範囲		監視項目	監視範囲		監視項目									
		監視項目	監視範囲		監視項目	監視範囲		監視項目	監視範囲										
冷却材圧力低下現象発生時の監視事項	20	1	0	-	-	-	-	-	-	-									
											冷却材圧力低下現象発生時の監視事項	20	1	0	-	-	-	-	-

※：AVT/ASは、監視項目の種別を示す記号である。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷卻材圧力バウンダリ範囲時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	種別	監視範囲	監視項目	監視範囲	監視項目	監視範囲	監視項目	監視範囲
冷却材圧力低下現象発生時の監視事項	20	1	0	-	-	-	-	-
冷却材圧力低下現象発生時の監視事項	20	1	0	-	-	-	-	-

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷卻材圧力バウンダリ範囲時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材圧力低下現象が発生している場合（ウオートボイル現象発生の手順等）

監視項目	種別	監視範囲	監視項目	監視範囲	監視項目	監視範囲	監視項目	監視範囲
冷却材圧力低下現象発生時の監視事項	20	1	0	-	-	-	-	-
冷却材圧力低下現象発生時の監視事項	20	1	0	-	-	-	-	-

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合（サボート系統喪失時の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視項目	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
	名称	機能	名称	機能						
1次冷却材喪失現象発生時の監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0	0

女川原子力発電所2号炉
 A1.4.1.10 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視システム		監視項目	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
		名称	機能						
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合（サボート系統喪失時の手順等）

項目	監視項目	監視システム		監視項目	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
		名称	機能						
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1	1	1	0	0	0	0	0

女川原子力発電所2号炉
 A1.4.1.10 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視

比較対象とならない記載内容

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ボート系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視パラメータ		監視パラメータ		監視手段	監視パラメータ		監視手段	監視パラメータ	監視手段
	監視項目	監視パラメータ	監視項目	監視パラメータ		監視項目	監視パラメータ			
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力	400 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	400 (t/h)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	400 (°C)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	400 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
2次冷却材喪失事故発生時の監視事項	2次冷却材圧力	200 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	2次冷却材流量	200 (t/h)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※1：0.1MPa以下は監視しない。
 ※2：0.1MPa以下は監視しない。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対応に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視パラメータ		監視パラメータ		監視手段	監視パラメータ		監視手段	監視パラメータ	監視手段
	監視項目	監視パラメータ	監視項目	監視パラメータ		監視項目	監視パラメータ			
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力	400 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	400 (t/h)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	400 (°C)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	400 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
2次冷却材喪失事故発生時の監視事項	2次冷却材圧力	200 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	2次冷却材流量	200 (t/h)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視

泊発電所3号炉

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ボート系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視パラメータ		監視パラメータ		監視手段	監視パラメータ		監視手段	監視パラメータ	監視手段
	監視項目	監視パラメータ	監視項目	監視パラメータ		監視項目	監視パラメータ			
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力	400 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	400 (t/h)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	400 (°C)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	400 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
2次冷却材喪失事故発生時の監視事項	2次冷却材圧力	200 (kPa)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	2次冷却材流量	200 (t/h)	0	0	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※1：0.1MPa以下は監視しない。
 ※2：0.1MPa以下は監視しない。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サボータ系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視対象	監視手段		監視機能		監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視手段	監視手段	監視機能	監視機能				
監視項目	監視対象	監視手段	監視手段	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視手段	監視手段	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

※ 監視機能の相違は、監視機能の相違を指す。

第1表 重大事故等対応に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視対象	監視手段		監視機能		監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視手段	監視手段	監視機能	監視機能				
監視項目	監視対象	監視手段	監視手段	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視手段	監視手段	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サボータ系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視対象	監視手段		監視機能		監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視手段	監視手段	監視機能	監視機能				
監視項目	監視対象	監視手段	監視手段	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
		監視手段	監視手段	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

※ 監視機能の相違は、監視機能の相違を指す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生して、受圧容器（炉心）系機器喪失時の手順等

項目	監視項目				監視内容	警報発生時の対応	警報発生時の対応	警報発生時の対応	警報発生時の対応
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生して、受圧容器（炉心）系機器喪失時の手順等	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力
	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力

注：1.4.1.1.1～1.4.1.1.10はBWR固有の項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目				監視内容	警報発生時の対応	警報発生時の対応	警報発生時の対応	警報発生時の対応
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生して、受圧容器（炉心）系機器喪失時の手順等	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力
	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生して、受圧容器（炉心）系機器喪失時の手順等

項目	監視項目				監視内容	警報発生時の対応	警報発生時の対応	警報発生時の対応	警報発生時の対応
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生して、受圧容器（炉心）系機器喪失時の手順等	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力
	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力	炉心圧力

注：1.4.1.1.1～1.4.1.1.10はBWR固有の項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事象が発生している場合（中ボート系機能喪失時の手順等）

項目	主系統（ワンパス）		二次系統（ワンパス）		監視項目	監視手段	監視周期	監視内容	監視手段	監視周期	監視内容	監視手段	監視周期	監視内容
	検出	監視	検出	監視										
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材圧力	20	1	1	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	1	0	0	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	0	0	0	1次冷却材温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	0	0	0	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※ 本表は、女川2号炉の監視事項と一致する。

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主系統（ワンパス）		二次系統（ワンパス）		監視項目	監視手段	監視周期	監視内容	監視手段	監視周期	監視内容	監視手段	監視周期	監視内容
	検出	監視	検出	監視										
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材圧力	20	1	1	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	1	0	0	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	0	0	0	1次冷却材温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	0	0	0	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

重大事故等対処に係る監視事項

項目	主系統（ワンパス）		二次系統（ワンパス）		監視項目	監視手段	監視周期	監視内容	監視手段	監視周期	監視内容	監視手段	監視周期	監視内容
	検出	監視	検出	監視										
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材圧力	20	1	1	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	1	0	0	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材温度	0	0	0	1次冷却材温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ	0	0	0	1次冷却材圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※ 本表は、女川2号炉の監視事項と一致する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ボート系機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価			
	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目				
代 表 的 事 故 事 象	原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	1	1	1	—
	原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
	原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
	原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
	原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—

※ 監視項目は、監視項目と監視項目との関係を示す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目			
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	1	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ボート系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目			
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	1	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—
原子炉冷却材圧力	421	4	1	—	—	原子炉冷却材圧力	421	4	1	1	—

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事象が発生している場合（冷却ポンプ系機能喪失時の手順等）

監視項目	発生シナリオ		監視シナリオ		監視項目	評価
	発生	検出	監視	検出		
冷却材喪失事象発生時の監視	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生
	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生

※ 発生シナリオは、冷却材喪失事象の発生を指す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	発生シナリオ		監視シナリオ		監視項目	評価
	発生	検出	監視	検出		
冷却材喪失事象発生時の監視	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生
	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生

重大事故等対処に係る監視事項

監視項目	発生シナリオ		監視シナリオ		監視項目	評価
	発生	検出	監視	検出		
冷却材喪失事象発生時の監視	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生
	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生	冷却材喪失事象発生

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材損失事故が発生している場合（伊勢一ト蒸気発生時の手順等）

項目	対応条件	監視システム		監視システム		監視項目	監視項目	監視システム		監視項目	監視項目
		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム						
監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—	—	—	—	—

※ 監視項目の監視項目は、監視項目の監視項目を参照してください。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視システム		監視システム		監視項目	監視項目
		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム		
監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材損失事故が発生している場合（伊勢一ト蒸気発生時の手順等）

項目	監視項目	監視システム		監視システム		監視項目	監視項目
		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム		
監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—
		原子炉冷却材圧力	423	1	0	—	—

※ 監視項目の監視項目は、監視項目の監視項目を参照してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生している場合（サボート系機能喪失時の手順等）

項目	監視のフェーズ			監視項目	監視のフェーズ			監視のフェーズ	監視のフェーズ
	名称	機能	監視項目		名称	機能	監視項目		
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	200	2	1	0	0	0	0	0
		1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	200	2	1	0	0	0	0

注：1. 1次冷却材喪失事象発生時の監視事項
 APLC、DI 監視S-17が対象

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視のフェーズ			監視項目	監視のフェーズ			監視のフェーズ
		名称	機能	監視項目		名称	機能	監視項目	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	200	2	1	0	0	0	0	0
		1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	200	2	1	0	0	0	0

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象発生している場合（サボート系機能喪失時の手順等）

項目	監視項目	監視のフェーズ			監視項目	監視のフェーズ			監視のフェーズ
		名称	機能	監視項目		名称	機能	監視項目	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	200	2	1	0	0	0	0	0
		1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	200	2	1	0	0	0	0

注：1. 1次冷却材喪失事象発生時の監視事項
 APLC、DI 監視S-17が対象

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ウオータラジエータ内での冷却材喪失）

項目	内容	監視項目				監視手段	監視時間	監視位置	監視対象	監視装置	監視機能	監視モード	監視レベル	監視動作
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目									
重大事故等対処に係る監視事項	1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ウオータラジエータ内での冷却材喪失）	原子炉冷却材圧力	311	1	1	①							311-1	311-1
		原子炉冷却材流量	442	4	1	②							442-1	442-1
		原子炉冷却材温度	443	1	1	③							443-1	443-1
		原子炉冷却材圧力	444	1	1	④							444-1	444-1
		原子炉冷却材流量	445	1	1	⑤							445-1	445-1
		原子炉冷却材温度	446	1	1	⑥							446-1	446-1
		原子炉冷却材圧力	447	1	1	⑦							447-1	447-1
		原子炉冷却材流量	448	1	1	⑧							448-1	448-1
		原子炉冷却材温度	449	1	1	⑨							449-1	449-1
		原子炉冷却材圧力	450	1	1	⑩							450-1	450-1

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	内容	監視項目				監視手段	監視時間	監視位置	監視対象	監視装置	監視機能	監視モード	監視レベル	監視動作
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目									
重大事故等対処に係る監視事項	1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ウオータラジエータ内での冷却材喪失）	原子炉冷却材圧力	311	1	1	①							311-1	311-1
		原子炉冷却材流量	442	4	1	②							442-1	442-1
		原子炉冷却材温度	443	1	1	③							443-1	443-1
		原子炉冷却材圧力	444	1	1	④							444-1	444-1
		原子炉冷却材流量	445	1	1	⑤							445-1	445-1
		原子炉冷却材温度	446	1	1	⑥							446-1	446-1
		原子炉冷却材圧力	447	1	1	⑦							447-1	447-1
		原子炉冷却材流量	448	1	1	⑧							448-1	448-1
		原子炉冷却材温度	449	1	1	⑨							449-1	449-1
		原子炉冷却材圧力	450	1	1	⑩							450-1	450-1

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ウオータラジエータ内での冷却材喪失）

項目	内容	監視項目				監視手段	監視時間	監視位置	監視対象	監視装置	監視機能	監視モード	監視レベル	監視動作
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目									
重大事故等対処に係る監視事項	1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ウオータラジエータ内での冷却材喪失）	原子炉冷却材圧力	311	1	1	①							311-1	311-1
		原子炉冷却材流量	442	4	1	②							442-1	442-1
		原子炉冷却材温度	443	1	1	③							443-1	443-1
		原子炉冷却材圧力	444	1	1	④							444-1	444-1
		原子炉冷却材流量	445	1	1	⑤							445-1	445-1
		原子炉冷却材温度	446	1	1	⑥							446-1	446-1
		原子炉冷却材圧力	447	1	1	⑦							447-1	447-1
		原子炉冷却材流量	448	1	1	⑧							448-1	448-1
		原子炉冷却材温度	449	1	1	⑨							449-1	449-1
		原子炉冷却材圧力	450	1	1	⑩							450-1	450-1

【注】①～⑩については、監視項目の監視機能はそれぞれで監視を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	監視のウナマー				選定理由	代替のウナマー				評価			
		主要のウナマー		代替のウナマー			主要のウナマー		代替のウナマー					
		名称	設置 0内はPAM	設置 0内はPAM	名称		設置 0内はPAM	名称	設置 0内はPAM	名称		設置 0内はPAM		
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

全ページでのウナマーの計装の合計数
 ME、C、Dは当該ウナマーの計装数

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視対象	監視のウナマー		監視のウナマー		監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー
		設置 0内はPAM	設置 0内はPAM	設置 0内はPAM	設置 0内はPAM							
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視対象	監視のウナマー		監視のウナマー		監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー	監視のウナマー
		設置 0内はPAM	設置 0内はPAM	設置 0内はPAM	設置 0内はPAM							
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等

項目	監視システム		主要システム		監視システム		詳細
	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	
溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	監視対象	監視手段	監視対象	監視手段	監視手段
		溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	監視対象	監視手段	監視対象	監視手段	監視手段

※：予備システムの運用は、監視対象外とする。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視システム		主要システム		監視システム		詳細
	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	
溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	監視対象	監視手段	監視対象	監視手段	監視手段
		溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	監視対象	監視手段	監視対象	監視手段	監視手段

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1 溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等

項目	監視システム		主要システム		監視システム		詳細
	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視方法)	
溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	監視対象	監視手段	監視対象	監視手段	監視手段
		溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等	監視対象	監視手段	監視対象	監視手段	監視手段

※：予備システムの運用は、監視対象外とする。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視事項		監視事項		監視事項		監視事項		監視事項
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視事項 監視事項の発生による冷却材圧力バウンスの発生	1次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	3次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	4次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	5次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	6次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	7次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	8次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	9次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	10次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉の監視事項
 表 1.15-1 監視事項の監視事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視事項		監視事項		監視事項		監視事項		監視事項
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視事項 監視事項の発生による冷却材圧力バウンスの発生	1次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	3次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	4次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	5次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	6次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	7次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	8次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	9次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	10次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視事項		監視事項		監視事項		監視事項		監視事項
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視事項 監視事項の発生による冷却材圧力バウンスの発生	1次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	3次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	4次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	5次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	6次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	7次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	8次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	9次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	10次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

【---】の欄については、技術的観点から監視事項を確保する観点から行われる。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.5 冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドラン）系保護異常時の手順等

大飯発電所3/4号炉

項目	仕様書 (注)1)	異常発生時の対応		監視方法	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
		監視項目	監視範囲							
冷却材喪失事故発生時の監視事項 (注)2)	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段

注1) 原子炉冷却材圧力監視装置の仕様書
 注2) BWR固有の設備

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	仕様書	異常発生時の対応		監視方法	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
		監視項目	監視範囲							
冷却材喪失事故発生時の監視事項 (注)2)	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.5 冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドラン）系保護異常時の手順等

項目	仕様書	異常発生時の対応		監視方法	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
		監視項目	監視範囲							
冷却材喪失事故発生時の監視事項 (注)2)	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段
	原子炉冷却材圧力	4.0	4.0	監視装置	監視装置	監視範囲	監視手段	監視装置	監視範囲	監視手段

注1) 原子炉冷却材圧力監視装置の仕様書
 注2) BWR固有の設備

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	正帯バウンダリ			負帯バウンダリ			評価
	計器名称	監視バウンダリ	設定理由	計器名称	監視バウンダリ	設定理由	
1次冷却材喪失事象発生時に発生する冷却材喪失率（注1）	発電機冷却水電流計	0	—	発電機冷却水電流計	40	—	—
	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	1	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	40	—	—
原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時に発生する冷却材喪失率（注1）	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	1	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	40	—	—
	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	3	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	3	—	—

注：すべてのバウンダリは計器の合格範囲（AB、C、DA）と監視バウンダリの相違あり

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	正帯バウンダリ			負帯バウンダリ			評価
	計器名称	監視バウンダリ	設定理由	計器名称	監視バウンダリ	設定理由	
1次冷却材喪失事象発生時に発生する冷却材喪失率（注1）	発電機冷却水電流計	0	—	発電機冷却水電流計	40	—	—
	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	1	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	40	—	—
原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時に発生する冷却材喪失率（注1）	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	1	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	40	—	—
	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	3	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	3	—	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	正帯バウンダリ			負帯バウンダリ			評価
	計器名称	監視バウンダリ	設定理由	計器名称	監視バウンダリ	設定理由	
1次冷却材喪失事象発生時に発生する冷却材喪失率（注1）	発電機冷却水電流計	0	—	発電機冷却水電流計	40	—	—
	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	1	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	40	—	—
原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時に発生する冷却材喪失率（注1）	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	1	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	40	—	—
	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	3	—	原子炉冷却材圧力パウンダリ低圧時（注2）	3	—	—

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	主要パラメータ			監視パラメータ 分類	検定理由	計器名称 (原電)	1次冷却材		評価
		計器数 (1号炉内)	直後	直後				計器数 (1号炉内)	直後	
監視機能の喪失による監視機能の喪失（緊急出力）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	169	16 (5)	1 (5)	①	—	高圧発生時水位計 (原電)	4.0	4 (5)	2 (B,C)
		46	4 (5)	1 (A,B)	①		高圧発生時水位計 (原電)	4.0	4 (5)	2 (A,B)

注：①はA～DのA～Dの計装の合計数
 A,B,C,D: 監視機能の合計数

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	計器名称	1次冷却材		監視パラメータ 分類	検定理由	計器名称 (原電)	1次冷却材		評価
		計器数 (1号炉内)	直後				計器数 (1号炉内)	直後	
監視機能の喪失による監視機能の喪失（緊急出力）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	169	16 (5)	1 (5)	—	高圧発生時水位計 (原電)	4.0	4 (5)	2 (B,C)
		46	4 (5)	1 (A,B)		①	高圧発生時水位計 (原電)	4.0	4 (5)

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	計器名称	1次冷却材		監視パラメータ 分類	検定理由	計器名称 (原電)	1次冷却材		評価
		計器数 (1号炉内)	直後				計器数 (1号炉内)	直後	
監視機能の喪失による監視機能の喪失（緊急出力）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	169	16 (5)	1 (5)	—	高圧発生時水位計 (原電)	4.0	4 (5)	2 (B,C)
		46	4 (5)	1 (A,B)		①	高圧発生時水位計 (原電)	4.0	4 (5)

【注】①はA～DのA～Dの計装の合計数
 A,B,C,D: 監視機能の合計数

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生しない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	主要なパラメータ		監視パラメータ		警報発出	代用パラメータ		評価
	計装名称	SRM警報 前後	監視パラメータ 名称	計装名称 (注1)注2		計装名称 (注1)注2	SRM警報 発生時	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	3.2	1 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	3.2	3.2
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	2	0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	2	2

注1：SRM警報の発生時
 注2：SRM警報の発生時

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主要なパラメータ		監視パラメータ		警報発出	代用パラメータ		評価
	計装名称	SRM警報 前後	監視パラメータ 名称	計装名称 (注1)注2		計装名称 (注1)注2	SRM警報 発生時	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	3.2	1 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	3.2	3.2
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	2	0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	2	2

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生しない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	主要なパラメータ		監視パラメータ		警報発出	代用パラメータ		評価
	計装名称	SRM警報 前後	監視パラメータ 名称	計装名称 (注1)注2		計装名称 (注1)注2	SRM警報 発生時	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	4.0 (a)	4.0 (a)
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	3.2	1 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	3.2	3.2
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	2	0 (a)	①	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用計装	2	2

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材喪失事故が発生しない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	内容	500kV系統		250kV系統		500kV系統		備考
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	

※ 電力系統の注記事項を参照

第1章 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	内容	500kV系統		250kV系統		500kV系統		備考
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4 冷却材喪失事故が発生しない場合（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	内容	500kV系統		250kV系統		500kV系統		備考
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	
	高圧電力系統の電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	電圧変動	
	高圧電力系統の電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	電流変動	

※ 電力系統の注記事項を参照

この欄については、相違箇所の記載事項を欄外にて補記を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に常電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生していない場合（サボート系統喪失時の対応）

監視項目	監視のフェーズ①		監視のフェーズ②		監視のフェーズ③		監視のフェーズ④	監視のフェーズ⑤	監視のフェーズ⑥
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※「サボート」は、サボート系統の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に常電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視のフェーズ①		監視のフェーズ②		監視のフェーズ③		監視のフェーズ④	監視のフェーズ⑤	監視のフェーズ⑥
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に常電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生していない場合（サボート系統喪失時の対応）

監視項目	監視のフェーズ①		監視のフェーズ②		監視のフェーズ③		監視のフェーズ④	監視のフェーズ⑤	監視のフェーズ⑥
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※「サボート」は、サボート系統の監視項目

【注】この欄については、目的の欄が記載されている場合は、目的の欄に記載されている通り記載を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンディング時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（サボート系機能喪失時の対応）

対応手段	項目	主要パラメータ		監視パラメータ		代償パラメータ		詳細
		計装名称	監視パラメータ A、D計装用 監視の優先度	設定理由	監視パラメータ A、D計装用 監視の優先度	計装名称	計装名称 (1)内はBAM	
蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	監視事項	蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	4	—	蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	4(0)	2(0)	—
		蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	2	—	蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	2(0)	4(0)	—

注：下で示すパラメータの計装の合計数
 A、B、C、D：監視パラメータの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンディング時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（サボート系機能喪失時の対応）

対応手段	項目	主要パラメータ		監視パラメータ		代償パラメータ		詳細
		計装名称	監視パラメータ A、D計装用 監視の優先度	設定理由	監視パラメータ A、D計装用 監視の優先度	計装名称	計装名称 (1)内はBAM	
蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	監視事項	蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	4	—	蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	4(0)	2(0)	—
		蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	2	—	蒸気発生監視設備用 冷却水圧力バウンディング 時に1次冷却材喪失事象 発生している場合に、サボ ート系機能喪失時の対応	2(0)	4(0)	—

注：下で示すパラメータの計装の合計数
 A、B、C、D：監視パラメータの計装数

この欄については、両発電所の監視事項を比較して相違を記入する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力がワンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生しない場合（サボート系機能喪失時の対応）

項目	監視項目			監視手段			監視装置			監視機能
	監視項目	監視手段	監視装置	監視項目	監視手段	監視装置	監視項目	監視手段	監視装置	
1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生しない場合（サボート系機能喪失時の対応）	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	

※「サボート」は「サボート」の略称。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力がワンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生しない場合（サボート系機能喪失時の対応）

項目	監視項目			監視手段			監視装置			監視機能
	監視項目	監視手段	監視装置	監視項目	監視手段	監視装置	監視項目	監視手段	監視装置	
1.4.1.1 冷却材喪失事故が発生しない場合（サボート系機能喪失時の対応）	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	
	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	原子炉冷却材圧力	圧力計	圧力計	

※「サボート」は「サボート」の略称。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事故が発生していない場合（サブポート系機能喪失時の対応）

対応手段	項目	監視/アラート		警報/アラート		自動/アラート		評価	
		警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート		
異常発生時の監視 （監視/アラート） 異常発生時の監視 （監視/アラート）	冷却材圧力監視	20	1	①	—	冷却材圧力監視	4	1	クーラ
	冷却材圧力監視	3	2	②	—	冷却材圧力監視	4	1	クーラ
	冷却材圧力監視	3	2	③	—	冷却材圧力監視	4	1	クーラ
	冷却材圧力監視	3	2	④	—	冷却材圧力監視	4	1	クーラ

※A、C、Dは監視/アラートの計装

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1次冷却材喪失事故が発生していない場合（サブポート系機能喪失時の対応）

項目	監視/アラート		警報/アラート		自動/アラート		評価
	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	警報発生時 監視/アラート	
冷却材圧力監視	20	1	①	—	冷却材圧力監視	4	1
冷却材圧力監視	3	2	②	—	冷却材圧力監視	4	1
冷却材圧力監視	3	2	③	—	冷却材圧力監視	4	1
冷却材圧力監視	3	2	④	—	冷却材圧力監視	4	1

※A、C、Dは監視/アラートの計装

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（シグナール系機能喪失時の対応）

項目	監視コンポーネント				監視理由	監視コンポーネント				監視理由	評価
	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)		監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)		
監視対象： 新設監視用監視システムハードウェア	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価
	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価
	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価
	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価
	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価

※A,B,C,Dは、監視コンポーネントの呼称
 A,B,C,Dは、監視コンポーネントの呼称

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（シグナール系機能喪失時の対応）

項目	監視コンポーネント				監視理由	監視コンポーネント				監視理由	評価
	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)		監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)		
監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価	
監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価	
監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価	
監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価	
監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	監視対象 (A,B,C,D)	監視項目 (A,B,C,D)	監視範囲 (A,B,C,D)	監視手段 (A,B,C,D)	監視理由	評価	

※A,B,C,Dは、監視コンポーネントの呼称
 A,B,C,Dは、監視コンポーネントの呼称

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（サボート系機能喪失時の対応）

項目	監視パラメータ		SISの警報		監視パラメータ		監視パラメータ		監視理由	計装名称	計装パラメータ		評価
	計装名称	計装数 (内BWR)	計装数	計装数 (内BWR)	計装数	計装数 (内BWR)	計装数	計装数 (内BWR)					
異常発生時の対応 1次冷却材喪失事象が発生していない場合	1次冷却材喪失計	2	1	—	—	—	—	—	—	1次冷却材喪失計	4	1	—
	冷却材圧力バウンダリ低圧計	2	0	—	—	—	—	—	—	冷却材圧力バウンダリ低圧計	2	1	—
	原子炉冷却材圧力低圧計	3	0	—	—	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力低圧計	4	4	—
	原子炉冷却材圧力低圧計	2	0	—	—	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力低圧計	2	0	—

※1～4は、監視パラメータの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生していない場合（サボート系機能喪失時の対応）

項目	監視パラメータ		SISの警報		監視パラメータ		監視パラメータ		監視理由	計装名称	計装パラメータ		評価
	計装名称	計装数 (内BWR)	計装数	計装数 (内BWR)	計装数	計装数 (内BWR)	計装数	計装数 (内BWR)					
異常発生時の対応 1次冷却材喪失事象が発生していない場合	1次冷却材喪失計	2	1	—	—	—	—	—	—	1次冷却材喪失計	4	1	—
	冷却材圧力バウンダリ低圧計	2	0	—	—	—	—	—	—	冷却材圧力バウンダリ低圧計	2	1	—
	原子炉冷却材圧力低圧計	3	0	—	—	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力低圧計	4	4	—
	原子炉冷却材圧力低圧計	2	0	—	—	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力低圧計	2	0	—

※1～4は、監視パラメータの計装数

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	監視のウオッチ				代償のウオッチ				評価	
		SBOの監視		監視のウオッチ分類		計装数 (1)IN/OTAM	監視	監視名称	計装数 (2)対応BAM		監視
		A、B計装用 電圧監視回路	監視	監視	A、B計装用 電圧監視回路						
炉心注水 A、B系心注水 記上の心注水	監視 異常	余裕給湯流量計	2	1	①	—	—	—	4	1	ケース3
		余裕給湯出口の注水 流量計	2	0	③	余裕給湯出口の注水流量計 の運転異常による注水 不足	—	—	1	1	ケース3
		加圧器注水計	4	1	①	—	—	—	2	2	—

注：すべてのウオッチの計装の合計数
 AMI、C、DIが当数ウオッチの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材循環系流量監視回路の監視

対応手段	項目	監視のウオッチ				代償のウオッチ				評価	
		SBOの監視		監視のウオッチ分類		計装数 (1)IN/OTAM	監視	監視名称	計装数 (2)対応BAM		監視
		A、B計装用 電圧監視回路	監視	監視	A、B計装用 電圧監視回路						
炉心注水 A、B系心注水 記上の心注水	監視 異常	余裕給湯流量計	2	1	①	—	—	—	4	1	ケース3
		余裕給湯出口の注水 流量計	2	0	③	余裕給湯出口の注水流量計 の運転異常による注水 不足	—	—	—	—	—
		加圧器注水計	4	1	①	—	—	—	2	2	—

注：すべてのウオッチの計装の合計数
 AMI、C、DIが当数ウオッチの計装数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バンプが低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

大飯発電所3/4号炉

項目	主要システム		監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目				
A. 冷却材バンプによる冷却	冷却材バンプ	1	0	0	—	冷却材バンプ	1	0	0	冷却材バンプ	1
	冷却材バンプ	0	0	0	—	冷却材バンプ	0	0	0	冷却材バンプ	0
	冷却材バンプ	0	0	0	—	冷却材バンプ	0	0	0	冷却材バンプ	0
	冷却材バンプ	0	0	0	—	冷却材バンプ	0	0	0	冷却材バンプ	0

表1.15-1のA-Fの項目の注釈
 A: C. 冷却材バンプの注釈

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バンプが低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.5 冷却材圧力バンプが低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主要システム		監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目				
A. 冷却材バンプによる冷却	冷却材バンプ	1	0	0	—	冷却材バンプ	1	0	0	冷却材バンプ	1
	冷却材バンプ	0	0	0	—	冷却材バンプ	0	0	0	冷却材バンプ	0
	冷却材バンプ	0	0	0	—	冷却材バンプ	0	0	0	冷却材バンプ	0
	冷却材バンプ	0	0	0	—	冷却材バンプ	0	0	0	冷却材バンプ	0

表1.15-1のA-Fの注釈

【注】欄については、図解等の相違が確認された場合は、図解等の相違を記載してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に緊急用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）

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

項目	監視アラート		警報アラート		監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	
	発生	発生	発生	発生															
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生

※「発生」はアラームの作動を指す
 ※A、C、D、Eはアラームの相違

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に緊急用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材圧力バウンダリ低圧時に緊急用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視アラート		警報アラート		監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	監視アラート アラーム	警報アラート アラーム	
	発生	発生	発生	発生															
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生
冷却材圧力バウンダリ低圧時	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生	発生

※「発生」はアラームの作動を指す
 ※A、C、D、Eはアラームの相違

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

表1.15.15.1の項目の記載は、
 表1.15.15.2の項目の記載

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	冷却材圧力低下	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

表1.15.15.1の項目の記載は、
 表1.15.15.2の項目の記載

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バランシング装置時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントワン系の機体喪失時の手順等）

項目	主要システム		監視システム		監視項目	監視システム	監視項目	監視システム	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
監視事項	冷却材圧力バランシング装置	1	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	1	1	0	—	—	—	—	—
警報	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—

表 1.15-1 冷却材圧力バランシング装置の計装
 表 1.15-2 冷却材圧力バランシング装置の計装

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バランシング装置時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントワン系の機体喪失時の手順等）

項目	主要システム		監視システム		監視項目	監視システム	監視項目	監視システム	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
監視事項	冷却材圧力バランシング装置	1	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	1	1	0	—	—	—	—	—
警報	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—
	冷却材圧力バランシング装置	4	1	0	—	—	—	—	—

表 1.15-1 冷却材圧力バランシング装置の計装
 表 1.15-2 冷却材圧力バランシング装置の計装

「—」の欄については、監視項目の数量も欄も欄まで情報を行行。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力アンダワンタリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		計装
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ		
監視カメラによる監視 監視カメラによる監視	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

左：予備カメラの設置の位置
 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力アンダワンタリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（予備一歩機能喪失時の手順等）

項目	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		計装
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ		
監視カメラによる監視 監視カメラによる監視	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

左：予備カメラの設置の位置
 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

【注】この欄については、監視カメラの監視範囲が異なる場合は、監視カメラの設置位置を記載する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機軸喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

本表はC/C/C/C-7の監視項目の監視項目
 表1.15.15.1(表1.15.15.1)の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉冷却するための手順等 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機軸喪失時の手順等）	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

本表はC/C/C/C-7の監視項目の監視項目
 表1.15.15.1(表1.15.15.1)の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力/レベルが低圧時に発電炉系を停炉するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントパネルの機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		異常発生時の対応		監視項目		異常発生時の対応	
	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	
監視事項	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	
	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	
監視事項	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	
	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	

注：1/10000は10000分の1を示す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力/レベルが低圧時に発電炉系を停炉するための手順等
 1.5 原子炉冷却材圧力/レベルが低圧時に発電炉系を停炉するための手順等

項目	監視項目		異常発生時の対応		監視項目		異常発生時の対応	
	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	項目名 (1/10000)	
監視事項	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	
	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	
監視事項	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	
	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材レベル	原子炉冷却材圧力	

注：1/10000は10000分の1を示す。

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 S A基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (フロントライン系の機能喪失時の手順等)

項目	主要のシステム		監視のシステム		監視理由	計装名	代替のシステム		検出時間 (秒)	検出率 (%)
	計装名	検出率 (%)	監視のシステム	代替のシステム			計装名	検出率 (%)		
化 学 的 事 故 時 に お け る 運 転 停 止 中 に お け る 手 順 等 (フロントライン系の機能喪失時の手順等)	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0
	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0
	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0
	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0

※ A、C、Dは冷却水の取替

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故発生している場合 (サブコールド状態発生時)

項目	主要のシステム		監視のシステム		監視理由	計装名	代替のシステム		検出時間 (秒)	検出率 (%)
	計装名	検出率 (%)	監視のシステム	代替のシステム			計装名	検出率 (%)		
化 学 的 事 故 時 に お け る 運 転 停 止 中 に お け る 手 順 等 (フロントライン系の機能喪失時の手順等)	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0
	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0
	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0
	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	0	0	0	圧力バウンダリ監視装置 (CBT)	1	1	0	0

この欄については、目的の欄に記載されている通り記載してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンディング低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	目標状態 (1) 100%減速		目標状態 (2) 100%減速		目標状態 (3) 100%減速		目標状態 (4) 100%減速		目標状態 (5) 100%減速		目標状態 (6) 100%減速
	目標状態 (1) 100%減速	監視項目	目標状態 (2) 100%減速	監視項目	目標状態 (3) 100%減速	監視項目	目標状態 (4) 100%減速	監視項目	目標状態 (5) 100%減速	監視項目	
監視事項	原子炉冷却材圧力バウンディング低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	監視事項	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4
監視事項	監視事項	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	監視事項	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

※1. 女川2号炉の監視項目は、本表の「監視項目」欄に記載されている項目と異なる場合があります。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンディング低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	目標状態 (1) 100%減速		目標状態 (2) 100%減速		目標状態 (3) 100%減速		目標状態 (4) 100%減速		目標状態 (5) 100%減速		目標状態 (6) 100%減速
	目標状態 (1) 100%減速	監視項目	目標状態 (2) 100%減速	監視項目	目標状態 (3) 100%減速	監視項目	目標状態 (4) 100%減速	監視項目	目標状態 (5) 100%減速	監視項目	
監視事項	原子炉冷却材圧力バウンディング低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	監視事項	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4
監視事項	監視事項	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	監視事項	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

※1. 女川2号炉の監視項目は、本表の「監視項目」欄に記載されている項目と異なる場合があります。

【 】の欄には、目的の欄に記載されている項目と異なる場合があります。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破田時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視メニュー		監視メニュー		監視メニュー		計装
	監視項目 (P/S/DA)	監視項目 監視項目	監視項目 (P/S/DA)	監視項目 監視項目	監視項目 (P/S/DA)	監視項目 監視項目	
1.4.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ破田時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※ P/S/DAは、P/S/DAの略称

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破田時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視メニュー		監視メニュー		監視メニュー		計装
	監視項目 (P/S/DA)	監視項目 監視項目	監視項目 (P/S/DA)	監視項目 監視項目	監視項目 (P/S/DA)	監視項目 監視項目	
1.4.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ破田時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※ P/S/DAは、P/S/DAの略称

【 】欄については、目的等の記載事項を記載して頂戴いたします。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C	監視項目D		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
監視事項	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8
	監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8

表 1.15-1 重大事故等対応に係る監視事項

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C	監視項目D		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9
監視項目1	監視項目2	監視項目3	監視項目4	監視項目5	監視項目6	監視項目7	監視項目8	監視項目9

表 1.15-2 重大事故等対応に係る監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉停炉時圧力/ワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	圧力/ワンダリ		ワンダリ低圧		ワンダリ低圧時		ワンダリ低圧時		評価
	項目	数値	項目	数値	項目	数値	項目	数値	
① 発電機出力低下 ② 発電機出力停止 ③ 発電機出力低下 ④ 発電機出力停止	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1

注：①～④は、ワンダリ低圧時の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉停炉時圧力/ワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	圧力/ワンダリ		ワンダリ低圧		ワンダリ低圧時		ワンダリ低圧時		評価
	項目	数値	項目	数値	項目	数値	項目	数値	
① 発電機出力低下 ② 発電機出力停止 ③ 発電機出力低下 ④ 発電機出力停止	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1
	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	発電機出力低下	400	1
	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	発電機出力停止	0	1

注：①～④は、ワンダリ低圧時の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 L4原子炉冷却材圧力（ワンダ）低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

表 1.15-1 監視項目の監視項目
 A4.1.10. 監視項目の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

L4原子炉冷却材圧力（ワンダ）低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

表 1.15-2 監視項目の監視項目
 A4.1.10. 監視項目の監視項目

【 】の欄については、目的別の重要度別項目表にて詳細を記す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	監視カメラ				監視理由	監視カメラ				評価
		主観カメラ		代観カメラ			主観カメラ		代観カメラ		
		監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ		監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	
代 形 心 技 術	可搬式冷却材圧力 バウンダリ低圧 警戒圧力	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視理由	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
		監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ		監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※ A、D、H：カメラの位置の合計数
 A、B、C、D、H：監視カメラの設置数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	監視カメラ				監視理由	監視カメラ				評価
		主観カメラ		代観カメラ			主観カメラ		代観カメラ		
		監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ		監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	監視カメラ A、D、H、運用 監視カメラ	
代 形 心 技 術	可搬式冷却材圧力 バウンダリ低圧 警戒圧力	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視理由	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
		監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ		監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※ A、D、H：カメラの位置の合計数
 A、B、C、D、H：監視カメラの設置数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

L4原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（プロシージャ系の機軸喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		評価
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	
監視事項 （発電用原子炉を冷却するための手順等）	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1

注：プロシージャの項目は記載なし。
 0.0、0.1は0.1の記載。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

L4原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（プロシージャ系の機軸喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		評価
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	
監視事項 （発電用原子炉を冷却するための手順等）	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1
	冷却材圧力	40	40	0	0	0	0-0.1

注：プロシージャの項目は記載なし。
 0.0、0.1は0.1の記載。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	主制御システム				監視システム				評価
	監視数 (1/PLC)	監視 (%)	監視用電源 (V)	監視用電源 (%)	監視数 (1/PLC)	監視 (%)	監視用電源 (V)	監視用電源 (%)	
冷却圧力監視 監視項目(1)監視項目(2)	40	4	0	0	40	4	0	0	0-0.1
	40	4	0	0	40	4	0	0	0-0.1
冷却圧力監視 監視項目(3)監視項目(4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0-0.1
	20	2	1	0	20	2	1	0	0-0.1
冷却圧力監視 監視項目(5)	2	2	0	0	2	2	0	0	0-0.1
冷却圧力監視 監視項目(6)	20	2	1	0	20	2	1	0	0-0.1

※、ドットは0.1の位取りを示す。
 例、0.1は監視レベルの位取り

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	主制御システム				監視システム				評価
	監視数 (1/PLC)	監視 (%)	監視用電源 (V)	監視用電源 (%)	監視数 (1/PLC)	監視 (%)	監視用電源 (V)	監視用電源 (%)	
冷却圧力監視 監視項目(1)監視項目(2)	40	4	0	0	40	4	0	0	0-0.1
	40	4	0	0	40	4	0	0	0-0.1
冷却圧力監視 監視項目(3)監視項目(4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0-0.1
	20	2	1	0	20	2	1	0	0-0.1
冷却圧力監視 監視項目(5)	2	2	0	0	2	2	0	0	0-0.1
冷却圧力監視 監視項目(6)	20	2	1	0	20	2	1	0	0-0.1

※、ドットは0.1の位取りを示す。
 例、0.1は監視レベルの位取り

【 】の欄については、目的の能力の確保が確保できず、機能喪失時

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		異常発生時の対応		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）	4-340212 L2E （1）L2E機能低下	1	4	1	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （2）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （3）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （4）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （5）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （6）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （7）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （8）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （9）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （10）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1

※「4-340212 L2E」は、監視項目の機能喪失時の手順等

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目		異常発生時の対応		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）	4-340212 L2E （1）L2E機能低下	1	4	1	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （2）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （3）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （4）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （5）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （6）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （7）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （8）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （9）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1
	4-340212 L2E （10）L2E機能低下	40	4	4	1	1	1	1	1

※「4-340212 L2E」は、監視項目の機能喪失時の手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

L4原子炉冷却材圧力パワングリッド時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）

項目	主要のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		評価
	開始	終了	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	
緊急停止時監視事項 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項

※、C、D、EはBWR固有の設備

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

L4原子炉冷却材圧力パワングリッド時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）

項目	主要のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		評価
	開始	終了	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	
緊急停止時監視事項 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項
	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項	緊急停止時監視事項

※、C、D、EはBWR固有の設備

この欄については、両発電所の監視事項を比較して相違を記載する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を急停止するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ						
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

女子バウンダリ低下時の監視事項
 ANS-C.00 監視カメラの監視事項

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を急停止するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ	監視用カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ						
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

女子バウンダリ低下時の監視事項
 ANS-C.00 監視カメラの監視事項

【 】の欄については、相違理由が記載されているものと見做す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 原子炉冷却材圧力バンプの原子炉底に電圧用原子炉冷却材停止するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
監視事項 （注）監視項目は、 監視項目表に示す通りである。	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段

※、本表の監視項目は、監視項目表に示す通りである。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 原子炉冷却材圧力バンプの原子炉底に電圧用原子炉冷却材停止するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
監視事項 （注）監視項目は、 監視項目表に示す通りである。	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段
	冷却材圧力バンプの監視	監視項目表	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段

※、本表の監視項目は、監視項目表に示す通りである。

【注】相違については、相違理由の欄に記載されている通りである。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手続等（フロントライン系の機能喪失時の手続等）

大飯発電所3/4号炉

項目	監視用システム		監視用システム		監視用システム		注
	再稼働 （1/10以内）	監視用システム 監視	再稼働 （1/10以内）	監視用システム 監視	再稼働 （1/10以内）	監視用システム 監視	
監視項目	炉内圧力監視計	2	1	—	—	—	—
	炉内圧力監視計 （注）	0	0	0	—	—	—
	炉内圧力監視計 （注）	100	10	10	—	—	—
	炉内圧力監視計 （注）	60	4	7	—	—	—

※すべて0.1秒以内の更新率
 A/B/C/D：0.1秒以内の更新率

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンスの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手続等（フロントライン系の機能喪失時の手続等）

項目	監視用システム		監視用システム		監視用システム		注
	再稼働 （1/10以内）	監視用システム 監視	再稼働 （1/10以内）	監視用システム 監視	再稼働 （1/10以内）	監視用システム 監視	
監視項目	炉内圧力監視計	2	1	—	—	—	—
	炉内圧力監視計 （注）	0	0	0	—	—	—
	炉内圧力監視計 （注）	100	10	10	—	—	—
	炉内圧力監視計 （注）	60	4	7	—	—	—

※すべて0.1秒以内の更新率
 A/B/C/D：0.1秒以内の更新率

【注】0.1秒以内とは、監視用システムの更新率を指す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カメラバンドリ低圧時に差電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（アロントライン系の機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	主要システム			監視システム 監視項目 分類	発生理由	対策システム		評価	
		計装数 (1炉当り台数)	設置数 （1炉当り台数）	設置数 （1炉当り台数）			計装数 (1炉当り台数)	設置数 (1炉当り台数)		
差電用原子炉の冷却 2次冷却水の ライントレンド コントロール システム	監視装置	原子炉出口温度計	1	0	—	—	2次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4 (0)	0	—
		1次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4(1)	0	—	—	2次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4 (0)	4 (0)	—
		1次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4(1)	4 (0)	—	—	原子炉出口温度計	1	0	0
		1次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4(1)	4 (0)	—	—	2次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4 (0)	0	—
		原子炉出口温度計	1	0	—	—	原子炉出口温度計	1	0	—

注：AはBWRのグループの設置の台数
 AB、C、Dは当該ロープの設置数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カメラバンドリ低圧時に差電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（アロントライン系の機能喪失時の手順等）

対応手段	項目	主要システム			監視システム 監視項目 分類	発生理由	対策システム		評価	
		計装数 (1炉当り台数)	設置数 (1炉当り台数)	設置数 (1炉当り台数)			計装数 (1炉当り台数)	設置数 (1炉当り台数)		
差電用原子炉の冷却 2次冷却水の ライントレンド コントロール システム	監視装置	原子炉出口温度計	1	0	—	—	2次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4 (0)	0	—
		1次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4(1)	0	—	—	2次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4 (0)	4 (0)	—
		1次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4(1)	4 (0)	—	—	原子炉出口温度計	1	0	0
		1次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4(1)	4 (0)	—	—	2次冷却材温度計 （差電計）(1台)	4 (0)	0	—
		原子炉出口温度計	1	0	—	—	原子炉出口温度計	1	0	—

【 】の欄については、技術資料の記載内容を照らして記載してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉の燃料圧力カウンタ低下時に発電機出力を低減するための手順等
 運転停止中における手順等（ボート系統側の手順等）

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
燃料圧力	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	

※ 女川2号炉との相違点

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉の燃料圧力カウンタ低下時に発電機出力を低減するための手順等
 運転停止中の場合（ボート系統側の監視事項）

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
燃料圧力	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	

※ 女川2号炉との相違点

この欄については、相違理由が記載されている場合は、相違理由を記載してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力パワンスワッチ起圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系故障時の手順等）

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

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	手続表 (1)内付表A	手続表 (2)内付表B	手続表 (3)内付表C	手続表 (4)内付表D								
待機 停止 中 の 手 続 等	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称	監視名称
	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

全ページでのページ位置の記載
 赤色：記載箇所

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワンスワッチ起圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系故障時の手順等）

監視名称	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	手続表 (1)内付表A	手続表 (2)内付表B	手続表 (3)内付表C	手続表 (4)内付表D								
1.冷却材圧力パワンスワッチ起圧時監視	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力（バウンダリ）低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（ボイラシステム系統時の手順等）

項目	主層（V1）		副層（V2）		監視項目	代層（V3）		詳細
	計装	設備	計装	設備		計装	設備	
監視事項	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台	

注：V1～V3は、V1～V3の計装を指す。
 A、B、C、Dは、V1～V3の計装を指す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力（バウンダリ）低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（ボイラシステム系統時の手順等）

項目	主層（V1）		副層（V2）		監視項目	代層（V3）		詳細
	計装	設備	計装	設備		計装	設備	
監視事項	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
	冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台
冷却材圧力監視装置（COP）	4台	4台	4台	—	4台	4台	4台	

注：V1～V3は、V1～V3の計装を指す。
 A、B、C、Dは、V1～V3の計装を指す。

【注】この欄に「なし」とは、目的の相違が確認できないことを意味する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サブシステム系故障時の手順等）

対応手段	項目	主配管ワンメータ			監視ワンメータ			測定理由	計器名称	代替ワンメータ		評価
		計器名称 (1) 対応AM	SBCの形番 A、Dは適用 範囲の欄に示す	監視ワンメータ の分類	計器名称	計器AM (2) 対応AM	SBCの形番 A、Dは適用 範囲の欄に示す					
代 理 心 注 水	冷却材循環停止注水 心出しのV型砂 心出し	加圧器本位計	4	1	①	—	—	原子炉冷却水注計	1	1	1	—
		原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	3	0	②	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 の故障による監視不能	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	2	1	—	
		原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	0	②	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 の故障による監視不能	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	2	0	—	
		原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	0	②	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 の故障による監視不能	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	2	0	—	

左一対で同一の注水の計装の合計数
 AM: A, D: 監視レベルの形番数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サブシステム系故障時の手順等）

対応手段	項目	主配管ワンメータ			監視ワンメータ			測定理由	計器名称	代替ワンメータ		評価
		計器名称 (1) 対応AM	SBCの形番 A、Dは適用 範囲の欄に示す	監視ワンメータ の分類	計器名称	計器AM (2) 対応AM	SBCの形番 A、Dは適用 範囲の欄に示す					
代 理 心 注 水	冷却材循環停止注水 心出しのV型砂 心出し	加圧器本位計	4	1	①	—	—	原子炉冷却水注計	1	1	1	—
		原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	3	0	②	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 の故障による監視不能	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	2	1	—	
		原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	0	②	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 の故障による監視不能	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	2	0	—	
		原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	0	②	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 の故障による監視不能	原子炉冷却水の注水 流量監視装置計 (CST)	2	2	0	—	

「—」の欄は空欄とし、自動監視が実施される場合は「自動監視あり」と記載する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系統同時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目					
監視項目	原子炉冷却材圧力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—

監視項目の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系統同時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目					
監視項目	原子炉冷却材圧力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力監視装置出力	4.0	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—

監視項目の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉格納罐圧カバリングの低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サブシステム故障時の手順等）

大飯発電所3/4号炉

項目	監視システム		監視システム		監視システム		評価
	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視装置)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視装置)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視装置)	
監視事項 監視項目 監視手段	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1
	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1
	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1
	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉格納罐圧カバリングの低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中の場合（サブシステム故障時の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視システム		評価
	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視装置)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視装置)	監視対象 (監視項目)	監視手段 (監視装置)	
監視事項 監視項目 監視手段	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1
	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1
	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1
	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	格納罐圧カバリングの低下	監視システム	1

【注】この欄については、相違理由の記載がなくても構いません。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（ウボート系統故障時の手順等）

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ						
監視事項 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を停止するための手順等 運転停止中における手順等（ウボート系統故障時の手順等）	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)

注：①～⑩は、ウボート系統の故障
 AB、C、Dは、監視フェーズの相違

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（ウボート系統故障時の手順等）

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ						
監視事項 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を停止するための手順等 運転停止中における手順等（ウボート系統故障時の手順等）	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)
	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)	監視項目 (内訳)

注：①～⑩は、ウボート系統の故障
 AB、C、Dは、監視フェーズの相違

【 】：内容については、図解等により説明する必要がある

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力/ワンダリ低下時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系統故障時の手順等）

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		評価
	監視対象 1.サボート系統	監視対象 2.サボート系統	監視対象 1.サボート系統	監視対象 2.サボート系統	監視対象 1.サボート系統	監視対象 2.サボート系統	
監視対象 1.サボート系統 2.サボート系統	圧力監視	1	0	0	4.6	4	0-06
	流量監視	1	0	0	4.6	4	0-06
	温度監視	1	0	0	4.6	4	0-06
	水位監視	1	0	0	4.6	4	0-06
監視対象 1.サボート系統	圧力監視	1	1	0	4.6	4	0-06
	流量監視	1	1	0	4.6	4	0-06
	温度監視	1	1	0	4.6	4	0-06
	水位監視	1	1	0	4.6	4	0-06

注：サボートカメラの設置位置は、図1.15.15.1参照。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力/ワンダリ低下時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系統故障時の手順等）

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		評価
	監視対象 1.サボート系統	監視対象 2.サボート系統	監視対象 1.サボート系統	監視対象 2.サボート系統	監視対象 1.サボート系統	監視対象 2.サボート系統	
監視対象 1.サボート系統 2.サボート系統	圧力監視	1	0	0	4.6	4	0-06
	流量監視	1	0	0	4.6	4	0-06
	温度監視	1	0	0	4.6	4	0-06
	水位監視	1	0	0	4.6	4	0-06
監視対象 1.サボート系統	圧力監視	1	1	0	4.6	4	0-06
	流量監視	1	1	0	4.6	4	0-06
	温度監視	1	1	0	4.6	4	0-06
	水位監視	1	1	0	4.6	4	0-06

注：サボートカメラの設置位置は、図1.15.15.1参照。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（サブポート系故障時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		相違
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	
監視事項 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	原子炉冷却材圧力ワンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違

※、サブポート系故障時の手順等
 相違は、女川2号炉の記載内容

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（サブポート系故障時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		相違
	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	項目名	監視項目	
監視事項 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	原子炉冷却材圧力ワンダリ監視時に発電用原子炉を停止するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	相違

※、サブポート系故障時の手順等
 相違は、女川2号炉の記載内容

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順章（サブポート系設備時の手順等）

項目	計装名 (小字印刷)	監視項目		監視手段	監視位置	監視機能	監視機能		監視機能	監視機能	監視機能
		監視項目	監視手段				監視機能	監視機能			
監視項目	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
監視項目	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順章（サブポート系設備時の手順等）

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順章（サブポート系設備時の手順等）

項目	計装名 (小字印刷)	監視項目		監視手段	監視位置	監視機能	監視機能		監視機能	監視機能	監視機能
		監視項目	監視手段				監視機能	監視機能			
監視項目	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
監視項目	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
	冷却材圧力バウンダリ破断監視装置	監視項目	監視手段	監視機能	監視位置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順章（サブポート系設備時の手順等）

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時に発電原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順章（サブポート系設備時の手順等）

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.A 原子炉冷却材圧力バンプが低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（予ポート系故障時の手順等）

記号	項目	対象名称 (1)設備名	監視用予ポート系		監視用予ポート系		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
			監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系						
A	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
B	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
C	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系

※、予ポート系は、予ポート系の監視用予ポート系を指す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.A 原子炉冷却材圧力バンプが低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（予ポート系故障時の手順等）

記号	項目	対象名称 (1)設備名	監視用予ポート系		監視用予ポート系		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
			監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系						
A	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
B	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
C	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系
		監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系	監視用予ポート系

※、予ポート系は、予ポート系の監視用予ポート系を指す。

この欄については、目的の欄の記載欄を参照して相違理由を記入する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（中一）系故障時の手順等

項目	内容	女川2号炉			泊3号炉			相違	
		設備	運用	体制	設備	運用	体制		
監視事項	運転停止中における手順等（中一）系故障時の手順等	原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	40	0	0	40	0	0	9-7-1
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	40	0	0	40	0	0	9-7-2
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-3
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-4
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-5
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-6
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-7
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-8
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-9
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-10

表1.15.15-1 重大事故等対処に係る監視事項

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等
 運転停止中における手順等（中一）系故障時の手順等

項目	内容	女川2号炉			泊3号炉			相違	
		設備	運用	体制	設備	運用	体制		
監視事項	運転停止中における手順等（中一）系故障時の手順等	原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	40	0	0	40	0	0	9-7-1
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	40	0	0	40	0	0	9-7-2
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-3
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-4
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-5
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-6
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-7
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-8
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-9
		原子炉冷却材圧力/ワンダージ圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	1	0	0	1	0	0	9-7-10

表1.15.15-2 重大事故等対処に係る監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却炉圧カハウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（ボルト系破断時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置		監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置						
監視項目 ボルト系破断時の監視項目	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

※ 女川2号炉との相違事項

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却炉圧カハウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（ボルト系破断時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置		監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置						
監視項目 ボルト系破断時の監視項目	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	ボルト系破断時の監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

【注】相違理由については、目的等に基づき記載するものとします。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系統故障時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視事項 （注）監視項目は、監視項目の監視項目に示す通りである。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（サボート系統故障時の手順等）

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視事項 （注）監視項目は、監視項目の監視項目に示す通りである。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

（注）監視項目は、監視項目の監視項目に示す通りである。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カウンタ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（炉内一系故障時の手順等）

項目	監視項目				監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	項目	監視項目	監視手段	監視時間																						
監視事項	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式

注：監視項目は、監視項目の付録を参照。
 注：監視手段は、監視手段の付録を参照。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カウンタ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（炉内一系故障時の手順等）

項目	監視項目				監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	項目	監視項目	監視手段	監視時間																						
監視事項	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式
	原子炉冷却材圧力カウンタ監視	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式	監視手段	監視時間	監視場所	監視装置	監視機能	監視対象	監視単位	監視周波数	監視精度	監視範囲	監視方式

注：監視項目は、監視項目の付録を参照。
 注：監視手段は、監視手段の付録を参照。

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (サポート系故障時の手順等)

対応手段	項目	主要のラメータ				次要のラメータ				評価
		計器名称 (又はPAM)	計器位置 A、B、C、D	計器種類 電圧計/電流計	監視範囲	計器名称 (又はPAM)	計器位置 A、B、C、D	計器種類 電圧計/電流計	監視範囲	
発電機出力低下時の 運転停止中における サポート系故障時の 手順等	監視 基準	4(D)	4	0	—	4(D)	4	0	—	—
		4(D)	4	4	—	4(D)	4	4	0	—
		4	4	4	—	4	4	4	0	—
		4	4	4	—	4	4	4	0	—

先手でのループの計装の合計数
 AM、C、Dが当該ループの計器数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (サポート系故障時の手順等)

項目	計器名称 (又はPAM)	計器位置 A、B、C、D	計器種類 電圧計/電流計	監視範囲	計器名称 (又はPAM)	計器位置 A、B、C、D	計器種類 電圧計/電流計	監視範囲	相違理由
発電機出力低下時の 運転停止中における サポート系故障時の 手順等	4(D)	4	0	—	4(D)	4	0	—	—
	4(D)	4	4	—	4(D)	4	4	0	—
	4	4	4	—	4	4	4	0	—
	4	4	4	—	4	4	4	0	—

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 S A基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.A 原子炉冷却材圧力(ワン)ダクタ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (係数管理室内の作業員を派遣させる手順等)

項目	女川2号炉				泊3号炉				相違
	項目番号	項目内容	項目番号	項目内容	項目番号	項目内容	項目番号	項目内容	
監視事項	1	発電用原子炉の冷却材圧力(ワン)ダクタ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	発電用原子炉の冷却材圧力(ワン)ダクタ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	発電用原子炉の冷却材圧力(ワン)ダクタ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	発電用原子炉の冷却材圧力(ワン)ダクタ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	—
	2	監視項目	2	監視項目	2	監視項目	2	監視項目	—
	3	監視項目	3	監視項目	3	監視項目	3	監視項目	—
	4	監視項目	4	監視項目	4	監視項目	4	監視項目	—
	5	監視項目	5	監視項目	5	監視項目	5	監視項目	—
	6	監視項目	6	監視項目	6	監視項目	6	監視項目	—
	7	監視項目	7	監視項目	7	監視項目	7	監視項目	—
	8	監視項目	8	監視項目	8	監視項目	8	監視項目	—
	9	監視項目	9	監視項目	9	監視項目	9	監視項目	—
	10	監視項目	10	監視項目	10	監視項目	10	監視項目	—

女川2号炉の監視項目番号は、女川2号炉の監視項目番号と一致する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.A 原子炉冷却材圧力(ワン)ダクタ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (係数管理室内の作業員を派遣させる手順等)

項目	女川2号炉				泊3号炉				相違
	項目番号	項目内容	項目番号	項目内容	項目番号	項目内容	項目番号	項目内容	
1	監視項目	1	監視項目	1	監視項目	1	監視項目	—	
2	監視項目	2	監視項目	2	監視項目	2	監視項目	—	
3	監視項目	3	監視項目	3	監視項目	3	監視項目	—	
4	監視項目	4	監視項目	4	監視項目	4	監視項目	—	
5	監視項目	5	監視項目	5	監視項目	5	監視項目	—	
6	監視項目	6	監視項目	6	監視項目	6	監視項目	—	
7	監視項目	7	監視項目	7	監視項目	7	監視項目	—	
8	監視項目	8	監視項目	8	監視項目	8	監視項目	—	
9	監視項目	9	監視項目	9	監視項目	9	監視項目	—	
10	監視項目	10	監視項目	10	監視項目	10	監視項目	—	

女川2号炉の監視項目番号は、女川2号炉の監視項目番号と一致する。

相違理由欄は、相違理由が記載されている項目についてのみ記載してください。

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (格納容器内の作業員を退避させる手順等)

項目	主要システム		監視システム		測定項目	付帯システム		評価
	計器数 (計器/FAM)	監視機能 監視機能 監視機能	計器数 (計器/FAM)	監視機能 監視機能 監視機能		計器数 (計器/FAM)	監視機能 監視機能 監視機能	
格納容器内の作業員を退避させる手順	冷却材圧力監視計	20	1	—	—	冷却材圧力監視計	4	1
	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	3	0	—	—	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	4	4
	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	2	0	—	—	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	3	3

量・寸法でのモニタリングの設置の設計数
 MLC、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等 (格納容器内の作業員を退避させる手順等)

項目	主要システム		監視システム		測定項目	付帯システム		評価
	計器数 (計器/FAM)	監視機能 監視機能 監視機能	計器数 (計器/FAM)	監視機能 監視機能 監視機能		計器数 (計器/FAM)	監視機能 監視機能 監視機能	
格納容器内の作業員を退避させる手順	冷却材圧力監視計	20	1	—	—	冷却材圧力監視計	4	1
	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	3	0	—	—	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	4	4
	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	2	0	—	—	原子炉格納容器圧力監視計 (ACRT)	3	3

量・寸法でのモニタリングの設置の設計数
 MLC、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3 / 4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: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>1.4 原子炉の燃料棒ピッチング状況監視時に発電用原子炉及び原子炉停止のこの手順等 運転停止中の場合（炉内温度監視器の作動時）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置の信頼性</th> <th colspan="2">監視装置の保守</th> <th colspan="2">監視装置の点検</th> <th colspan="2">監視装置の修理</th> <th colspan="2">監視装置の交換</th> <th colspan="2">監視装置の廃棄</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>燃料棒ピッチング監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 1.4 原子炉の燃料棒ピッチング監視時に発電用原子炉及び原子炉停止のこの手順等 運転停止中の場合（炉内温度監視器の作動時）</p> <p style="font-size: x-small;">※ 1.4 原子炉の燃料棒ピッチング監視時に発電用原子炉及び原子炉停止のこの手順等 運転停止中の場合（炉内温度監視器の作動時）</p> </div>	項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の信頼性		監視装置の保守		監視装置の点検		監視装置の修理		監視装置の交換		監視装置の廃棄		項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	
項目	監視項目			監視手段		監視装置		監視装置の信頼性		監視装置の保守		監視装置の点検		監視装置の修理		監視装置の交換		監視装置の廃棄																																																																																																																																																																																																															
	項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																																																																																																																																																																															
燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															
	燃料棒ピッチング監視	燃料棒ピッチング監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視																																																																																																																																																																																																															

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	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;">重大事故等対応処に係る監視事項</p> <p>1.4 原子炉の燃料圧力(ワンダ)低圧時に発電機周子炉を停止することのしるし等 運転停止のしるし(停止)と監視表示のしるし等)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> <tr> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> <td>燃料圧力監視</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 1.4 燃料圧力監視(ワンダ)低圧時に発電機周子炉を停止することのしるし等 運転停止のしるし(停止)と監視表示のしるし等)</p>	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	
項目	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目																																																																																																																																																																						
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目																																																																																																																																																																						
燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						
	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視	燃料圧力監視																																																																																																																																																																						

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

L5 最終ヒートシグナルへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン若機燃焼失火時の手順等

大飯発電所3/4号炉

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目 最終ヒートシグナルへ熱を輸送するための手順等 フロントライン若機燃焼失火時の手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※：L5最終ヒートシグナルの監視事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.5 最終ヒートシグナルへ熱を輸送するための手順等

女川原子力発電所2号炉

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目 最終ヒートシグナルへ熱を輸送するための手順等 フロントライン若機燃焼失火時の手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

重大事故等対処に係る監視事項

L5 最終ヒートシグナルへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン若機燃焼失火時の手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目 最終ヒートシグナルへ熱を輸送するための手順等 フロントライン若機燃焼失火時の手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

【L5】の欄については、目的の異なる機器を併せて監視項目とする。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※サテライトCOV-1の稼働台数
 AB、C、D、MAX-1台稼働

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

【 】：相違については、相違箇所の記載欄を参照してご確認ください。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

大飯発電所3/4号炉

項目	主要パラメータ			監視パラメータ			監視理由	名称	監視手段	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違
	名称	監視手段	監視手段の相違	監視手段	監視手段の相違	監視手段の相違							
炉内温度監視 （炉内温度監視装置）	炉内温度監視装置	3	0	④	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置
	炉内温度監視装置	3	0	④	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置
炉内圧力監視 （炉内圧力監視装置）	炉内圧力監視装置	2	0	④	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置
	炉内圧力監視装置	2	0	④	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置
炉内水位監視 （炉内水位監視装置）	炉内水位監視装置	15	1	④	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置
	炉内水位監視装置	15	1	④	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置

※、サブグループの計装の相違
 AB, C, D: 監視グループの相違

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等

項目	監視手段	監視手段の相違			監視理由	名称	監視手段	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違
		監視手段	監視手段の相違	監視手段の相違									
炉内温度監視 （炉内温度監視装置）	炉内温度監視装置	2	2	0	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置
	炉内温度監視装置	2	2	0	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置
炉内圧力監視 （炉内圧力監視装置）	炉内圧力監視装置	0	0	0	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置
	炉内圧力監視装置	0	0	0	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置
炉内水位監視 （炉内水位監視装置）	炉内水位監視装置	11	11	0	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置
	炉内水位監視装置	11	11	0	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視手段	監視手段の相違			監視理由	名称	監視手段	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違	監視手段の相違
		監視手段	監視手段の相違	監視手段の相違									
炉内温度監視 （炉内温度監視装置）	炉内温度監視装置	0	0	0	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置
	炉内温度監視装置	0	0	0	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置	炉内温度監視装置
炉内圧力監視 （炉内圧力監視装置）	炉内圧力監視装置	0	0	0	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置
	炉内圧力監視装置	0	0	0	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置	炉内圧力監視装置
炉内水位監視 （炉内水位監視装置）	炉内水位監視装置	0	0	0	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置
	炉内水位監視装置	0	0	0	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置	炉内水位監視装置

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン若しくは表の相違

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン若しくは表の相違

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系統喪失時の手順等

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※、C、D、E、Fの項目は省略

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系統喪失時の手順等

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※、C、D、E、Fの項目は省略

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視プログラム		主要プログラム		監視プログラム		詳細
	種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	
監視項目 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 フロントライン系機能喪失時の手順等	監視項目	100	監視項目	10	監視項目	60	監視項目
	監視項目	100	監視項目	6	監視項目	60	監視項目
	監視項目	100	監視項目	6	監視項目	60	監視項目
	監視項目	100	監視項目	6	監視項目	60	監視項目

※ M/D/A/M：プログラムの種別
 M：監視、D：警報、A：警報、M：警報

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等

項目	種別	監視プログラム		監視プログラム		詳細
		種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	
監視項目 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 フロントライン系機能喪失時の手順等	監視項目	100	10	100	60	監視項目
	監視項目	100	6	100	60	監視項目
	監視項目	100	6	100	60	監視項目
	監視項目	100	6	100	60	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	種別	監視プログラム		監視プログラム		詳細
		種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	種別 (M/D/A/M)	周期 (分)	
監視項目 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 フロントライン系機能喪失時の手順等	監視項目	100	10	100	60	監視項目
	監視項目	100	6	100	60	監視項目
	監視項目	100	6	100	60	監視項目
	監視項目	100	6	100	60	監視項目

【注】相違については、監視項目が重複する箇所を省略して記載している。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
フロントライン系機能喪失時の手順等

対応事項	項目	主要なパラメータ				監視パラメータ		代用パラメータ		評価
		名称 (1)監視パラメータ	SBO形番 A、Dに適用 型番は同一に記 載	監視パラメータ 分類	測定種別	名称 (2)代用パラメータ	SBO形番 A、Dに適用 型番は同一に記 載			
冷却水供給系 の監視	原子炉冷却回路 の圧力監視	3	3	0	—	—	原子炉冷却回路の 圧力監視計 (CRT)	原子炉冷却回路の 圧力監視計 (CRT)	4	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	—	原子炉冷却回路の 流量監視計 (CRT)	原子炉冷却回路の 流量監視計 (CRT)	2	2
冷却水供給系 の監視	原子炉冷却回路の 温度監視	1	1	1	—	—	原子炉冷却回路の 温度監視計 (CRT)	原子炉冷却回路の 温度監視計 (CRT)	4	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	1	1	1	—	—	原子炉冷却回路の 流量監視計 (CRT)	原子炉冷却回路の 流量監視計 (CRT)	4	4

全ページで冷却水の流量の計装
A、B、C、Dは監視パラメータの位置

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等

項目	名称	監視パラメータ		代用パラメータ		評価
		監視パラメータ	代用パラメータ	監視パラメータ	代用パラメータ	
冷却水供給系 の監視	原子炉冷却回路の 圧力監視	3	3	0	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	2
	原子炉冷却回路の 温度監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 圧力監視	3	3	0	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	2
	原子炉冷却回路の 温度監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 圧力監視	3	3	0	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	2

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	名称	監視パラメータ		代用パラメータ		評価
		監視パラメータ	代用パラメータ	監視パラメータ	代用パラメータ	
冷却水供給系 の監視	原子炉冷却回路の 圧力監視	3	3	0	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	2
	原子炉冷却回路の 温度監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 圧力監視	3	3	0	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	2
	原子炉冷却回路の 温度監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	1	1	1	—	4
	原子炉冷却回路の 圧力監視	3	3	0	—	4
	原子炉冷却回路の 流量監視	—	—	—	—	2

比較対象とならない記載内容

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終トリプンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系設備時の手順等

項目	監視項目			監視項目			監視項目			備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視事項 （注）監視事項は、監視項目を参照して記載する。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※ 監視項目は、監視項目を参照して記載する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終トリプンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系設備時の手順等

項目	監視項目			監視項目			監視項目			備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視事項 （注）監視事項は、監視項目を参照して記載する。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※ 監視項目は、監視項目を参照して記載する。

※ 監視項目は、監視項目を参照して記載する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終ヒーティングへ熱を輸送するための手順等
 中ボート系故障時の手順等

階層	項目	主要システム		監視システム		監視システム		監視システム		詳細
		名称 (POT/DAI)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)		
監視	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
監視	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
監視	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0

※、POT/DAIは監視項目の名称
 A、B、Cは、規格の名称

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終ヒーティングへ熱を輸送するための手順等
 フロントライン系故障時の手順等

階層	項目	主要システム		監視システム		監視システム		監視システム		詳細
		名称 (POT/DAI)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)	規格 (B)		
監視	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
監視	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0
	最終加熱器出口温度監視	000	0	0	0	0	0	0	0	0

【 】の欄については、両発電所の監視項目が異なるため記載していません。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系故障時の手順等

項目	監視項目		異常発生時の対応		異常発生時の対応		備考
	名称	監視項目	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	
最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等	圧力	圧力	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	
	温度	温度	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	
	流量	流量	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	

注：本表は、最終ヒートシンクへの熱を輸送するための手順等に関する監視事項を示している。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系故障時の手順等

項目	監視項目		異常発生時の対応		異常発生時の対応		備考
	名称	監視項目	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	
最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等	圧力	圧力	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	
	温度	温度	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	
	流量	流量	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	異常発生時の対応	

注：本表は、最終ヒートシンクへの熱を輸送するための手順等に関する監視事項を示している。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系設備時の手順等

大飯発電所3/4号炉

項目	対応手順	主要システム			監視システム			評価
		名称	規模 (MW/台数)	設置場所	名称	規模 (MW/台数)	設置場所	
監視系設備 監視用電源 監視用通信機 監視用制御盤 監視用ケーブル	4-3号炉A、B、C炉心出口温度監視装置	0	0	—	—	—	—	—
	炉心出口温度監視装置	3	0	—	—	—	4	4
	炉心出口温度監視装置	2	0	—	—	—	2	2
	炉心出口温度監視装置	2	0	—	—	—	3	3
	炉心出口温度監視装置	4(0)	0	—	—	—	0(0)	0(0)
	炉心出口温度監視装置	4(0)	0	—	—	—	1	0
	炉心出口温度監視装置	4(0)	0	—	—	—	4(0)	0
	炉心出口温度監視装置	—	—	—	—	—	1	0

主予でC/Dグループの計装の合計数
 A/B、C/D:当該グループの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系設備時の手順等

項目	対応手順	主要システム			監視システム			評価
		名称	規模 (MW/台数)	設置場所	名称	規模 (MW/台数)	設置場所	
監視系設備 監視用電源 監視用通信機 監視用制御盤 監視用ケーブル	4-3号炉A、B、C炉心出口温度監視装置	0	0	—	—	—	—	—
	炉心出口温度監視装置	3	0	—	—	—	4	4
	炉心出口温度監視装置	2	0	—	—	—	2	2
	炉心出口温度監視装置	2	0	—	—	—	3	3
	炉心出口温度監視装置	4(0)	0	—	—	—	0(0)	0(0)
	炉心出口温度監視装置	4(0)	0	—	—	—	1	0
	炉心出口温度監視装置	4(0)	0	—	—	—	4(0)	0
	炉心出口温度監視装置	—	—	—	—	—	1	0

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系故障時の手順等

監視事項	項目	監視のウオッチ				監視理由	内警のウオッチ				評価
		名称 ()内はFASAM	機能 A、B、Cの項目 監視の優先順位	監視のウオッチ 分類	原因		名称 ()内はFASAM	機能 A、B、Cの項目 監視の優先順位	原因	監視のウオッチ 分類	
送水ポンプ停止した際のヒートシンクへの熱輸送	前記基本仕様書	送水ポンプ停止監視	1000	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	2 (B、C)	—
		送水ポンプ停止監視	400	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	4 (B)	—
送水ポンプ停止した際のヒートシンクへの熱輸送	前記基本仕様書	送水ポンプ停止監視	400	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	4 (B)	—
送水ポンプ停止した際のヒートシンクへの熱輸送	前記基本仕様書	送水ポンプ停止監視	400	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	4 (B)	—

表 1.5-2でのループの計装の仕様書
 A(B、C、D)内警のウオッチの計装表

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等
 サポート系故障時の手順等

監視事項	項目	監視のウオッチ				監視理由	内警のウオッチ				評価
		名称 ()内はFASAM	機能 A、B、Cの項目 監視の優先順位	監視のウオッチ 分類	原因		名称 ()内はFASAM	機能 A、B、Cの項目 監視の優先順位	原因	監視のウオッチ 分類	
送水ポンプ停止した際のヒートシンクへの熱輸送	前記基本仕様書	送水ポンプ停止監視	1000	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	2 (B、C)	—
		送水ポンプ停止監視	400	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	4 (B)	—
送水ポンプ停止した際のヒートシンクへの熱輸送	前記基本仕様書	送水ポンプ停止監視	400	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	4 (B)	—
送水ポンプ停止した際のヒートシンクへの熱輸送	前記基本仕様書	送水ポンプ停止監視	400	—	—	送水ポンプ停止監視	4 (B)	4 (B)	4 (B)	4 (B)	—

「—」が欄については、他館との相違が確認できず記載を行いません。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.5 最終トレンドグラフデータを転送するための手順等
 中ボート系故障時の手順等

大飯発電所3/4号炉

監視項目	監視内容		監視手段		監視装置		監視装置		監視装置
	監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送

女川原子力発電所2号炉

監視項目	監視内容		監視手段		監視装置		監視装置		監視装置
	監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送

泊発電所3号炉

重大事故等対応に係る監視事項

監視項目	監視内容		監視手段		監視装置		監視装置		監視装置
	監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送	最終トレンドグラフデータの転送

相違理由

相違理由
相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.15 最終セーレンターシメント搬出終了後、下記の計装等 平均10分間監視する手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 監視項目は、監視項目の欄に記載されている項目に限ります。</p> </div>	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	<p>相違理由</p>
項目	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目																																								
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																									
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																								

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

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																
		<p style="text-align: center;">重大事故等対応処に係る監視事項</p> <p>1.15 最終ヒートシフト時の熱伝導低下するための手順等 中ボート系機能喪失時の手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>大飯発電所3号炉 (参照先)</th> <th>女川原子力発電所2号炉 (参照先)</th> <th>泊発電所3号炉 (参照先)</th> <th>相違</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>監視項目</td> <td>中ボート系機能喪失時の監視項目</td> <td>中ボート系機能喪失時の監視項目</td> <td>中ボート系機能喪失時の監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視内容</td> <td>監視内容</td> <td>監視内容</td> <td>監視内容</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の名称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の仕様</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作原理</td> <td>監視装置の動作原理</td> <td>監視装置の動作原理</td> <td>監視装置の動作原理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作モード</td> <td>監視装置の動作モード</td> <td>監視装置の動作モード</td> <td>監視装置の動作モード</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作条件</td> <td>監視装置の動作条件</td> <td>監視装置の動作条件</td> <td>監視装置の動作条件</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作時間</td> <td>監視装置の動作時間</td> <td>監視装置の動作時間</td> <td>監視装置の動作時間</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作精度</td> <td>監視装置の動作精度</td> <td>監視装置の動作精度</td> <td>監視装置の動作精度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作信頼性</td> <td>監視装置の動作信頼性</td> <td>監視装置の動作信頼性</td> <td>監視装置の動作信頼性</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作保守</td> <td>監視装置の動作保守</td> <td>監視装置の動作保守</td> <td>監視装置の動作保守</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作点検</td> <td>監視装置の動作点検</td> <td>監視装置の動作点検</td> <td>監視装置の動作点検</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作記録</td> <td>監視装置の動作記録</td> <td>監視装置の動作記録</td> <td>監視装置の動作記録</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作報告</td> <td>監視装置の動作報告</td> <td>監視装置の動作報告</td> <td>監視装置の動作報告</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作異常</td> <td>監視装置の動作異常</td> <td>監視装置の動作異常</td> <td>監視装置の動作異常</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作故障</td> <td>監視装置の動作故障</td> <td>監視装置の動作故障</td> <td>監視装置の動作故障</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作修理</td> <td>監視装置の動作修理</td> <td>監視装置の動作修理</td> <td>監視装置の動作修理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止</td> <td>監視装置の動作廃止</td> <td>監視装置の動作廃止</td> <td>監視装置の動作廃止</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止理由</td> <td>監視装置の動作廃止理由</td> <td>監視装置の動作廃止理由</td> <td>監視装置の動作廃止理由</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止時期</td> <td>監視装置の動作廃止時期</td> <td>監視装置の動作廃止時期</td> <td>監視装置の動作廃止時期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止方法</td> <td>監視装置の動作廃止方法</td> <td>監視装置の動作廃止方法</td> <td>監視装置の動作廃止方法</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止確認</td> <td>監視装置の動作廃止確認</td> <td>監視装置の動作廃止確認</td> <td>監視装置の動作廃止確認</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止記録</td> <td>監視装置の動作廃止記録</td> <td>監視装置の動作廃止記録</td> <td>監視装置の動作廃止記録</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止報告</td> <td>監視装置の動作廃止報告</td> <td>監視装置の動作廃止報告</td> <td>監視装置の動作廃止報告</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止異常</td> <td>監視装置の動作廃止異常</td> <td>監視装置の動作廃止異常</td> <td>監視装置の動作廃止異常</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止故障</td> <td>監視装置の動作廃止故障</td> <td>監視装置の動作廃止故障</td> <td>監視装置の動作廃止故障</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止修理</td> <td>監視装置の動作廃止修理</td> <td>監視装置の動作廃止修理</td> <td>監視装置の動作廃止修理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置の動作廃止廃止</td> <td>監視装置の動作廃止廃止</td> <td>監視装置の動作廃止廃止</td> <td>監視装置の動作廃止廃止</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	大飯発電所3号炉 (参照先)	女川原子力発電所2号炉 (参照先)	泊発電所3号炉 (参照先)	相違	監視項目	中ボート系機能喪失時の監視項目	中ボート系機能喪失時の監視項目	中ボート系機能喪失時の監視項目		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段		監視内容	監視内容	監視内容	監視内容		監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		監視装置の名称	監視装置の名称	監視装置の名称	監視装置の名称		監視装置の仕様	監視装置の仕様	監視装置の仕様	監視装置の仕様		監視装置の設置場所	監視装置の設置場所	監視装置の設置場所	監視装置の設置場所		監視装置の動作原理	監視装置の動作原理	監視装置の動作原理	監視装置の動作原理		監視装置の動作モード	監視装置の動作モード	監視装置の動作モード	監視装置の動作モード		監視装置の動作条件	監視装置の動作条件	監視装置の動作条件	監視装置の動作条件		監視装置の動作時間	監視装置の動作時間	監視装置の動作時間	監視装置の動作時間		監視装置の動作精度	監視装置の動作精度	監視装置の動作精度	監視装置の動作精度		監視装置の動作信頼性	監視装置の動作信頼性	監視装置の動作信頼性	監視装置の動作信頼性		監視装置の動作保守	監視装置の動作保守	監視装置の動作保守	監視装置の動作保守		監視装置の動作点検	監視装置の動作点検	監視装置の動作点検	監視装置の動作点検		監視装置の動作記録	監視装置の動作記録	監視装置の動作記録	監視装置の動作記録		監視装置の動作報告	監視装置の動作報告	監視装置の動作報告	監視装置の動作報告		監視装置の動作異常	監視装置の動作異常	監視装置の動作異常	監視装置の動作異常		監視装置の動作故障	監視装置の動作故障	監視装置の動作故障	監視装置の動作故障		監視装置の動作修理	監視装置の動作修理	監視装置の動作修理	監視装置の動作修理		監視装置の動作廃止	監視装置の動作廃止	監視装置の動作廃止	監視装置の動作廃止		監視装置の動作廃止理由	監視装置の動作廃止理由	監視装置の動作廃止理由	監視装置の動作廃止理由		監視装置の動作廃止時期	監視装置の動作廃止時期	監視装置の動作廃止時期	監視装置の動作廃止時期		監視装置の動作廃止方法	監視装置の動作廃止方法	監視装置の動作廃止方法	監視装置の動作廃止方法		監視装置の動作廃止確認	監視装置の動作廃止確認	監視装置の動作廃止確認	監視装置の動作廃止確認		監視装置の動作廃止記録	監視装置の動作廃止記録	監視装置の動作廃止記録	監視装置の動作廃止記録		監視装置の動作廃止報告	監視装置の動作廃止報告	監視装置の動作廃止報告	監視装置の動作廃止報告		監視装置の動作廃止異常	監視装置の動作廃止異常	監視装置の動作廃止異常	監視装置の動作廃止異常		監視装置の動作廃止故障	監視装置の動作廃止故障	監視装置の動作廃止故障	監視装置の動作廃止故障		監視装置の動作廃止修理	監視装置の動作廃止修理	監視装置の動作廃止修理	監視装置の動作廃止修理		監視装置の動作廃止廃止	監視装置の動作廃止廃止	監視装置の動作廃止廃止	監視装置の動作廃止廃止		
項目	大飯発電所3号炉 (参照先)	女川原子力発電所2号炉 (参照先)	泊発電所3号炉 (参照先)	相違																																																																																																																																																															
監視項目	中ボート系機能喪失時の監視項目	中ボート系機能喪失時の監視項目	中ボート系機能喪失時の監視項目																																																																																																																																																																
監視手段	監視手段	監視手段	監視手段																																																																																																																																																																
監視内容	監視内容	監視内容	監視内容																																																																																																																																																																
監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																																																																																																																																
監視装置の名称	監視装置の名称	監視装置の名称	監視装置の名称																																																																																																																																																																
監視装置の仕様	監視装置の仕様	監視装置の仕様	監視装置の仕様																																																																																																																																																																
監視装置の設置場所	監視装置の設置場所	監視装置の設置場所	監視装置の設置場所																																																																																																																																																																
監視装置の動作原理	監視装置の動作原理	監視装置の動作原理	監視装置の動作原理																																																																																																																																																																
監視装置の動作モード	監視装置の動作モード	監視装置の動作モード	監視装置の動作モード																																																																																																																																																																
監視装置の動作条件	監視装置の動作条件	監視装置の動作条件	監視装置の動作条件																																																																																																																																																																
監視装置の動作時間	監視装置の動作時間	監視装置の動作時間	監視装置の動作時間																																																																																																																																																																
監視装置の動作精度	監視装置の動作精度	監視装置の動作精度	監視装置の動作精度																																																																																																																																																																
監視装置の動作信頼性	監視装置の動作信頼性	監視装置の動作信頼性	監視装置の動作信頼性																																																																																																																																																																
監視装置の動作保守	監視装置の動作保守	監視装置の動作保守	監視装置の動作保守																																																																																																																																																																
監視装置の動作点検	監視装置の動作点検	監視装置の動作点検	監視装置の動作点検																																																																																																																																																																
監視装置の動作記録	監視装置の動作記録	監視装置の動作記録	監視装置の動作記録																																																																																																																																																																
監視装置の動作報告	監視装置の動作報告	監視装置の動作報告	監視装置の動作報告																																																																																																																																																																
監視装置の動作異常	監視装置の動作異常	監視装置の動作異常	監視装置の動作異常																																																																																																																																																																
監視装置の動作故障	監視装置の動作故障	監視装置の動作故障	監視装置の動作故障																																																																																																																																																																
監視装置の動作修理	監視装置の動作修理	監視装置の動作修理	監視装置の動作修理																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止	監視装置の動作廃止	監視装置の動作廃止	監視装置の動作廃止																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止理由	監視装置の動作廃止理由	監視装置の動作廃止理由	監視装置の動作廃止理由																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止時期	監視装置の動作廃止時期	監視装置の動作廃止時期	監視装置の動作廃止時期																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止方法	監視装置の動作廃止方法	監視装置の動作廃止方法	監視装置の動作廃止方法																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止確認	監視装置の動作廃止確認	監視装置の動作廃止確認	監視装置の動作廃止確認																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止記録	監視装置の動作廃止記録	監視装置の動作廃止記録	監視装置の動作廃止記録																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止報告	監視装置の動作廃止報告	監視装置の動作廃止報告	監視装置の動作廃止報告																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止異常	監視装置の動作廃止異常	監視装置の動作廃止異常	監視装置の動作廃止異常																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止故障	監視装置の動作廃止故障	監視装置の動作廃止故障	監視装置の動作廃止故障																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止修理	監視装置の動作廃止修理	監視装置の動作廃止修理	監視装置の動作廃止修理																																																																																																																																																																
監視装置の動作廃止廃止	監視装置の動作廃止廃止	監視装置の動作廃止廃止	監視装置の動作廃止廃止																																																																																																																																																																

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	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;">重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>1.5 最終ヒートレシクセル熱を輸送するための手順等 予備停止状態維持のための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">大阪発電所3 / 4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> <tr> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最終ヒートレシクセル熱を輸送するための手順等</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>予備停止状態維持のための手順等</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">○：適合、△：一部適合、×：適合しない、○△：一部適合、△×：一部適合しない、○×：一部適合しない</p>	項目	大阪発電所3 / 4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		設備	運用	設備	運用	設備	運用	最終ヒートレシクセル熱を輸送するための手順等	○	○	○	○	○	○	予備停止状態維持のための手順等	○	○	○	○	○	○	
項目	大阪発電所3 / 4号炉			女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉																								
	設備	運用	設備	運用	設備	運用																								
最終ヒートレシクセル熱を輸送するための手順等	○	○	○	○	○	○																								
予備停止状態維持のための手順等	○	○	○	○	○	○																								

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	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;">重大事故等対処に関する監視事項</p> <p>1.5 最終ドレインタンクへ排水輸送するための手順等 サポートボイラ運転時気圧の監視等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設備名称 (女川2号炉)</th> <th>設備名称 (泊3号炉)</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置 の名称</th> <th>監視装置 の型式</th> <th>監視装置 の設置場所</th> <th>監視装置 の設置時期</th> <th>監視装置 の設置場所</th> <th>監視装置 の設置時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1.5.1 最終ドレインタンクへ排水輸送するための手順等</td> <td>最終ドレインタンク</td> <td>最終ドレインタンク</td> <td>液面高</td> <td>監視</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> </tr> <tr> <td>最終ドレインタンク</td> <td>最終ドレインタンク</td> <td>液面高</td> <td>監視</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1.5.2 サポートボイラ運転時気圧の監視等</td> <td>サポートボイラ</td> <td>サポートボイラ</td> <td>気圧</td> <td>監視</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> </tr> <tr> <td>サポートボイラ</td> <td>サポートボイラ</td> <td>気圧</td> <td>監視</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※1.5.1の項目については、監視装置の設置時期を備考欄に記載する。</p>	項目	設備名称 (女川2号炉)	設備名称 (泊3号炉)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置 の名称	監視装置 の型式	監視装置 の設置場所	監視装置 の設置時期	監視装置 の設置場所	監視装置 の設置時期	1.5.1 最終ドレインタンクへ排水輸送するための手順等	最終ドレインタンク	最終ドレインタンク	液面高	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	最終ドレインタンク	最終ドレインタンク	液面高	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	1.5.2 サポートボイラ運転時気圧の監視等	サポートボイラ	サポートボイラ	気圧	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	サポートボイラ	サポートボイラ	気圧	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
項目	設備名称 (女川2号炉)	設備名称 (泊3号炉)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置 の名称	監視装置 の型式	監視装置 の設置場所	監視装置 の設置時期	監視装置 の設置場所	監視装置 の設置時期																																																		
1.5.1 最終ドレインタンクへ排水輸送するための手順等	最終ドレインタンク	最終ドレインタンク	液面高	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																		
	最終ドレインタンク	最終ドレインタンク	液面高	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																		
1.5.2 サポートボイラ運転時気圧の監視等	サポートボイラ	サポートボイラ	気圧	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																		
	サポートボイラ	サポートボイラ	気圧	監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																		

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	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;">重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>1.5 事故時にシステム一時的に停止するたための手順等 予備二重化監視装置の作動等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>項目名</th> <th>項目内容</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 監視項目の設置時期は、監視項目の設置時期に準じて記載する。</p>	項目	項目名	項目内容	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
項目	項目名	項目内容	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期																																																																																																																			
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

フロントパネル格納容器の手順等（炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目						
監視事項 1. 格納容器内冷却水の循環 2. 格納容器内冷却水の温度 3. 格納容器内冷却水の流量 4. 格納容器内冷却水の圧力	格納容器内冷却水の循環	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目						
監視事項 1. 格納容器内冷却水の循環 2. 格納容器内冷却水の温度 3. 格納容器内冷却水の流量 4. 格納容器内冷却水の圧力	格納容器内冷却水の循環	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

フロントパネル格納容器の手順等（炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目						
監視事項 1. 格納容器内冷却水の循環 2. 格納容器内冷却水の温度 3. 格納容器内冷却水の流量 4. 格納容器内冷却水の圧力	格納容器内冷却水の循環	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	格納容器内冷却水の圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

「」の欄については、目的の異なる機器を併用して対応している。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等(炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	検出手段	異常アラーム		異常アラーム		監視対象	監視手段	監視アラーム	監視アラーム	監視アラーム	監視アラーム
		異常	異常	異常	異常						
代 表 的 な ス テ ィ	炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常

注：①～④は、BWR固有の設備

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	監視手段	異常アラーム		異常アラーム		監視対象	監視手段	監視アラーム	監視アラーム	監視アラーム	監視アラーム
		異常	異常	異常	異常						
代 表 的 な ス テ ィ	炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等(炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	監視手段	異常アラーム		異常アラーム		監視対象	監視手段	監視アラーム	監視アラーム	監視アラーム	監視アラーム
		異常	異常	異常	異常						
代 表 的 な ス テ ィ	炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常
		炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常	異常

注：①～④は、BWR固有の設備

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等（炉心の素しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）
 フロントライン系故障時の手順等（炉心の素しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

項目	内容	主要システム		監視システム		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置															
監視事項	監視項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任

※、BWR固有の設備
 ※、BWR固有の設備

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	内容	主要システム		監視システム		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置															
監視事項	監視項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（炉心の素しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

項目	内容	主要システム		監視システム		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置															
監視事項	監視項目	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任
		監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視項目	監視手段	監視装置	監視位置	監視時間	監視対象	監視内容	監視単位	監視周期	監視回数	監視結果	監視履歴	監視記録	監視担当者	監視責任

※、BWR固有の設備
 ※、BWR固有の設備

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

フロントライン系故障時の手順等（炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

項目	名称	監視のしやすさ		監視のしやすさ	監視のしやすさ	監視のしやすさ	代用システム		評価
		監視項目	監視項目				監視項目	監視項目	
監視項目 監視項目 監視項目	原子炉格納容器内の冷却等のための手順等	1	1	0	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	名称	監視のしやすさ		監視のしやすさ	監視のしやすさ	監視のしやすさ	代用システム		評価
		監視項目	監視項目				監視項目	監視項目	
監視項目 監視項目 監視項目	原子炉格納容器内の冷却等のための手順等	1	1	0	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	名称	監視のしやすさ		監視のしやすさ	監視のしやすさ	監視のしやすさ	代用システム		評価
		監視項目	監視項目				監視項目	監視項目	
監視項目 監視項目 監視項目	原子炉格納容器内の冷却等のための手順等	1	1	0	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—
	監視項目	1	1	1	—	—	監視項目	監視項目	—

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系統降時の手順等(炉心の粗い傾倒防止のための格納容器内冷却の手順等)

対応種別	項目	主要システム			監視システム			監視内容			評価
		種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)	種別 (P/N/T/A/M)		
計装	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	○
		格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	○
作	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	○
		格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	○

※、P/N/T/A/Mは、P:保護、N:監視、T:警報、A:警報、M:警報

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	内容	女川2号炉		泊3号炉	
		項目	内容	項目	内容
格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却
		格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却
作	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却
		格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系統降時の手順等(炉心の粗い傾倒防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	内容	女川2号炉		泊3号炉	
		項目	内容	項目	内容
格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却
		格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却
作	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却
		格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却	格納容器内冷却

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

アラートライン系設備の監視等（炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

監視項目	単位	監視方式		監視機能	監視方式		監視機能	監視機能	監視機能
		アラートAM	アラートAM		アラートAM	アラートAM			
格納容器内冷却水の監視等 （炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）	格納容器内冷却水の監視	1	1	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	1	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	2	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	3	1	1	1	1	1	1

※「アラートライン」は、アラートライン系設備の監視等（炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

監視項目	単位	監視方式		監視機能	監視方式		監視機能	監視機能	監視機能
		アラートAM	アラートAM		アラートAM	アラートAM			
格納容器内冷却水の監視等 （炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）	格納容器内冷却水の監視	1	1	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	1	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	2	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	3	1	1	1	1	1	1

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 アラートライン系設備の監視等（炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

監視項目	単位	監視方式		監視機能	監視方式		監視機能	監視機能	監視機能
		アラートAM	アラートAM		アラートAM	アラートAM			
格納容器内冷却水の監視等 （炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）	格納容器内冷却水の監視	1	1	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	1	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	2	1	1	1	1	1	1
	格納容器内冷却水の監視	200	3	1	1	1	1	1	1

※「アラートライン」は、アラートライン系設備の監視等（炉心の乳い損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	主要パラメータ				次要パラメータ				詳細			
	名称	単位	A、D時監視 電報伝達機	監視パラメータ 分類	名称	単位	監視パラメータ 分類	主要パラメータ				
								機能 (内分AM)		警報 (内分AM)		
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	2	0	—	格納容器内冷却装置	—	—	格納容器内冷却装置	4.0	4	1	—
	格納容器内冷却装置	2	0	—	格納容器内冷却装置	—	—	格納容器内冷却装置	2.0	2	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	4	1	—	格納容器内冷却装置	—	—	格納容器内冷却装置	1	1	1	—
	格納容器内冷却装置	4	1	—	格納容器内冷却装置	—	—	格納容器内冷却装置	2.0	2	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	1	1	—	格納容器内冷却装置	—	—	格納容器内冷却装置	4.0	4	1	—
	格納容器内冷却装置	1	1	—	格納容器内冷却装置	—	—	格納容器内冷却装置	2.0	2	1	—

※A-D時でのモニタリングの監視の合計数
 A,B,C,D:当該モニタリングの数

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	主要パラメータ				次要パラメータ				詳細			
	名称	単位	A、D時監視 電報伝達機	監視パラメータ 分類	名称	単位	監視パラメータ 分類	機能 (内分AM)				
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	1	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
	格納容器内冷却装置	1	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	11	11	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
	格納容器内冷却装置	4	4	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	2	1	1	0	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
	格納容器内冷却装置	2	1	1	0	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	2	0	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—
	格納容器内冷却装置	2	0	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	主要パラメータ				次要パラメータ				詳細				
	名称	単位	A、D時監視 電報伝達機	監視パラメータ 分類	名称	単位	監視パラメータ 分類	機能 (内分AM)					
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	4	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	4.0	4	1	—
	格納容器内冷却装置	4	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	2.0	2	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	1	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	1.0	1	1	—
	格納容器内冷却装置	1	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	2.0	2	1	—
格納容器内冷却装置	格納容器内冷却装置	1	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	4.0	4	1	—
	格納容器内冷却装置	1	1	0	—	—	—	—	格納容器内冷却装置	2.0	2	1	—

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン事故時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	主要パラメータ			監視のメータ			項目
	名称 (計装PAM)	数値 A、D/F説明 電圧の値に依る	単位	名称 A、D/F説明 電圧の値に依る	数値 (計装PAM)	単位	
格納容器内冷却 システム	格納容器内冷却 ポンプ	2	0	①	42	4	格納容器内冷却 ポンプ
	格納容器内冷却 ポンプ	42	1	①	20	2	格納容器内冷却 ポンプ
格納容器内冷却 ポンプ	格納容器内冷却 ポンプ	1	1	①	42	4	格納容器内冷却 ポンプ
	格納容器内冷却 ポンプ	42	1	①	20	2	格納容器内冷却 ポンプ

全：すべてのループの計装の数値
 NB、C、Dは当群からの計装数値

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要パラメータ			監視のメータ			項目
	名称 (計装PAM)	数値 A、D/F説明 電圧の値に依る	単位	名称 A、D/F説明 電圧の値に依る	数値 (計装PAM)	単位	
格納容器内冷却 システム	格納容器内冷却 ポンプ	2	0	①	42	4	格納容器内冷却 ポンプ
	格納容器内冷却 ポンプ	42	1	①	20	2	格納容器内冷却 ポンプ
格納容器内冷却 ポンプ	格納容器内冷却 ポンプ	1	1	①	42	4	格納容器内冷却 ポンプ
	格納容器内冷却 ポンプ	42	1	①	20	2	格納容器内冷却 ポンプ

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン事故時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	主要パラメータ			監視のメータ			項目
	名称 (計装PAM)	数値 A、D/F説明 電圧の値に依る	単位	名称 A、D/F説明 電圧の値に依る	数値 (計装PAM)	単位	
格納容器内冷却 システム	格納容器内冷却 ポンプ	2	0	①	42	4	格納容器内冷却 ポンプ
	格納容器内冷却 ポンプ	42	1	①	20	2	格納容器内冷却 ポンプ
格納容器内冷却 ポンプ	格納容器内冷却 ポンプ	1	1	①	42	4	格納容器内冷却 ポンプ
	格納容器内冷却 ポンプ	42	1	①	20	2	格納容器内冷却 ポンプ

「」の欄については、目的機能が異なるため記載を省略して行います。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロンライン系統破損時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）
	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）		
注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）

※、F、C、D、注量（MTR）の注量

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）
	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）		
注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロンライン系統破損時の手順等（注量（MTR）の注量）

項目	注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）		注量（MTR）
	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）		
注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）	注量（MTR）

【注】この欄については、既述の注量（MTR）の注量（MTR）にて注量（MTR）

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	主要のシグナル				監視のシグナル 分類	理由	代替のシグナル				評価
	名称	個数 (内はDAM)	SHOR電				名称	個数 (内はTAM)	SHOR電		
			直接	A、D計採用 電圧の確保					直接	A、D計採用 電圧の確保	
格納容器内の冷却 のための監視 事項	人間検知装置スレイ 保護計	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	人間検知装置スレイ 保護計	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
格納容器内の冷却 のための監視 事項	No. 28水タンク本 体計 (CRT)	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—

主としてこのシグナルの計装の台数
 NB、C、Dは当機からシグナル

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	主要のシグナル				監視のシグナル 分類	理由	代替のシグナル				評価
	名称	個数 (内はDAM)	直接	A、D計採用 電圧の確保			名称	個数 (内はTAM)	直接	A、D計採用 電圧の確保	
格納容器内の冷却 のための監視 事項	人間検知装置スレイ 保護計	1	1	0	①	—	—	—	—	—	—
	人間検知装置スレイ 保護計	1	1	1	①	—	—	—	—	—	—
格納容器内の冷却 のための監視 事項	No. 28水タンク本 体計 (CRT)	1	0	0	①	—	—	—	—	—	—
	No. 28水タンク本 体計 (CRT)	1	0	0	①	—	—	—	—	—	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	主要のシグナル				監視のシグナル 分類	理由	代替のシグナル				評価
	名称	個数 (内はDAM)	直接	A、D計採用 電圧の確保			名称	個数 (内はTAM)	直接	A、D計採用 電圧の確保	
格納容器内の冷却 のための監視 事項	人間検知装置スレイ 保護計	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	人間検知装置スレイ 保護計	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
格納容器内の冷却 のための監視 事項	No. 28水タンク本 体計 (CRT)	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
	No. 28水タンク本 体計 (CRT)	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目
計装	格納容器内冷却監視	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量
	格納容器内冷却監視	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度
	格納容器内冷却監視	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力
	格納容器内冷却監視	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位
	格納容器内冷却監視	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH

※4号炉の監視項目は、本表とは異なる。

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目
計装	格納容器内冷却監視	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量
	格納容器内冷却監視	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度
	格納容器内冷却監視	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力
	格納容器内冷却監視	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位
	格納容器内冷却監視	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目
計装	格納容器内冷却監視	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量	1. 格納容器内冷却水の流量
	格納容器内冷却監視	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度	2. 格納容器内冷却水の温度
	格納容器内冷却監視	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力	3. 格納容器内冷却水の圧力
	格納容器内冷却監視	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位	4. 格納容器内冷却水の水位
	格納容器内冷却監視	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH	5. 格納容器内冷却水のpH

【注】この欄については、目的の異なる監視項目を併記して記載を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損と防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能
		監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	
監視項目	格納容器内冷却	1	1	①	—	1	0	0	0	0
	格納容器内冷却	2	2	②	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	3	3	—	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	4	4	—	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	5	5	—	—	0	4	1	0	0

表 1.6-1 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 表 1.6-2 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能
		監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	
監視項目	格納容器内冷却	1	1	①	—	1	0	0	0	0
	格納容器内冷却	2	2	②	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	3	3	—	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	4	4	—	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	5	5	—	—	0	4	1	0	0

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等（格納容器破損と防止するための格納容器内冷却の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視機能
		監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	
監視項目	格納容器内冷却	1	1	①	—	1	0	0	0	0
	格納容器内冷却	2	2	②	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	3	3	—	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	4	4	—	—	0	4	1	0	0
	格納容器内冷却	5	5	—	—	0	4	1	0	0

表 1.6-1 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 表 1.6-2 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等 (格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等)

対応手順	項目	主要のウレマーダ		監視のウレマーダ		付帯のウレマーダ		評価			
		名称	備数 (1)内はPAM	直設	SRO実装 A、D1取扱い 電圧の配、保	分類	名称		備数 (1)内はPAM	直設	SRO実装 A、D1取扱い 電圧の配、保
代 替 機 組 の 稼 働 ス タ レ イ	操 作	原子炉格納容器水 位計	1	1	0	①	燃料格納容器水位 水収計	4②	1	1	ケ-5②
							直水ポンプ水収計	2②	1	1	ケ-5②
							格納容器水位計	1	1	1	ケ-5②
							格納容器水位計	1	1	1	ケ-5②

本ページでのウレマーダの計装の台数
 A/B、C、D/Eは当該グループの台数

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		計装数	直設	計装数	直設	計装数	直設	
重大事故等対処時の監視事項 (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視)	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視	

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 フロントライン系故障時の手順等 (格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等)

項目	監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
		計装数	直設	計装数	直設	計装数	直設	
重大事故等対処時の監視事項 (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視) (燃料棒位置監視)	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
	燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視
燃料棒位置監視	1	1	1	1	1	1	燃料棒位置監視	

「---」の欄については、目的の監視項目が不明なため記載しない

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 S A基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サボート系統降時の手順等 (炉心の着しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

対応種別	項目	主系統 (SABOT)		格納容器内冷却 (SABOT)		格納容器内冷却 (SABOT)		格納容器内冷却 (SABOT)		評価
		設備	手順	設備	手順	設備	手順	設備	手順	
重大事故等 対応種別	炉心冷却水供給	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
	格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
	格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
	格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
	格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①

表 1.15-1 重大事故等対処に係る監視事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	女川2号炉		泊3号炉		相違理由
	設備	手順	設備	手順	
炉心冷却水供給	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

サボート系統降時の手順等 (炉心の着しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	女川2号炉		泊3号炉		相違理由
	設備	手順	設備	手順	
炉心冷却水供給	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①
格納容器内冷却	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	4-901A,B,C 4-902A,B,C	②	①

表 1.15-2 重大事故等対処に係る監視事項

この欄については、相違理由の欄に記載されている。

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 S A基準適合性 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系故障時の手順等(炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

対応事項	項目	主要パラメータ		監視パラメータ		判定理由	名称	監視パラメータ の分類	SIO対策		代用パラメータ		評価
		名称	単位	監視パラメータ の数	設置の優先度				名称	単位	監視パラメータ の数	設置の優先度	
代用監視パラメータ 監視項目 監視パラメータ	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	0	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	
代用監視パラメータ 監視項目 監視パラメータ	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	1	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	1	1	—	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	
代用監視パラメータ 監視項目 監視パラメータ	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	0	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	1	0	—	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	

※すべて0レベルの警報の発生
 NR、C、D)同様に0レベルの警報

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目	主要パラメータ		監視パラメータ		判定理由	名称	監視パラメータ の分類	SIO対策		代用パラメータ		評価
		名称	単位	監視パラメータ の数	設置の優先度				名称	単位	監視パラメータ の数	設置の優先度	
格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	0	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	
格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	1	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	1	1	—	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	
格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	0	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	1	0	—	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系故障時の手順等(炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	監視項目	主要パラメータ		監視パラメータ		判定理由	名称	監視パラメータ の分類	SIO対策		代用パラメータ		評価
		名称	単位	監視パラメータ の数	設置の優先度				名称	単位	監視パラメータ の数	設置の優先度	
格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	0	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	
格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	1	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	1	1	—	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	
格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	格納容器内の冷却等	1	0	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	—	
		格納容器内の冷却等	1	0	—	—	—	格納容器内の冷却等	420	4	1	—	

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系設備時の手順等(炉心の新しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	監視(1)炉内AM		監視(2)炉外AM		監視(3)炉内AM	監視(4)炉外AM	監視(5)炉内AM	監視(6)炉外AM	監視(7)炉内AM	監視(8)炉外AM	監視(9)炉内AM	監視(10)炉外AM
	名称	数値	名称	数値								
炉内温度	炉内温度(炉心)	1	炉内温度(炉心)	0	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420
	炉内温度(炉心)	1	炉内温度(炉心)	0	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420
炉外温度	炉外温度(炉心)	1	炉外温度(炉心)	0	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420
	炉外温度(炉心)	1	炉外温度(炉心)	0	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420
炉内圧力	炉内圧力(炉心)	1	炉内圧力(炉心)	0	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420
	炉内圧力(炉心)	1	炉内圧力(炉心)	0	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420
炉外圧力	炉外圧力(炉心)	1	炉外圧力(炉心)	0	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420
	炉外圧力(炉心)	1	炉外圧力(炉心)	0	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420

※ すべてベロメーター/ゲージの指示値

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	監視(1)炉内AM		監視(2)炉外AM		監視(3)炉内AM	監視(4)炉外AM	監視(5)炉内AM	監視(6)炉外AM	監視(7)炉内AM	監視(8)炉外AM	監視(9)炉内AM	監視(10)炉外AM
	名称	数値	名称	数値								
炉内温度	炉内温度(炉心)	1	炉内温度(炉心)	0	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420
	炉内温度(炉心)	1	炉内温度(炉心)	0	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420
炉外温度	炉外温度(炉心)	1	炉外温度(炉心)	0	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420
	炉外温度(炉心)	1	炉外温度(炉心)	0	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420
炉内圧力	炉内圧力(炉心)	1	炉内圧力(炉心)	0	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420
	炉内圧力(炉心)	1	炉内圧力(炉心)	0	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420
炉外圧力	炉外圧力(炉心)	1	炉外圧力(炉心)	0	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420
	炉外圧力(炉心)	1	炉外圧力(炉心)	0	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系設備時の手順等(炉心の新しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	監視(1)炉内AM		監視(2)炉外AM		監視(3)炉内AM	監視(4)炉外AM	監視(5)炉内AM	監視(6)炉外AM	監視(7)炉内AM	監視(8)炉外AM	監視(9)炉内AM	監視(10)炉外AM
	名称	数値	名称	数値								
炉内温度	炉内温度(炉心)	1	炉内温度(炉心)	0	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420
	炉内温度(炉心)	1	炉内温度(炉心)	0	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420	炉内温度(炉心)	420
炉外温度	炉外温度(炉心)	1	炉外温度(炉心)	0	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420
	炉外温度(炉心)	1	炉外温度(炉心)	0	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420	炉外温度(炉心)	420
炉内圧力	炉内圧力(炉心)	1	炉内圧力(炉心)	0	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420
	炉内圧力(炉心)	1	炉内圧力(炉心)	0	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420	炉内圧力(炉心)	420
炉外圧力	炉外圧力(炉心)	1	炉外圧力(炉心)	0	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420
	炉外圧力(炉心)	1	炉外圧力(炉心)	0	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420	炉外圧力(炉心)	420

※ すべてベロメーター/ゲージの指示値

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却剤のための手順等
 サボータ系冷却時の手順等（炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能		監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応

注：1. 監視機能の喪失とは、監視機能の喪失による監視機能の喪失を指す。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.6 原子炉格納容器内の冷却剤のための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能		監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却剤のための手順等
 サボータ系冷却時の手順等（炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能		監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置				
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応
監視項目	監視内容	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応

注：1. 監視機能の喪失とは、監視機能の喪失による監視機能の喪失を指す。

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系故障時の手順等 (炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

対応手順	項目	SBO影響		密度 (S/A) 劣化		監視理由	名称	単位 (単位/時間)	代用パラメータ		評価	
		前後	変化	前後	変化				単位 (単位/時間)	評価		
格納容器内冷却 手順 1. 格納容器内冷却 2. 格納容器内冷却 3. 格納容器内冷却 4. 格納容器内冷却 5. 格納容器内冷却 6. 格納容器内冷却 7. 格納容器内冷却 8. 格納容器内冷却 9. 格納容器内冷却 10. 格納容器内冷却 11. 格納容器内冷却 12. 格納容器内冷却 13. 格納容器内冷却 14. 格納容器内冷却 15. 格納容器内冷却 16. 格納容器内冷却 17. 格納容器内冷却 18. 格納容器内冷却 19. 格納容器内冷却 20. 格納容器内冷却 21. 格納容器内冷却 22. 格納容器内冷却 23. 格納容器内冷却 24. 格納容器内冷却 25. 格納容器内冷却 26. 格納容器内冷却 27. 格納容器内冷却 28. 格納容器内冷却 29. 格納容器内冷却 30. 格納容器内冷却 31. 格納容器内冷却 32. 格納容器内冷却 33. 格納容器内冷却 34. 格納容器内冷却 35. 格納容器内冷却 36. 格納容器内冷却 37. 格納容器内冷却 38. 格納容器内冷却 39. 格納容器内冷却 40. 格納容器内冷却 41. 格納容器内冷却 42. 格納容器内冷却 43. 格納容器内冷却 44. 格納容器内冷却 45. 格納容器内冷却 46. 格納容器内冷却 47. 格納容器内冷却 48. 格納容器内冷却 49. 格納容器内冷却 50. 格納容器内冷却 51. 格納容器内冷却 52. 格納容器内冷却 53. 格納容器内冷却 54. 格納容器内冷却 55. 格納容器内冷却 56. 格納容器内冷却 57. 格納容器内冷却 58. 格納容器内冷却 59. 格納容器内冷却 60. 格納容器内冷却 61. 格納容器内冷却 62. 格納容器内冷却 63. 格納容器内冷却 64. 格納容器内冷却 65. 格納容器内冷却 66. 格納容器内冷却 67. 格納容器内冷却 68. 格納容器内冷却 69. 格納容器内冷却 70. 格納容器内冷却 71. 格納容器内冷却 72. 格納容器内冷却 73. 格納容器内冷却 74. 格納容器内冷却 75. 格納容器内冷却 76. 格納容器内冷却 77. 格納容器内冷却 78. 格納容器内冷却 79. 格納容器内冷却 80. 格納容器内冷却 81. 格納容器内冷却 82. 格納容器内冷却 83. 格納容器内冷却 84. 格納容器内冷却 85. 格納容器内冷却 86. 格納容器内冷却 87. 格納容器内冷却 88. 格納容器内冷却 89. 格納容器内冷却 90. 格納容器内冷却 91. 格納容器内冷却 92. 格納容器内冷却 93. 格納容器内冷却 94. 格納容器内冷却 95. 格納容器内冷却 96. 格納容器内冷却 97. 格納容器内冷却 98. 格納容器内冷却 99. 格納容器内冷却 100. 格納容器内冷却	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	3	0	③	原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	4	4	4	—	
		原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	2	0	③	原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	3	3	3	—
		原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	6	6	③	原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	2	2	2	0

注: A, B, C, D: 形状シートの計装の適合性
 AB, C, D: 形状シートの計装の適合性

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	SBO影響		密度 (S/A) 劣化		監視理由	名称	単位 (単位/時間)	代用パラメータ		評価
	前後	変化	前後	変化				単位 (単位/時間)	評価	
原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	3	0	③		原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	4	4	—
原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	2	0	③		原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	3	3	—
原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	6	6	③		原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	2	2	0

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系故障時の手順等 (炉心の著しい損傷防止のための格納容器内冷却の手順等)

項目	SBO影響		密度 (S/A) 劣化		監視理由	名称	単位 (単位/時間)	代用パラメータ		評価
	前後	変化	前後	変化				単位 (単位/時間)	評価	
原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	3	0	③		原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	4	4	—
原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	2	0	③		原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	3	3	—
原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	6	6	③		原子炉格納容器内冷却圧力 の低下は、格納容器内冷却 水の供給が停止した状態 に陥る可能性がある。	原子炉格納容器内冷却 圧力表示計 (CIP)	MPa	2	2	0

【注】③に関しては、格納容器内の冷却水が停止した状態に陥る可能性がある。

相違理由

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

サポート系故障時の手順等 (格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等)

項目	名称	主要のワンメータ		監視のワンメータ		監視理由	名称	監視のワンメータ	監視のワンメータ	評価	
		名称	数値	名称	数値						名称
代替手順 ディーゼル・ポンプ 駆動装置の故障 監視装置の故障	格納容器内冷却システム	格納容器内冷却システム	1	0	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	4(2)	1	—	—	格納容器内冷却システム	2(2)	2	1	—
		格納容器内冷却システム	1	1	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	1	1	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	1	0	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—

注: 全行すべてのループの計装の適合性
 ABB, C, D) 5基ループの計装

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	名称	主要のワンメータ		監視のワンメータ		監視理由	名称	監視のワンメータ	監視のワンメータ	評価	
		名称	数値	名称	数値						名称
代替手順 ディーゼル・ポンプ 駆動装置の故障 監視装置の故障	格納容器内冷却システム	格納容器内冷却システム	1	0	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	4(2)	1	—	—	格納容器内冷却システム	2(2)	2	1	—
		格納容器内冷却システム	1	1	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	1	1	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	1	0	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

サポート系故障時の手順等 (格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等)

項目	名称	主要のワンメータ		監視のワンメータ		監視理由	名称	監視のワンメータ	監視のワンメータ	評価	
		名称	数値	名称	数値						名称
代替手順 ディーゼル・ポンプ 駆動装置の故障 監視装置の故障	格納容器内冷却システム	格納容器内冷却システム	1	0	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	4(2)	1	—	—	格納容器内冷却システム	2(2)	2	1	—
		格納容器内冷却システム	1	1	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	1	1	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—
		格納容器内冷却システム	1	0	—	—	格納容器内冷却システム	4(2)	4	1	—

【注】: 0の数値については、目的の機能が稼働している状態で監視を行う。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サボ一上事故時の手順等（格納容器冷却を防止するための格納容器内冷却の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視手段		監視手段		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段						
監視項目	監視項目1	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目2	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目3	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目4	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目5	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10

※：BWR固有の設備や対応手段あり

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視手段		監視手段		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段						
監視項目	監視項目1	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目2	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目3	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目4	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目5	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 アセントラインスロウダウン時の手順等（格納容器内冷却の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視手段		監視手段		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段						
監視項目	監視項目1	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目2	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目3	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目4	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10
	監視項目5	監視手段1	監視手段2	監視手段3	監視手段4	監視手段5	監視手段6	監視手段7	監視手段8	監視手段9	監視手段10

※：BWR固有の設備や対応手段あり

【この欄については、目的の欄の欄外に記入してください。】

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

項目	主制御室		監視室		制御室		評価
	名称	機能	名称	機能	名称	機能	
冷却系 A/B/C/D/E/F/G/H/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

サポート系故障時の手順等(格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等)

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視室		制御室		評価
	名称	機能	名称	機能	
冷却系 A/B/C/D/E/F/G/H/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視室		制御室		評価
	名称	機能	名称	機能	
冷却系 A/B/C/D/E/F/G/H/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1
	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	原子炉格納容器内圧力監視装置	200	1

相違理由

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系故障時の手順等 (格納容器被阻を防止するための格納容器内冷却の手順等)

項目	名称	主要の99クォータ		内貯の99クォータ		評価
		備後 (1)炉内FAM	直後	備後 (1)炉内FAM	直後	
代 替 機 器 A 格 納 容 器 内 の 冷 却 等 の 手 順 等 に 関 する 手 順 等 (A、D、Fの計装 による監視) 監視 ス ケ ジ ン の 作 動 	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	42)	4	—
	格納容器内の冷却水 水位計	—	0	22)	2	—
	格納容器内の冷却水 水位計	—	—	1	1	1
備 後 機 器 A 格 納 容 器 内 の 冷 却 等 の 手 順 等 に 関 する 手 順 等 (A、D、Fの計装 による監視) 監視 ス ケ ジ ン の 作 動 	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—

表1-15-37の99クォータの計装の設計書
 A95、C、D、当該グループの仕様書

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等

項目	主要の99クォータ		内貯の99クォータ		評価	
	備後 (1)炉内FAM	直後	備後 (1)炉内FAM	直後		
重大事故等 発生時の監視 事項 監視 ス ケ ジ ン の 作 動 	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	42)	4	—
	格納容器内の冷却水 水位計	—	0	22)	2	—
	格納容器内の冷却水 水位計	—	—	1	1	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サポート系故障時の手順等 (格納容器被阻を防止するための格納容器内冷却の手順等)

項目	主要の99クォータ		内貯の99クォータ		評価	
	備後 (1)炉内FAM	直後	備後 (1)炉内FAM	直後		
重大事故等 発生時の監視 事項 監視 ス ケ ジ ン の 作 動 	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	42)	4	—
	格納容器内の冷却水 水位計	—	0	22)	2	—
	格納容器内の冷却水 水位計	—	—	1	1	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—
	格納容器内の冷却水 水位計	1	1	—	—	—

【一】の欄については、目的の監視項目を確保するための監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サボート系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

対応手順	項目	監視のフェーズ				検定理由	名称	機能 (1)内圧PAM	SBO基準		計装
		主要のフェーズ		7段階フェーズ							
		直後	A、Dが適用 電源が確保後	直後	A、Dが適用 電源が確保後						
格納容器内自然冷却 監視	A.容器内圧を用いたA、D検出時等、BWR固有の設備や対応手段と異なる設備の設置の有無	4-3(a)A、B、C 1、C2、D1、D2時 検出直後	6	6	①	原子炉格納容器の圧力、各系配管の検出レベルが異常を示すことによる破損の発生を監視可能	4-3(a)A、B、C 1、C2、D1、D2時 検出直後	4	4	—	—
		原子炉格納容器加水 ポンプの監視	3	0	②	原子炉格納容器加水ポンプの運転状態を監視可能	原子炉格納容器加水 ポンプの監視 (C10)	4	4	4	4
		原子炉格納容器加水 ポンプの監視	2	0	③	原子炉格納容器加水ポンプの運転状態を監視可能	原子炉格納容器加水 ポンプの監視 (C10)	2	2	0	—

注：1-6でのフェーズの計装の合計数
 A/B、C、Dは当該フェーズの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等
 サボート系故障時の手順等（格納容器破損を防止するための格納容器内冷却の手順等）

対応手順	項目	監視のフェーズ				検定理由	名称	機能 (1)内圧PAM	SBO基準		計装
		主要のフェーズ		7段階フェーズ							
		直後	A、Dが適用 電源が確保後	直後	A、Dが適用 電源が確保後						
格納容器内自然冷却 監視	A.容器内圧を用いたA、D検出時等、BWR固有の設備や対応手段と異なる設備の設置の有無	4-3(a)A、B、C 1、C2、D1、D2時 検出直後	6	6	①	原子炉格納容器の圧力、各系配管の検出レベルが異常を示すことによる破損の発生を監視可能	4-3(a)A、B、C 1、C2、D1、D2時 検出直後	4	4	—	—
		原子炉格納容器加水 ポンプの監視	3	0	②	原子炉格納容器加水ポンプの運転状態を監視可能	原子炉格納容器加水 ポンプの監視 (C10)	4	4	4	4
		原子炉格納容器加水 ポンプの監視	2	0	③	原子炉格納容器加水ポンプの運転状態を監視可能	原子炉格納容器加水 ポンプの監視 (C10)	2	2	0	—

「---」の欄については、比較対象の発電所が該当する項目を記載していません。

