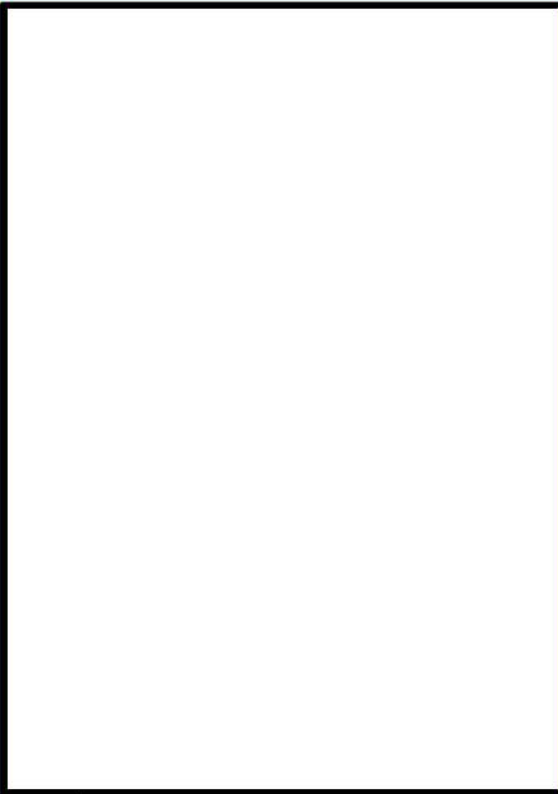
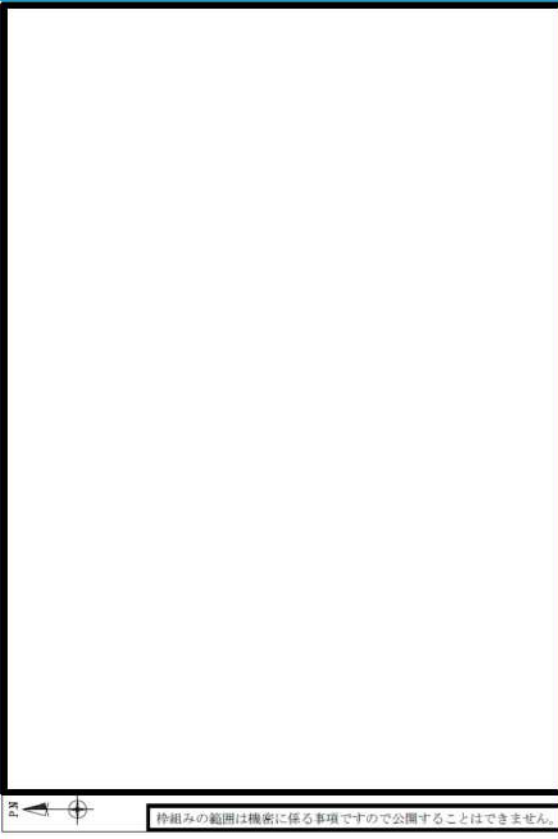


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
 <p data-bbox="120 983 224 1008">PK</p> <p data-bbox="264 992 676 1015">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p data-bbox="1317 178 1827 201">表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画 (9/17)</p> <table border="1" data-bbox="1290 210 1854 874"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-F-8</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-9</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-10</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-11</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-12</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-13</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-14</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-15</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-16</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-17</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-18</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-19</td><td>無 (ガス消火設備等)</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-20</td><td>無 (ガス消火設備等)</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-21</td><td>無 (ガス消火設備等)</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-22</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-23</td><td>無 (ガス消火設備等)</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-24</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-25</td><td>無 (ガス消火設備等)</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-26</td><td>無 (ガス消火設備等)</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-27</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m ³)	3AB-F-8	有	屋内消火栓	54	3AB-F-9	有	屋内消火栓	54	3AB-F-10	有	屋内消火栓	54	3AB-F-11	有	屋内消火栓	54	3AB-F-12	有	屋内消火栓	54	3AB-F-13	有	屋内消火栓	54	3AB-F-14	有	屋内消火栓	54	3AB-F-15	有	屋内消火栓	54	3AB-F-16	有	屋内消火栓	54	3AB-F-17	有	屋内消火栓	54	3AB-F-18	有	屋内消火栓	54	3AB-F-19	無 (ガス消火設備等)	—	—	3AB-F-20	無 (ガス消火設備等)	—	—	3AB-F-21	無 (ガス消火設備等)	—	—	3AB-F-22	有	屋内消火栓	54	3AB-F-23	無 (ガス消火設備等)	—	—	3AB-F-24	有	屋内消火栓	54	3AB-F-25	無 (ガス消火設備等)	—	—	3AB-F-26	無 (ガス消火設備等)	—	—	3AB-F-27	有	屋内消火栓	54	<p data-bbox="1872 178 1935 201">【女川】</p> <p data-bbox="1872 210 1998 233">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1872 242 2132 542">泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 (先行PWR、島根と同様)</p> <p data-bbox="1872 587 1935 609">【大阪】</p> <p data-bbox="1872 619 1998 641">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1872 651 2033 673">女川審査実績の反映</p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m ³)																																																																																				
3AB-F-8	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-9	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-10	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-11	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-12	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-13	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-14	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-15	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-16	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-17	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-18	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-19	無 (ガス消火設備等)	—	—																																																																																				
3AB-F-20	無 (ガス消火設備等)	—	—																																																																																				
3AB-F-21	無 (ガス消火設備等)	—	—																																																																																				
3AB-F-22	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-23	無 (ガス消火設備等)	—	—																																																																																				
3AB-F-24	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-25	無 (ガス消火設備等)	—	—																																																																																				
3AB-F-26	無 (ガス消火設備等)	—	—																																																																																				
3AB-F-27	有	屋内消火栓	54																																																																																				

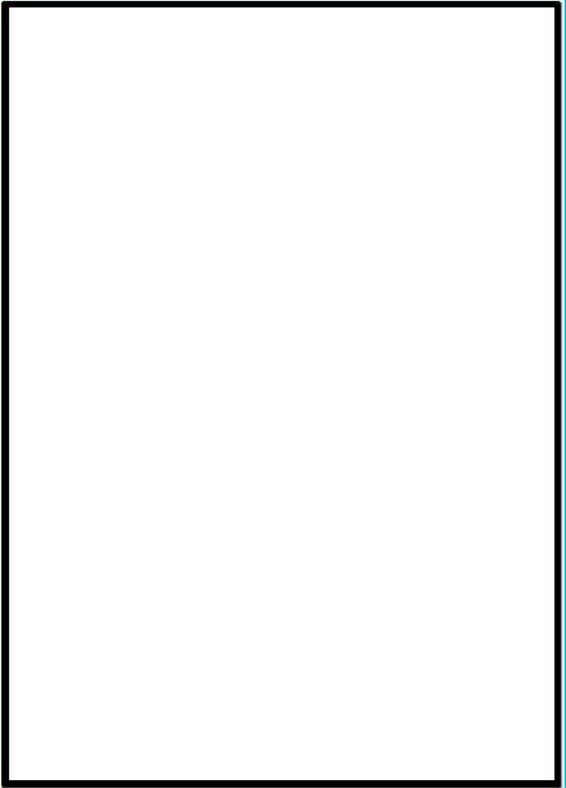
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
		<p>表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（10/17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-F-28</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-29</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-30</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-31</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-32</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-33</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-34</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-35</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-36</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-37</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-38</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-39</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-40</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-F-N1</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-F-N2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-N3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-N4</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-F-N5</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-F-N6</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-F-N7</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)	3AB-F-28	有	屋内消火栓	54	3AB-F-29	有	屋内消火栓	54	3AB-F-30	有	屋内消火栓	54	3AB-F-31	有	屋内消火栓	54	3AB-F-32	有	屋内消火栓	54	3AB-F-33	有	屋内消火栓	54	3AB-F-34	有	屋内消火栓	54	3AB-F-35	有	屋内消火栓	54	3AB-F-36	有	屋内消火栓	54	3AB-F-37	有	屋内消火栓	54	3AB-F-38	有	屋内消火栓	54	3AB-F-39	有	屋内消火栓	54	3AB-F-40	有	屋内消火栓	54	3AB-F-N1	有	屋内消火栓	9	3AB-F-N2	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-F-N3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-F-N4	有	屋内消火栓	9	3AB-F-N5	有	屋内消火栓	9	3AB-F-N6	有	屋内消火栓	9	3AB-F-N7	有	屋内消火栓	9	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 （先行PWR、島根と同様）</p> <p>【大阪】 <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p>
		区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)																																																																																		
3AB-F-28	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-29	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-30	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-31	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-32	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-33	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-34	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-35	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-36	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-37	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-38	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-39	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-40	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-F-N1	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-F-N2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-F-N3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-F-N4	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-F-N5	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-F-N6	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-F-N7	有	屋内消火栓	9																																																																																				

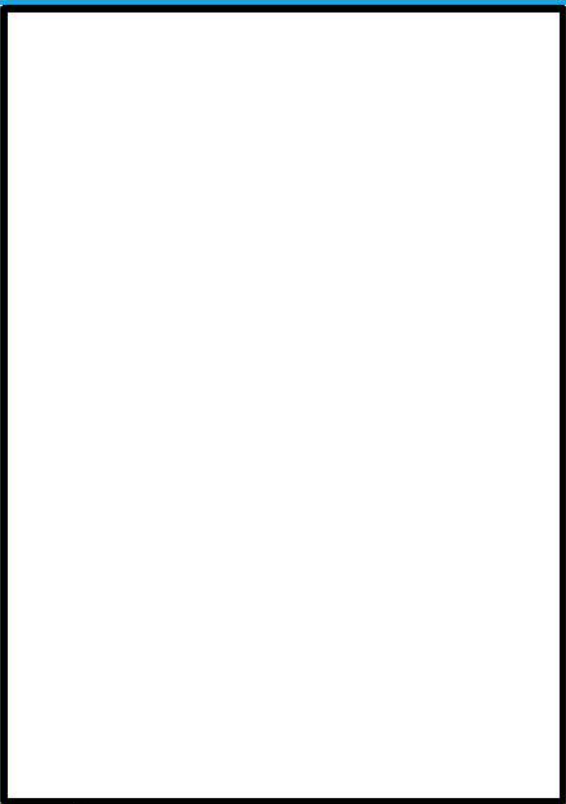

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
		<p>表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（11/17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-F-N8</td><td>無（消火器）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-N9</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-F-N10</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-N11</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-F-N12</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>18</td></tr> <tr><td>3AB-F-N13</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-F-N14</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>18</td></tr> <tr><td>3AB-G-1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-4</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-5</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-6</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-7</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-8</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-9</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-N1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-N2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-G-N3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m ³)	3AB-F-N8	無（消火器）	—	—	3AB-F-N9	有	屋内消火栓	9	3AB-F-N10	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-F-N11	有	屋内消火栓	9	3AB-F-N12	有	屋内消火栓	18	3AB-F-N13	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-F-N14	有	屋内消火栓	18	3AB-G-1	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-2	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-4	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-5	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-6	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-7	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-8	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-9	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-N1	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-N2	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-G-N3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-1	無（ガス消火設備等）	—	—	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。（先行PWR、島根と同様）</p> <p>【大阪】 <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p>
		区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m ³)																																																																																		
3AB-F-N8	無（消火器）	—	—																																																																																				
3AB-F-N9	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-F-N10	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-F-N11	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-F-N12	有	屋内消火栓	18																																																																																				
3AB-F-N13	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-F-N14	有	屋内消火栓	18																																																																																				
3AB-G-1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-4	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-5	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-6	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-7	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-8	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-9	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-N1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-N2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-G-N3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				

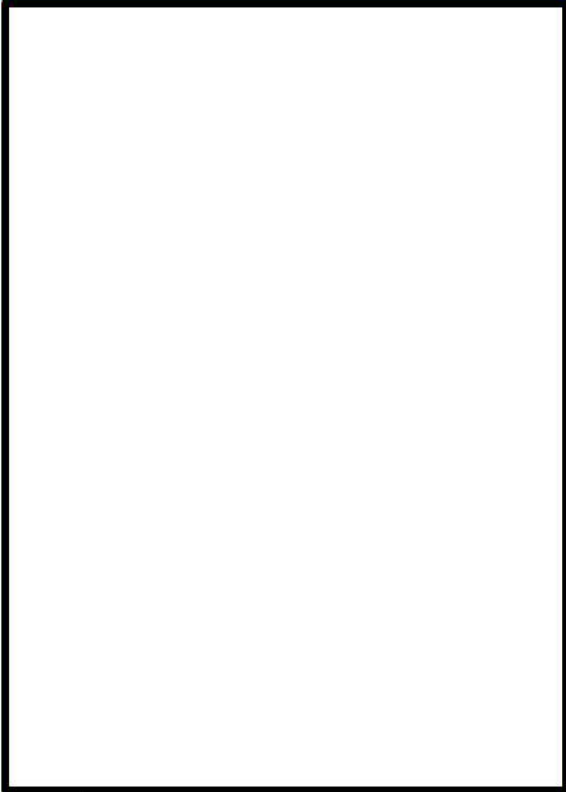
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
		<p>表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（12/17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-H-2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-4</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-5</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-6</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-7</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-8</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-9</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-11</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-12</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-13</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-H-14</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-15</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-16</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-17</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-N1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-N2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-N3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-N4</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-H-N5</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>27</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)	3AB-H-2	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-4	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-5	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-6	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-7	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-8	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-9	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-11	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-12	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-13	有	屋内消火栓	54	3AB-H-14	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-15	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-16	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-17	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-N1	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-N2	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-N3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-N4	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-H-N5	有	屋内消火栓	27	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 （先行PWR、島根と同様）</p> <p>【大阪】 <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)																																																																																				
3AB-H-2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-4	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-5	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-6	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-7	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-8	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-9	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-11	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-12	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-13	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-H-14	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-15	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-16	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-17	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-N1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-N2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-N3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-N4	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-H-N5	有	屋内消火栓	27																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
 <p data-bbox="116 995 680 1043">  枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </p>		<p data-bbox="1317 177 1836 199">表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（13/17）</p> <table border="1" data-bbox="1285 209 1854 879"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-II-N6</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-II-N7</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-II-N10</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-1</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-J-2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-4</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-J-5</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-J-6</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-7</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>18</td></tr> <tr><td>3AB-J-8</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>18</td></tr> <tr><td>3AB-J-9</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-10</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-11</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-12</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-13</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-14</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-15</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-16</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-17</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m ³)	3AB-II-N6	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-II-N7	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-II-N10	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-1	有	屋内消火栓	36	3AB-J-2	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-4	有	屋内消火栓	9	3AB-J-5	有	屋内消火栓	9	3AB-J-6	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-7	有	屋内消火栓	18	3AB-J-8	有	屋内消火栓	18	3AB-J-9	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-10	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-11	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-12	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-13	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-14	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-15	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-16	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-17	有	屋内消火栓	9	<p data-bbox="1874 177 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1874 209 2130 542"> <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 （先行PWR、島根と同様） </p> <p data-bbox="1874 582 1937 604">【大阪】</p> <p data-bbox="1874 614 2130 678"> <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映 </p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m ³)																																																																																				
3AB-II-N6	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-II-N7	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-II-N10	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-1	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-J-2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-4	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-J-5	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-J-6	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-7	有	屋内消火栓	18																																																																																				
3AB-J-8	有	屋内消火栓	18																																																																																				
3AB-J-9	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-10	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-11	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-12	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-13	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-14	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-15	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-16	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-17	有	屋内消火栓	9																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
 <p data-bbox="116 981 224 1013">P.11</p> <p data-bbox="257 989 672 1013">枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>		<p data-bbox="1310 178 1848 199">表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（14/17）</p> <table border="1" data-bbox="1290 207 1863 877"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量（㎡）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-J-18</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-J-19</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-20</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-J-21</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-J-22</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-1</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-2</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-4</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-5</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-6</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-7</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-8</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-9</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-10</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-11</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-12</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-13</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-14</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-K-15</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量（㎡）	3AB-J-18	有	屋内消火栓	54	3AB-J-19	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-20	有	屋内消火栓	9	3AB-J-21	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-J-22	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-1	有	屋内消火栓	36	3AB-K-2	有	屋内消火栓	36	3AB-K-3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-4	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-5	有	屋内消火栓	36	3AB-K-6	有	屋内消火栓	36	3AB-K-7	有	屋内消火栓	36	3AB-K-8	有	屋内消火栓	36	3AB-K-9	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-10	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-11	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-12	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-13	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-14	有	屋内消火栓	36	3AB-K-15	有	屋内消火栓	36	<p data-bbox="1881 178 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1881 215 1993 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1881 247 2128 542">泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。（先行PWR、島根と同様）</p> <p data-bbox="1881 590 1937 611">【大阪】</p> <p data-bbox="1881 622 1993 643">記載方針の相違</p> <p data-bbox="1881 654 2027 675">女川審査実績の反映</p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量（㎡）																																																																																				
3AB-J-18	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-J-19	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-20	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-J-21	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-J-22	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-1	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-2	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-4	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-5	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-6	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-7	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-8	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-9	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-10	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-11	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-12	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-13	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-14	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-K-15	有	屋内消火栓	36																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
		<p>表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（15/17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-K-16</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-17</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-18</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-K-19</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-20</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-21</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-22</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-23</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-24</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-K-25</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-K-26</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-K-27</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-28</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-29</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-30</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-K-31</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-K-32</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>54</td></tr> <tr><td>3AB-K-33</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>36</td></tr> <tr><td>3AB-L-1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)	3AB-K-16	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-17	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-18	有	屋内消火栓	54	3AB-K-19	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-20	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-21	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-22	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-23	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-24	有	屋内消火栓	54	3AB-K-25	有	屋内消火栓	54	3AB-K-26	有	屋内消火栓	54	3AB-K-27	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-28	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-29	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-30	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-K-31	有	屋内消火栓	54	3AB-K-32	有	屋内消火栓	54	3AB-K-33	有	屋内消火栓	36	3AB-L-1	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-2	無（ガス消火設備等）	—	—	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 （先行PWR、島根と同様）</p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)																																																																																				
3AB-K-16	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-17	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-18	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-K-19	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-20	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-21	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-22	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-23	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-24	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-K-25	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-K-26	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-K-27	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-28	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-29	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-30	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-K-31	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-K-32	有	屋内消火栓	54																																																																																				
3AB-K-33	有	屋内消火栓	36																																																																																				
3AB-L-1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
		<p>表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（16/17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3AB-L-3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-4</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-5</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-6</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-7</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-8</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-9</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-10</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-11</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-51</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3AB-L-N1</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-L-N2</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3AB-L-N3</td><td>有</td><td>屋内消火栓</td><td>9</td></tr> <tr><td>3DG-F-N1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3DG-F-N2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3DG-F-N3</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3DG-F-N4</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3DG-H-N1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3DG-H-N2</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td>3DG-J-N1</td><td>無（ガス消火設備等）</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)	3AB-L-3	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-4	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-5	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-6	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-7	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-8	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-9	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-10	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-11	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-51	無（ガス消火設備等）	—	—	3AB-L-N1	有	屋内消火栓	9	3AB-L-N2	有	屋内消火栓	9	3AB-L-N3	有	屋内消火栓	9	3DG-F-N1	無（ガス消火設備等）	—	—	3DG-F-N2	無（ガス消火設備等）	—	—	3DG-F-N3	無（ガス消火設備等）	—	—	3DG-F-N4	無（ガス消火設備等）	—	—	3DG-H-N1	無（ガス消火設備等）	—	—	3DG-H-N2	無（ガス消火設備等）	—	—	3DG-J-N1	無（ガス消火設備等）	—	—	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 （先行PWR、島根と同様）</p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)																																																																																				
3AB-L-3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-4	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-5	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-6	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-7	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-8	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-9	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-10	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-11	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-51	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3AB-L-N1	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-L-N2	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3AB-L-N3	有	屋内消火栓	9																																																																																				
3DG-F-N1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3DG-F-N2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3DG-F-N3	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3DG-F-N4	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3DG-H-N1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3DG-H-N2	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				
3DG-J-N1	無（ガス消火設備等）	—	—																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
		<p>表1 消火水の放水による溢水影響評価対象区画（17/17）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区画番号</th> <th>消火活動に伴う溢水の有無</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3DG-J-N2</td> <td>無（ガス消火設備等）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-A-N01</td> <td>有</td> <td>屋外消火栓</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N01</td> <td>無（ガス消火設備等）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N02</td> <td>無（ガス消火設備等）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N03</td> <td>有</td> <td>屋外消火栓</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N04-1</td> <td>有</td> <td>屋外消火栓</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N04-2</td> <td>無（ガス消火設備等）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N05</td> <td>有</td> <td>屋外消火栓</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>3CWPB-B-N06</td> <td>無（ガス消火設備等）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)	3DG-J-N2	無（ガス消火設備等）	—	—	3CWPB-A-N01	有	屋外消火栓	24	3CWPB-B-N01	無（ガス消火設備等）	—	—	3CWPB-B-N02	無（ガス消火設備等）	—	—	3CWPB-B-N03	有	屋外消火栓	94	3CWPB-B-N04-1	有	屋外消火栓	94	3CWPB-B-N04-2	無（ガス消火設備等）	—	—	3CWPB-B-N05	有	屋外消火栓	24	3CWPB-B-N06	無（ガス消火設備等）	—	—	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定しており、具体的には「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。 （先行PWR、島根と同様）</p>
区画番号	消火活動に伴う溢水の有無	溢水源	溢水量 (m³)																																								
3DG-J-N2	無（ガス消火設備等）	—	—																																								
3CWPB-A-N01	有	屋外消火栓	24																																								
3CWPB-B-N01	無（ガス消火設備等）	—	—																																								
3CWPB-B-N02	無（ガス消火設備等）	—	—																																								
3CWPB-B-N03	有	屋外消火栓	94																																								
3CWPB-B-N04-1	有	屋外消火栓	94																																								
3CWPB-B-N04-2	無（ガス消火設備等）	—	—																																								
3CWPB-B-N05	有	屋外消火栓	24																																								
3CWPB-B-N06	無（ガス消火設備等）	—	—																																								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料21）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.4.2-1</p> <p>消火活動に係る時間設定の考え方</p> <p>1. はじめに</p> <p>溢水ガイドに記載のとおり発電所内で生じる異常状態の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水を想定し、防護対象設備に対する影響を評価した。</p> <p>発電所内で生じる異常状態の拡大防止のために設置される系統からの放水のうち、消火活動のために設置される消火栓からの放水及びスプリンクラーからの放水による溢水を想定した。</p> <p>消火活動における溢水量については、防護対象設備が設置されているすべての建屋（原子炉周辺建屋及び制御建屋）において、消火活動が連続して実施される時間及びスプリンクラーの放水時間を次のとおり見込んで算出した。</p> <p>発電所内で生じる異常状態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水のうち、消火栓からの放水、スプリンクラーからの放水及び格納容器スプレイ系からの放水があるが、格納容器スプレイ系からの放水については原子炉格納容器内のみで生じ、防護対象設備は耐環境性があることから、格納容器スプレイ系の動作により発生する溢水により原子炉格納容器内の防護対象設備が安全機能を損なうことはない。なお、格納容器スプレイ系の作動回路は、チャンネルの単一故障を想定してもその機能を失うことがなく、かつ、誤信号発生による誤動作を防止する設計とする。</p> <p>具体的には、原子炉格納容器圧力異常高の「2 out of 4」信号による自動作動又は中央制御室盤上の操作スイッチ2個を同時に操作することによる手動作動とする設計とする。</p> <p>(1)消火栓からの放水による溢水</p> <p>原則として3時間の消火活動を想定して溢水量を算出するが、火災源が小さい場合については、図1のとおり日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説-4-5(1)の規定による「火災荷重」及び「等価火災時間」で算出した。なお、ガス消火区画に設置している消火栓をガス消火区画外で使用する場合、ガス消火区画に設置している防護対象設備が機能喪失しないことを確認する。</p> <p>(2)スプリンクラーからの放水による溢水</p> <p>火災発生時の中央制御室での警報発信後から、現場到着までの時間、状況確認及びスプリンクラーの放水停止までの時間に保守性を考慮して設定(30分)し、溢水量を算出した。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 25</p> <p>消火水の放水における放水量について</p> <p>1. はじめに</p> <p>火災時の消火活動における消火栓からの放水による発生溢水量は、評価において設定している放水時間に十分な保守性を持っている。</p> <p>また、消火活動によって防護対象設備に影響を与える可能性を考慮し、消火活動を行う防護対象区画の設備は放水による影響を受けるものとして評価する。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 21</p> <p>消火水の放水における放水量について</p> <p>1. はじめに</p> <p>火災時の消火活動における消火栓からの放水による発生溢水量は、評価において設定している放水時間に十分な保守性を持っている。</p> <p>また、消火活動によって防護対象設備に影響を与える可能性を考慮し、消火活動を行う防護対象区画の設備は放水による影響を受けるものとして評価する。</p>	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川審査実績の反映。 ・放水時間の考え方について、泊、女川ともに後述している。 ・本資料は消火水からの放水量に関する資料であるため、スプリンクラー、格納容器スプレイ系に関する記載は反映しない。 ・泊では、9条-別添1-4に以下のとおり記載している。 <p>泊では、火災時における溢水源としては、自動作動するスプリンクラーは設置されていないことから、消火栓からの放水を考慮する。</p> <p>格納容器スプレイについては、単一故障による誤動作が発生しないように設計上考慮されていることから（インターロック等の誤動作や運転員の人的過誤がそれぞれ単独で発生しても誤動作しない）、溢水源として考慮しない。</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料21）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																				
<p>2. 評価方針</p> <p>(1) 消火栓からの放水による溢水</p> <p>日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説-4-5(1)の規定による、火災荷重に対応する等価火災時間を放水時間として評価した。</p> <div data-bbox="129 363 669 874" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【解説-4-5】「耐火壁」</p> <p>(1) 評価法</p> <p>火災に対する耐火能力の評価を行い、耐火壁の健全性を確認する。</p> <p>a. 耐火壁にて囲まれた区域の可燃物の種類及び量から、全可燃物の燃焼時の発生熱量を求める。</p> <p>b. 次式により区域の火災荷重を求める。</p> $F_{tot} = Q_T / A$ <p>ここで F_{tot} : 火災荷重 (MJ/m²) Q_T : 発生熱量 (MJ) A : 区域積面積 (m²)</p> <p>c. 米国NFPA Handbook（表4-3参照）に示されている火災荷重と等価火災時間より、当該区域の壁が必要とする耐火時間を求める。</p> <p>d. 耐火壁の仕様と当該区域の壁が必要とする耐火時間を比較し、耐火壁が必要な耐火時間を満足していることを確認する。</p> <p>表4-3 火災荷重と等価火災時間について <small>(米国NFPA Handbook Twentieth Edition より)</small></p> <table border="1" data-bbox="271 678 517 853"> <thead> <tr> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価火災時間 (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>454</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>909</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>1,360</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>1,820</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>2,730</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>3,640</td><td>4.5</td></tr> <tr><td>4,320</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>4,910</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>5,680</td><td>9.0</td></tr> </tbody> </table> </div> <p>図1 「原子力発電所の火災防護指針(JEAG4607-2010)」抜粋</p> <p>(2) スプリンクラーからの放水（誤作動を含む）による溢水</p> <p>スプリンクラーからの放水量については、火災防護に関する基本方針で示されている値を用いるとともに、火災発生時の中央制御室での警報発信後から、現場到着までの時間、状況確認及びスプリンクラーの放水停止までの時間に保守性を考慮して設定（30分）し、溢水量を算出した。また、スプリンクラーには、自動起動及び手動起動があるが、溢水影響評価においては、両者を区別せずに溢水量を算定した。</p>	火災荷重 (MJ/m ²)	等価火災時間 (h)	454	0.5	909	1.0	1,360	1.5	1,820	2.0	2,730	3.0	3,640	4.5	4,320	7.0	4,910	8.0	5,680	9.0			<p>【大飯】</p> <p>記載箇所の相違</p> <p>女川と同様に後段にて評価放水量を記載する。その際に、大飯と同様に等価時間について、JEAG4607-2010を基に算出しているということを記載する。</p> <p>【大飯】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。</p>
火災荷重 (MJ/m ²)	等価火災時間 (h)																						
454	0.5																						
909	1.0																						
1,360	1.5																						
1,820	2.0																						
2,730	3.0																						
3,640	4.5																						
4,320	7.0																						
4,910	8.0																						
5,680	9.0																						

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料21）

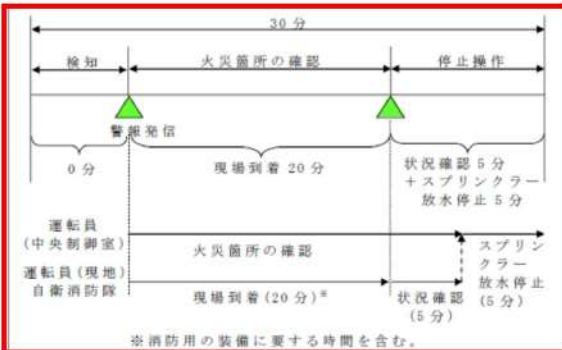
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>b. 時間評価における保守性について</p> <p>時間評価における保守性については、火災発生時の中央制御室での警報発信後から、(1)現場到着時間の設定について、現場到着までの時間が長くなるように、中央制御室からの移動時間が長いE. L. +26.0mエリアを選定し評価を実施した。さらに、(2)スプリンクラーの放水時間について、運転員は現場到着後に火災状況をすぐに確認でき、現場より中央制御室の運転員に予作動弁閉止（閉止時間 約1分）を依頼して、放水の停止を行うので溢水量の低減は可能であるが、余裕を見てスプリンクラーの放水停止までの時間を10分と設定した。</p>			<p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3.放水時間等の設定</p> <p>(1)消火栓からの放水による溢水</p> <p>消火活動における消火栓からの放水による放水時間については、溢水ガイドに記載のとおり、管理区域の原子炉周辺建屋の各溢水防護区画については、放水時間を3時間に設定するとともに、非管理区域の原子炉周辺建屋及び制御建屋内の各溢水防護区画については、火災源を考慮した放水時間を設定した。</p> <p>放水時間の設定における基本的な考え方は以下のとおり。</p> <p>○基本的な考え方：</p> <p>消火栓からの放水は、そのエリアにおける火災荷重に対する等価火災時間を用いる。火災評価においては区画内の可燃性物質の火災荷重（単位面積当たりの発熱量）と燃焼率（単位時間単位面積当たりの発熱量）から、各火災区画の等価火災時間（潜在的火災継続時間）を求め、求められた等価火災時間からの区画における耐火壁の耐火能力が十分であることを評価する。この等価火災時間により火災が継続する時間を概算できることから、火災荷重より求められた等価火災時間を放水時間として評価することは可能であると考えられる。</p> <p>○3時間放水エリア：</p> <p>管理区域の原子炉周辺建屋での消火活動においては、通路部に広大なスペースがあり、火災源も広がる。よって消火活動を行う際は、火災源の遠方から放水する必要があり、消火活動も難しいものと想定されるため、溢水ガイドに沿って3時間の放水時間にて評価した。</p> <p>○火災荷重を用いて評価するエリア：</p> <p>非管理区域の原子炉周辺建屋及び制御建屋においては、電気盤室等通路が、狭隘なスペースになっており火災源が広がらないため、火災源に接近して消火活動をしやすいと考えられることから、溢水ガイドに記載の「火災源が小さい場合」に該当すると判断し、現実的な評価として、各室の火災荷重を用いてJEAG4607-2010を参考に等価火災時間を用いて評価した。</p>	<p>2. 消火水放水量について</p> <p>(1) 消火水評価の放水時間に関する保守性について</p> <p>消火活動による放水時間は、火災荷重より求められる等価火災時間によらず一律3時間として設定している。この放水時間の3時間は、「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」で規定される「3時間以上の耐火能力を有する耐火壁」からなる時間であり、消火時間に対して十分保守性を持たせている。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>【島根2号炉】</p> <p>まとめ資料 p.9条-別添1-添付6-1より抜粋</p> <p>(2) 消火栓からの溢水流量について</p> <p>a. 消火栓からの放水時間に関する保守性について</p> <p>消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。</p> </div>	<p>2. 消火水放水量について</p> <p>(1) 消火水評価の放水時間に関する保守性について</p> <p>消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。</p>	<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・泊は火災源の大きさを考慮し、「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出している。（先行PWR、島根と同様） ・「消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。」という島根の記載を踏襲する。 <p>【島根】</p> <p><u>記載表現の相違</u></p> <p>【大飯】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <p>島根審査実績の反映</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料21）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2)スプリンクラーからの放水による溢水</p> <p>消火活動におけるスプリンクラーからの放水による放水量については、火災防護に関する基本方針で示されている値を用いるとともに、火災発生時の中央制御室での警報発信後から、現場到着までの時間、状況確認及びスプリンクラーの放水停止までの時間に保守性を考慮して設定(30分)し、溢水量を算出した。具体的には、図2に示す。</p> <p>a. 火災発生時の対応に要する時間</p>  <p>図2 火災発生時の対応に要する時間</p>	<p>(2) 評価放水量について</p> <p>消火活動における消火栓からの放水量は、消防法施行令により消火栓に要求される放水量（屋内消火栓：130ℓ/分以上，屋外消火栓：350ℓ/分以上）であることを考慮し、保守的に以下のとおり設定した。</p>	<p>(2) 評価放水量について</p> <p>消火活動における消火栓からの放水量は、消防法施行令により消火栓に要求される放水量（屋内消火栓：130L/min以上，屋外消火栓：350L/min以上）であることを考慮し、保守的に設定した。</p>	<p>【大飯】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。</p>
<p>【島根2号炉】</p> <p>まとめ資料p.9条-別添1-6-1より抜粋</p> <p>6.1 溢水量の算定</p> <p>(2) 放水時間</p> <p>消火活動における消火水の放水時間は、評価ガイドに従い原則3時間に設定した。ただし、火災源の小さい一部の区画については、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針(JEAG4607-2010)」解説-4-5(1)(表4-3 火災荷重と等価時間について)に従い、放水時間を設定した。</p>	<p>(2) 評価放水量について</p> <p>消火活動における消火栓からの放水量は、消防法施行令により消火栓に要求される放水量（屋内消火栓：130ℓ/分以上，屋外消火栓：350ℓ/分以上）であることを考慮し、保守的に以下のとおり設定した。</p>	<p>(2) 評価放水量について</p> <p>消火活動における消火栓からの放水量は、消防法施行令により消火栓に要求される放水量（屋内消火栓：130L/min以上，屋外消火栓：350L/min以上）であることを考慮し、保守的に設定した。</p> <p>また、消火活動における消火水の放水時間は、評価ガイドに従い原則3時間に設定した。ただし、火災源の小さい一部の区画については、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針(JEAG4607-2010)」解説-4-5(1)(表4-3 火災荷重と等価時間について)に従い、放水時間を設定した。</p>	<p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊は火災源の大きさを考慮し、「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算出していることについて、島根審査実績を参照し記載している。（先行PWR、島根と同様）</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
<p>(3)溢水量 溢水流量と放水時間から評価に用いる消火栓からの溢水量を以下のとおりとした。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・溢水量（屋内消火栓）＝15.6 [m³/h] × 放水時間 ・溢水量（屋内消火栓）＝42.0 [m³/h] × 放水時間 	<p>・屋内消火栓からの溢水量 1500ℓ/分×2箇所×3時間＝54m³</p> <p>・屋外消火栓からの溢水量 3900ℓ/分×2箇所×3時間＝141m³</p> <p>(3)実放水量について 消火水の放水による溢水源の想定に当たっては、単一箇所での異常状態（火災）の発生を想定していることから、管理区域内の屋内消火栓1箇所からの放水量の確認を行った。確認結果を表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 放水量確認結果</p> <table border="1" data-bbox="712 767 1256 871"> <thead> <tr> <th></th> <th>放水量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測定結果1 (O.P.+11.0m)</td> <td>246.4 ℓ/分</td> </tr> <tr> <td>測定結果2 (O.P.- 8.1m)</td> <td>264.9 ℓ/分</td> </tr> </tbody> </table> <p>確認結果を踏まえ、保守的に3000ℓ/分として3時間放水量を算出すると、(2)と同様に54m³になることから、(2)によって算出した評価放水量は妥当であると判断できる。</p>		放水量	測定結果1 (O.P.+11.0m)	246.4 ℓ/分	測定結果2 (O.P.- 8.1m)	264.9 ℓ/分	<p>・屋内消火栓からの溢水量 溢水量（屋内消火栓）＝18.0[m³/h]×放水時間</p> <p>・屋外消火栓からの溢水量 溢水量（屋内消火栓）＝46.8[m³/h]×放水時間</p> <p>(3)実放水量について 消火水の放水による溢水源の想定に当たっては、単一箇所での異常状態（火災）の発生を想定していることから、管理区域内の屋内消火栓1箇所からの放水量の確認を行った。確認結果を表1に示す。</p> <p style="text-align: center;">表1 放水量確認結果</p> <table border="1" data-bbox="1294 767 1854 871"> <thead> <tr> <th></th> <th>放水量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測定結果1 (T.P.2.8m)</td> <td>251.7L/min</td> </tr> <tr> <td>測定結果2 (T.P.33.1m)</td> <td>246.8L/min</td> </tr> </tbody> </table> <p>確認結果を踏まえ、保守的に300L/minとして3時間放水量を算出すると、(2)と同様に54m³になることから、(2)によって算出した評価放水量は妥当であると判断できる。</p>		放水量	測定結果1 (T.P.2.8m)	251.7L/min	測定結果2 (T.P.33.1m)	246.8L/min	<p>【女川】 記載方針の相違 等価時間を設定している島根の審査実績を参照し、屋内消火栓及び屋外消火栓からの溢水量について記載している。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 ・設置高さはプラント設計による相違 ・放水量は試験結果による相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>
	放水量														
測定結果1 (O.P.+11.0m)	246.4 ℓ/分														
測定結果2 (O.P.- 8.1m)	264.9 ℓ/分														
	放水量														
測定結果1 (T.P.2.8m)	251.7L/min														
測定結果2 (T.P.33.1m)	246.8L/min														

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

大阪発電所3/4号炉
添付資料 1.4.2-2
消火活動に係る放水による溢水影響評価
大阪3号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(1/4)

女川原子力発電所2号炉
添付資料 26
消火水の放水による溢水影響評価結果

泊発電所3号炉
添付資料 22
消火水の放水による溢水影響評価結果
表1 没水影響評価結果整理表(消火水)(1/12)

相違理由
【女川・大阪】
記載表現の相違
【大阪】
設計方針の相違
泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。
記載方針の相違
女川審査実績の反映
【女川】
記載方針の相違
・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が激しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様)
・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし)
設計方針の相違
・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様)
・プラント設計の違いによる評価結果の相違

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																
	<p style="text-align: center;">原子炉施設</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設備停止機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A系(1系)</td> <td>自働(1系)</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">原子炉施設</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> <td colspan="2">水位警報ユニット</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A系(1系)</td> <td>自働(1系)</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> <td>A系</td> <td>自働</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	設備停止機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A系(1系)	自働(1系)	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	A系(1系)	自働(1系)	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊の消火栓からの放水による浸水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
設備停止機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
A系(1系)	自働(1系)	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能		異常検出機能																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット		水位警報ユニット																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
A系(1系)	自働(1系)	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働	A系	自働																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																
大阪3号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(2/4)		表1 浸水影響評価結果整理表(消火水)(2/12)		表1 浸水影響評価結果整理表(消火水)(2/12)																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>評価項目</th> <th>評価値</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">設備</td> <td>消火栓</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火器</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火ポンプ</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火用水</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火活動</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火設備</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火用水</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火活動</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火設備</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>消火用水</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		項目	評価項目	評価値	評価結果	備考	設備	消火栓	0.00	0.00	0.00	0.00	消火器	0.00	0.00	0.00	0.00	消火ポンプ	0.00	0.00	0.00	0.00	消火用水	0.00	0.00	0.00	0.00	消火活動	0.00	0.00	0.00	0.00	消火設備	0.00	0.00	0.00	0.00	消火用水	0.00	0.00	0.00	0.00	消火活動	0.00	0.00	0.00	0.00	消火設備	0.00	0.00	0.00	0.00	消火用水	0.00	0.00	0.00	0.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価値</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>運用</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>設計</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>記載</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>表現</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>名称</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		評価項目	評価値	評価結果	備考	設備	0.00	0.00	0.00	運用	0.00	0.00	0.00	体制	0.00	0.00	0.00	設計	0.00	0.00	0.00	記載	0.00	0.00	0.00	表現	0.00	0.00	0.00	設備	0.00	0.00	0.00	名称	0.00	0.00	0.00	<p>表1 浸水影響評価結果整理表(消火水)(2/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価値</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>運用</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>設計</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>記載</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>表現</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>名称</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		評価項目	評価値	評価結果	備考	設備	0.00	0.00	0.00	運用	0.00	0.00	0.00	体制	0.00	0.00	0.00	設計	0.00	0.00	0.00	記載	0.00	0.00	0.00	表現	0.00	0.00	0.00	設備	0.00	0.00	0.00	名称	0.00	0.00	0.00	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違 【大阪】 設計方針の相違 泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載方針の相違 ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が小さくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし)</p> <p>設計方針の相違 ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
項目	評価項目	評価値	評価結果	備考																																																																																																																																		
設備	消火栓	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火器	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火ポンプ	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火用水	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火活動	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火設備	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火用水	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火活動	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火設備	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
	消火用水	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																	
評価項目	評価値	評価結果	備考																																																																																																																																			
設備	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
運用	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
体制	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
設計	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
記載	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
表現	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
設備	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
名称	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
評価項目	評価値	評価結果	備考																																																																																																																																			
設備	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
運用	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
体制	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
設計	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
記載	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
表現	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
設備	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			
名称	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価項目： 溢水時の監視 溢水発生区画： 炉-予-予冷 溢水時： 燃料供給停止</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常停止機能</th> <th colspan="2">異常発生時監視 （注）注1注2注3注4注5注6注7注8注9注10注11注12注13注14注15注16注17注18注19注20注21注22注23注24注25注26注27注28注29注30注31注32注33注34注35注36注37注38注39注40注41注42注43注44注45注46注47注48注49注50注51注52注53注54注55注56注57注58注59注60注61注62注63注64注65注66注67注68注69注70注71注72注73注74注75注76注77注78注79注80注81注82注83注84注85注86注87注88注89注90注91注92注93注94注95注96注97注98注99注100注101注102注103注104注105注106注107注108注109注110注111注112注113注114注115注116注117注118注119注120注121注122注123注124注125注126注127注128注129注130注131注132注133注134注135注136注137注138注139注140注141注142注143注144注145注146注147注148注149注150注151注152注153注154注155注156注157注158注159注160注161注162注163注164注165注166注167注168注169注170注171注172注173注174注175注176注177注178注179注180注181注182注183注184注185注186注187注188注189注190注191注192注193注194注195注196注197注198注199注200注201注202注203注204注205注206注207注208注209注210注211注212注213注214注215注216注217注218注219注220注221注222注223注224注225注226注227注228注229注230注231注232注233注234注235注236注237注238注239注240注241注242注243注244注245注246注247注248注249注250注251注252注253注254注255注256注257注258注259注260注261注262注263注264注265注266注267注268注269注270注271注272注273注274注275注276注277注278注279注280注281注282注283注284注285注286注287注288注289注290注291注292注293注294注295注296注297注298注299注300注301注302注303注304注305注306注307注308注309注310注311注312注313注314注315注316注317注318注319注320注321注322注323注324注325注326注327注328注329注330注331注332注333注334注335注336注337注338注339注340注341注342注343注344注345注346注347注348注349注350注351注352注353注354注355注356注357注358注359注360注361注362注363注364注365注366注367注368注369注370注371注372注373注374注375注376注377注378注379注380注381注382注383注384注385注386注387注388注389注390注391注392注393注394注395注396注397注398注399注400注401注402注403注404注405注406注407注408注409注410注411注412注413注414注415注416注417注418注419注420注421注422注423注424注425注426注427注428注429注430注431注432注433注434注435注436注437注438注439注440注441注442注443注444注445注446注447注448注449注450注451注452注453注454注455注456注457注458注459注460注461注462注463注464注465注466注467注468注469注470注471注472注473注474注475注476注477注478注479注480注481注482注483注484注485注486注487注488注489注490注491注492注493注494注495注496注497注498注499注500注501注502注503注504注505注506注507注508注509注510注511注512注513注514注515注516注517注518注519注520注521注522注523注524注525注526注527注528注529注530注531注532注533注534注535注536注537注538注539注540注541注542注543注544注545注546注547注548注549注550注551注552注553注554注555注556注557注558注559注560注561注562注563注564注565注566注567注568注569注570注571注572注573注574注575注576注577注578注579注580注581注582注583注584注585注586注587注588注589注590注591注592注593注594注595注596注597注598注599注600注601注602注603注604注605注606注607注608注609注610注611注612注613注614注615注616注617注618注619注620注621注622注623注624注625注626注627注628注629注630注631注632注633注634注635注636注637注638注639注640注641注642注643注644注645注646注647注648注649注650注651注652注653注654注655注656注657注658注659注660注661注662注663注664注665注666注667注668注669注670注671注672注673注674注675注676注677注678注679注680注681注682注683注684注685注686注687注688注689注690注691注692注693注694注695注696注697注698注699注700注701注702注703注704注705注706注707注708注709注710注711注712注713注714注715注716注717注718注719注720注721注722注723注724注725注726注727注728注729注730注731注732注733注734注735注736注737注738注739注740注741注742注743注744注745注746注747注748注749注750注751注752注753注754注755注756注757注758注759注760注761注762注763注764注765注766注767注768注769注770注771注772注773注774注775注776注777注778注779注780注781注782注783注784注785注786注787注788注789注790注791注792注793注794注795注796注797注798注799注800注801注802注803注804注805注806注807注808注809注810注811注812注813注814注815注816注817注818注819注820注821注822注823注824注825注826注827注828注829注830注831注832注833注834注835注836注837注838注839注840注841注842注843注844注845注846注847注848注849注850注851注852注853注854注855注856注857注858注859注860注861注862注863注864注865注866注867注868注869注870注871注872注873注874注875注876注877注878注879注880注881注882注883注884注885注886注887注888注889注890注891注892注893注894注895注896注897注898注899注900注901注902注903注904注905注906注907注908注909注910注911注912注913注914注915注916注917注918注919注920注921注922注923注924注925注926注927注928注929注930注931注932注933注934注935注936注937注938注939注940注941注942注943注944注945注946注947注948注949注950注951注952注953注954注955注956注957注958注959注960注961注962注963注964注965注966注967注968注969注970注971注972注973注974注975注976注977注978注979注980注981注982注983注984注985注986注987注988注989注990注991注992注993注994注995注996注997注998注999注1000 </th></tr></thead></table></div>	異常停止機能		異常発生時監視 （注）注1注2注3注4注5注6注7注8注9注10注11注12注13注14注15注16注17注18注19注20注21注22注23注24注25注26注27注28注29注30注31注32注33注34注35注36注37注38注39注40注41注42注43注44注45注46注47注48注49注50注51注52注53注54注55注56注57注58注59注60注61注62注63注64注65注66注67注68注69注70注71注72注73注74注75注76注77注78注79注80注81注82注83注84注85注86注87注88注89注90注91注92注93注94注95注96注97注98注99注100注101注102注103注104注105注106注107注108注109注110注111注112注113注114注115注116注117注118注119注120注121注122注123注124注125注126注127注128注129注130注131注132注133注134注135注136注137注138注139注140注141注142注143注144注145注146注147注148注149注150注151注152注153注154注155注156注157注158注159注160注161注162注163注164注165注166注167注168注169注170注171注172注173注174注175注176注177注178注179注180注181注182注183注184注185注186注187注188注189注190注191注192注193注194注195注196注197注198注199注200注201注202注203注204注205注206注207注208注209注210注211注212注213注214注215注216注217注218注219注220注221注222注223注224注225注226注227注228注229注230注231注232注233注234注235注236注237注238注239注240注241注242注243注244注245注246注247注248注249注250注251注252注253注254注255注256注257注258注259注260注261注262注263注264注265注266注267注268注269注270注271注272注273注274注275注276注277注278注279注280注281注282注283注284注285注286注287注288注289注290注291注292注293注294注295注296注297注298注299注300注301注302注303注304注305注306注307注308注309注310注311注312注313注314注315注316注317注318注319注320注321注322注323注324注325注326注327注328注329注330注331注332注333注334注335注336注337注338注339注340注341注342注343注344注345注346注347注348注349注350注351注352注353注354注355注356注357注358注359注360注361注362注363注364注365注366注367注368注369注370注371注372注373注374注375注376注377注378注379注380注381注382注383注384注385注386注387注388注389注390注391注392注393注394注395注396注397注398注399注400注401注402注403注404注405注406注407注408注409注410注411注412注413注414注415注416注417注418注419注420注421注422注423注424注425注426注427注428注429注430注431注432注433注434注435注436注437注438注439注440注441注442注443注444注445注446注447注448注449注450注451注452注453注454注455注456注457注458注459注460注461注462注463注464注465注466注467注468注469注470注471注472注473注474注475注476注477注478注479注480注481注482注483注484注485注486注487注488注489注490注491注492注493注494注495注496注497注498注499注500注501注502注503注504注505注506注507注508注509注510注511注512注513注514注515注516注517注518注519注520注521注522注523注524注525注526注527注528注529注530注531注532注533注534注535注536注537注538注539注540注541注542注543注544注545注546注547注548注549注550注551注552注553注554注555注556注557注558注559注560注561注562注563注564注565注566注567注568注569注570注571注572注573注574注575注576注577注578注579注580注581注582注583注584注585注586注587注588注589注590注591注592注593注594注595注596注597注598注599注600注601注602注603注604注605注606注607注608注609注610注611注612注613注614注615注616注617注618注619注620注621注622注623注624注625注626注627注628注629注630注631注632注633注634注635注636注637注638注639注640注641注642注643注644注645注646注647注648注649注650注651注652注653注654注655注656注657注658注659注660注661注662注663注664注665注666注667注668注669注670注671注672注673注674注675注676注677注678注679注680注681注682注683注684注685注686注687注688注689注690注691注692注693注694注695注696注697注698注699注700注701注702注703注704注705注706注707注708注709注710注711注712注713注714注715注716注717注718注719注720注721注722注723注724注725注726注727注728注729注730注731注732注733注734注735注736注737注738注739注740注741注742注743注744注745注746注747注748注749注750注751注752注753注754注755注756注757注758注759注760注761注762注763注764注765注766注767注768注769注770注771注772注773注774注775注776注777注778注779注780注781注782注783注784注785注786注787注788注789注790注791注792注793注794注795注796注797注798注799注800注801注802注803注804注805注806注807注808注809注810注811注812注813注814注815注816注817注818注819注820注821注822注823注824注825注826注827注828注829注830注831注832注833注834注835注836注837注838注839注840注841注842注843注844注845注846注847注848注849注850注851注852注853注854注855注856注857注858注859注860注861注862注863注864注865注866注867注868注869注870注871注872注873注874注875注876注877注878注879注880注881注882注883注884注885注886注887注888注889注890注891注892注893注894注895注896注897注898注899注900注901注902注903注904注905注906注907注908注909注910注911注912注913注914注915注916注917注918注919注920注921注922注923注924注925注926注927注928注929注930注931注932注933注934注935注936注937注938注939注940注941注942注943注944注945注946注947注948注949注950注951注952注953注954注955注956注957注958注959注960注961注962注963注964注965注966注967注968注969注970注971注972注973注974注975注976注977注978注979注980注981注982注983注984注985注986注987注988注989注990注991注992注993注994注995注996注997注998注999注1000			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊の消火栓からの放水による浸水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
異常停止機能		異常発生時監視 （注）注1注2注3注4注5注6注7注8注9注10注11注12注13注14注15注16注17注18注19注20注21注22注23注24注25注26注27注28注29注30注31注32注33注34注35注36注37注38注39注40注41注42注43注44注45注46注47注48注49注50注51注52注53注54注55注56注57注58注59注60注61注62注63注64注65注66注67注68注69注70注71注72注73注74注75注76注77注78注79注80注81注82注83注84注85注86注87注88注89注90注91注92注93注94注95注96注97注98注99注100注101注102注103注104注105注106注107注108注109注110注111注112注113注114注115注116注117注118注119注120注121注122注123注124注125注126注127注128注129注130注131注132注133注134注135注136注137注138注139注140注141注142注143注144注145注146注147注148注149注150注151注152注153注154注155注156注157注158注159注160注161注162注163注164注165注166注167注168注169注170注171注172注173注174注175注176注177注178注179注180注181注182注183注184注185注186注187注188注189注190注191注192注193注194注195注196注197注198注199注200注201注202注203注204注205注206注207注208注209注210注211注212注213注214注215注216注217注218注219注220注221注222注223注224注225注226注227注228注229注230注231注232注233注234注235注236注237注238注239注240注241注242注243注244注245注246注247注248注249注250注251注252注253注254注255注256注257注258注259注260注261注262注263注264注265注266注267注268注269注270注271注272注273注274注275注276注277注278注279注280注281注282注283注284注285注286注287注288注289注290注291注292注293注294注295注296注297注298注299注300注301注302注303注304注305注306注307注308注309注310注311注312注313注314注315注316注317注318注319注320注321注322注323注324注325注326注327注328注329注330注331注332注333注334注335注336注337注338注339注340注341注342注343注344注345注346注347注348注349注350注351注352注353注354注355注356注357注358注359注360注361注362注363注364注365注366注367注368注369注370注371注372注373注374注375注376注377注378注379注380注381注382注383注384注385注386注387注388注389注390注391注392注393注394注395注396注397注398注399注400注401注402注403注404注405注406注407注408注409注410注411注412注413注414注415注416注417注418注419注420注421注422注423注424注425注426注427注428注429注430注431注432注433注434注435注436注437注438注439注440注441注442注443注444注445注446注447注448注449注450注451注452注453注454注455注456注457注458注459注460注461注462注463注464注465注466注467注468注469注470注471注472注473注474注475注476注477注478注479注480注481注482注483注484注485注486注487注488注489注490注491注492注493注494注495注496注497注498注499注500注501注502注503注504注505注506注507注508注509注510注511注512注513注514注515注516注517注518注519注520注521注522注523注524注525注526注527注528注529注530注531注532注533注534注535注536注537注538注539注540注541注542注543注544注545注546注547注548注549注550注551注552注553注554注555注556注557注558注559注560注561注562注563注564注565注566注567注568注569注570注571注572注573注574注575注576注577注578注579注580注581注582注583注584注585注586注587注588注589注590注591注592注593注594注595注596注597注598注599注600注601注602注603注604注605注606注607注608注609注610注611注612注613注614注615注616注617注618注619注620注621注622注623注624注625注626注627注628注629注630注631注632注633注634注635注636注637注638注639注640注641注642注643注644注645注646注647注648注649注650注651注652注653注654注655注656注657注658注659注660注661注662注663注664注665注666注667注668注669注670注671注672注673注674注675注676注677注678注679注680注681注682注683注684注685注686注687注688注689注690注691注692注693注694注695注696注697注698注699注700注701注702注703注704注705注706注707注708注709注710注711注712注713注714注715注716注717注718注719注720注721注722注723注724注725注726注727注728注729注730注731注732注733注734注735注736注737注738注739注740注741注742注743注744注745注746注747注748注749注750注751注752注753注754注755注756注757注758注759注760注761注762注763注764注765注766注767注768注769注770注771注772注773注774注775注776注777注778注779注780注781注782注783注784注785注786注787注788注789注790注791注792注793注794注795注796注797注798注799注800注801注802注803注804注805注806注807注808注809注810注811注812注813注814注815注816注817注818注819注820注821注822注823注824注825注826注827注828注829注830注831注832注833注834注835注836注837注838注839注840注841注842注843注844注845注846注847注848注849注850注851注852注853注854注855注856注857注858注859注860注861注862注863注864注865注866注867注868注869注870注871注872注873注874注875注876注877注878注879注880注881注882注883注884注885注886注887注888注889注890注891注892注893注894注895注896注897注898注899注900注901注902注903注904注905注906注907注908注909注910注911注912注913注914注915注916注917注918注919注920注921注922注923注924注925注926注927注928注929注930注931注932注933注934注935注936注937注938注939注940注941注942注943注944注945注946注947注948注949注950注951注952注953注954注955注956注957注958注959注960注961注962注963注964注965注966注967注968注969注970注971注972注973注974注975注976注977注978注979注980注981注982注983注984注985注986注987注988注989注990注991注992注993注994注995注996注997注998注999注1000					

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

大阪発電所3/4号炉

大阪3号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)

評価項目	評価内容	評価結果	備考
消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○

女川原子力発電所2号炉

評価項目	評価内容	評価結果	備考
消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.12	○
	消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)	3.14	○

泊発電所3号炉

表1 没水影響評価結果整理表 (消火水) (3/12)

評価項目	評価内容	評価結果	備考	
				① 最大水位 (m)
没水影響評価結果整理表 (消火水) (3/12)	3-A-1 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.370	○	
	3-A-2 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-3 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-4 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-5 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-6 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-7 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-8 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-9 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	
	3-A-10 冷却ポンプ停止による没水影響評価結果	0.300	○	

相違理由

【女川・大阪】
 記載表現の相違

【大阪】
 設計方針の相違
 泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。
 記載方針の相違
 女川審査実績の反映

【女川】
 記載方針の相違

- ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が激しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様)
- ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし)
- 設計方針の相違
- ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様)
- ・プラント設計の違いによる評価結果の相違

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																
評価項目： 過剰水位発生 備考(発生位置)： 炉下(2) 備考(発生位置)： 炉下(1)及び(2) 備考(発生位置)： 炉下(1)及び(2)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="694 172 795 191">原子炉施設</th> <th colspan="2" data-bbox="694 191 795 210">原子炉建屋(2号炉)</th> <th colspan="2" data-bbox="694 210 795 229">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 229 795 248">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 248 795 268">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 268 795 287">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 287 795 306">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 306 795 325">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 325 795 344">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="694 344 795 363">原子炉設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="795 172 840 191">○</td> <td data-bbox="840 172 884 191">○</td> <td data-bbox="884 172 929 191">○</td> <td data-bbox="929 172 974 191">○</td> <td data-bbox="974 172 1019 191">○</td> <td data-bbox="1019 172 1064 191">○</td> <td data-bbox="1064 172 1108 191">○</td> <td data-bbox="1108 172 1153 191">○</td> <td data-bbox="1153 172 1198 191">○</td> <td data-bbox="1198 172 1243 191">○</td> <td data-bbox="1243 172 1288 191">○</td> <td data-bbox="1288 172 1332 191">○</td> <td data-bbox="1332 172 1377 191">○</td> <td data-bbox="1377 172 1422 191">○</td> <td data-bbox="1422 172 1467 191">○</td> <td data-bbox="1467 172 1512 191">○</td> <td data-bbox="1512 172 1556 191">○</td> <td data-bbox="1556 172 1601 191">○</td> <td data-bbox="1601 172 1646 191">○</td> <td data-bbox="1646 172 1691 191">○</td> <td data-bbox="1691 172 1736 191">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="840 191 884 229">○</td> <td data-bbox="884 191 929 229">○</td> <td data-bbox="929 191 974 229">○</td> <td data-bbox="974 191 1019 229">○</td> <td data-bbox="1019 191 1064 229">○</td> <td data-bbox="1064 191 1108 229">○</td> <td data-bbox="1108 191 1153 229">○</td> <td data-bbox="1153 191 1198 229">○</td> <td data-bbox="1198 191 1243 229">○</td> <td data-bbox="1243 191 1288 229">○</td> <td data-bbox="1288 191 1332 229">○</td> <td data-bbox="1332 191 1377 229">○</td> <td data-bbox="1377 191 1422 229">○</td> <td data-bbox="1422 191 1467 229">○</td> <td data-bbox="1467 191 1512 229">○</td> <td data-bbox="1512 191 1556 229">○</td> <td data-bbox="1556 191 1601 229">○</td> <td data-bbox="1601 191 1646 229">○</td> <td data-bbox="1646 191 1691 229">○</td> <td data-bbox="1691 191 1736 229">○</td> <td data-bbox="1736 191 1780 229">○</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉施設				原子炉建屋(2号炉)		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4" data-bbox="1283 172 1384 191">原子炉施設</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 191 1384 210">原子炉建屋(3号炉)</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 210 1384 229">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 229 1384 248">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 248 1384 268">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 268 1384 287">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 287 1384 306">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 306 1384 325">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 325 1384 344">原子炉設備</th> <th colspan="2" data-bbox="1283 344 1384 363">原子炉設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1384 172 1429 191">○</td> <td data-bbox="1429 172 1473 191">○</td> <td data-bbox="1473 172 1518 191">○</td> <td data-bbox="1518 172 1563 191">○</td> <td data-bbox="1563 172 1608 191">○</td> <td data-bbox="1608 172 1653 191">○</td> <td data-bbox="1653 172 1697 191">○</td> <td data-bbox="1697 172 1742 191">○</td> <td data-bbox="1742 172 1787 191">○</td> <td data-bbox="1787 172 1832 191">○</td> <td data-bbox="1832 172 1877 191">○</td> <td data-bbox="1877 172 1921 191">○</td> <td data-bbox="1921 172 1966 191">○</td> <td data-bbox="1966 172 2011 191">○</td> <td data-bbox="2011 172 2056 191">○</td> <td data-bbox="2056 172 2101 191">○</td> <td data-bbox="2101 172 2145 191">○</td> <td data-bbox="2145 172 2190 191">○</td> <td data-bbox="2190 172 2235 191">○</td> <td data-bbox="2235 172 2240 191">○</td> <td data-bbox="2280 172 2240 191">○</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1429 191 1473 229">○</td> <td data-bbox="1473 191 1518 229">○</td> <td data-bbox="1518 191 1563 229">○</td> <td data-bbox="1563 191 1608 229">○</td> <td data-bbox="1608 191 1653 229">○</td> <td data-bbox="1653 191 1697 229">○</td> <td data-bbox="1697 191 1742 229">○</td> <td data-bbox="1742 191 1787 229">○</td> <td data-bbox="1787 191 1832 229">○</td> <td data-bbox="1832 191 1877 229">○</td> <td data-bbox="1877 191 1921 229">○</td> <td data-bbox="1921 191 1966 229">○</td> <td data-bbox="1966 191 2011 229">○</td> <td data-bbox="2011 191 2056 229">○</td> <td data-bbox="2056 191 2101 229">○</td> <td data-bbox="2101 191 2145 229">○</td> <td data-bbox="2145 191 2190 229">○</td> <td data-bbox="2190 191 2235 229">○</td> <td data-bbox="2235 191 2240 229">○</td> <td data-bbox="2280 191 2240 229">○</td> <td data-bbox="2325 191 2240 229">○</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉施設				原子炉建屋(3号炉)		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊の消火栓からの放水による浸水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
	原子炉施設				原子炉建屋(2号炉)		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																														
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																															
原子炉施設				原子炉建屋(3号炉)		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																												
<p>大阪4号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(1/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価内容</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1.1</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.2</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.3</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.4</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		評価項目	評価内容	評価結果	備考	1.1.1	消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)	0.00	0.00	1.1.2	消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)	0.00	0.00	1.1.3	消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)	0.00	0.00	1.1.4	消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)	0.00	0.00	<p>女川2号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(1/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価内容</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1.1</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.2</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.3</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.4</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		評価項目	評価内容	評価結果	備考	1.1.1	消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)	0.00	0.00	1.1.2	消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)	0.00	0.00	1.1.3	消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)	0.00	0.00	1.1.4	消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)	0.00	0.00	<p>表1 没水影響評価結果整理表(消火水)(5/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価内容</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1.1</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.2</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.3</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1.1.4</td> <td>消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		評価項目	評価内容	評価結果	備考	1.1.1	消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)	0.00	0.00	1.1.2	消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)	0.00	0.00	1.1.3	消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)	0.00	0.00	1.1.4	消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)	0.00	0.00	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違 【大阪】 設計方針の相違 泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。 記載方針の相違 女川審査実績の反映 【女川】 記載方針の相違 ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が小さくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) 設計方針の相違 ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目	評価内容	評価結果	備考																																																															
1.1.1	消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.2	消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.3	消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.4	消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)	0.00	0.00																																																															
評価項目	評価内容	評価結果	備考																																																															
1.1.1	消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.2	消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.3	消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.4	消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)	0.00	0.00																																																															
評価項目	評価内容	評価結果	備考																																																															
1.1.1	消火活動による放水による溢水影響評価結果(1/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.2	消火活動による放水による溢水影響評価結果(2/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.3	消火活動による放水による溢水影響評価結果(3/4)	0.00	0.00																																																															
1.1.4	消火活動による放水による溢水影響評価結果(4/4)	0.00	0.00																																																															

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価項目： 過水の発生 課外発生装置： 共-2 緊急時： 備内用機器</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設備等名称</th> <th colspan="4">原子炉施設</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> </tr> <tr> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> <th colspan="2">炉心冷却設備</th> </tr> <tr> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> <th>自動監視</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉心冷却設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備等名称	原子炉施設				原子炉建屋		原子炉建屋		原子炉建屋		原子炉建屋		原子炉建屋		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	炉心冷却設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉心冷却設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊の消火栓からの放水による放水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。</p>
設備等名称	原子炉施設				原子炉建屋		原子炉建屋		原子炉建屋		原子炉建屋		原子炉建屋																																																																														
	炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備		炉心冷却設備																																																																														
	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視	自動監視																																																																													
炉心冷却設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																													
炉心冷却設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																													
炉心冷却設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																													

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

大阪発電所3/4号炉
大阪4号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(2/4)
Table with columns: 評価項目, 評価内容, 評価結果, etc.

女川原子力発電所2号炉
Table with columns: 評価項目, 評価内容, 評価結果, etc.

泊発電所3号炉
表1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (6/12)
Table with columns: 評価項目, 評価内容, 評価結果, etc.

相違理由
【女川・大阪】
記載表現の相違
【大阪】
設計方針の相違
泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。
記載方針の相違
女川審査実績の反映
【女川】
記載方針の相違
・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が厳しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様)
・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし)
設計方針の相違
・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様)
・プラント設計の違いによる評価結果の相違

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																						
<p>大阪4号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(3/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>評価対象の名称</th> <th>評価対象の位置</th> <th>評価対象の材質</th> <th>評価対象の形状</th> <th>評価対象の寸法</th> <th>評価対象の重量</th> <th>評価対象の用途</th> <th>評価対象の設置状況</th> <th>評価対象の取付状況</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	評価対象の名称	評価対象の位置	評価対象の材質	評価対象の形状	評価対象の寸法	評価対象の重量	評価対象の用途	評価対象の設置状況	評価対象の取付状況	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	3.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	<p>女川2号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>評価対象の名称</th> <th>評価対象の位置</th> <th>評価対象の材質</th> <th>評価対象の形状</th> <th>評価対象の寸法</th> <th>評価対象の重量</th> <th>評価対象の用途</th> <th>評価対象の設置状況</th> <th>評価対象の取付状況</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	評価対象の名称	評価対象の位置	評価対象の材質	評価対象の形状	評価対象の寸法	評価対象の重量	評価対象の用途	評価対象の設置状況	評価対象の取付状況	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	3.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	<p>表1 没水影響評価結果整理表 (消火水) (7/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>評価対象の名称</th> <th>評価対象の位置</th> <th>評価対象の材質</th> <th>評価対象の形状</th> <th>評価対象の寸法</th> <th>評価対象の重量</th> <th>評価対象の用途</th> <th>評価対象の設置状況</th> <th>評価対象の取付状況</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> <th>評価対象の取付強度</th> <th>評価対象の取付位置</th> <th>評価対象の取付方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	評価対象の名称	評価対象の位置	評価対象の材質	評価対象の形状	評価対象の寸法	評価対象の重量	評価対象の用途	評価対象の設置状況	評価対象の取付状況	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	3.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 設計方針の相違 泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載方針の相違 ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が激しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) 設計方針の相違 ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価対象	評価対象の名称	評価対象の位置	評価対象の材質	評価対象の形状	評価対象の寸法	評価対象の重量	評価対象の用途	評価対象の設置状況	評価対象の取付状況	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法																																																																																																																																	
3.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0																																																																																																																																	
評価対象	評価対象の名称	評価対象の位置	評価対象の材質	評価対象の形状	評価対象の寸法	評価対象の重量	評価対象の用途	評価対象の設置状況	評価対象の取付状況	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法																																																																																																																																	
3.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0																																																																																																																																	
評価対象	評価対象の名称	評価対象の位置	評価対象の材質	評価対象の形状	評価対象の寸法	評価対象の重量	評価対象の用途	評価対象の設置状況	評価対象の取付状況	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法	評価対象の取付強度	評価対象の取付位置	評価対象の取付方法																																																																																																																																	
3.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0																																																																																																																																	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																								
	<p> 評価項目： 揚上水の取水 溢水発生位置： 炉下ドレーン 評価基準： 電力会社規程 </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">異常発生時</th> <th colspan="2">異常発生時</th> <th colspan="2">異常発生時</th> <th colspan="2">異常発生時</th> <th colspan="2">異常発生時</th> <th colspan="2">異常発生時</th> <th colspan="2">異常発生時</th> </tr> <tr> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 泊の消火栓からの放水による放水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
評価項目	異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時																																																																																														
	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																													

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

大飯発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
大飯4号炉 消火活動に係る放水による溢水影響評価結果(4/4)																				表1 没水影響評価結果整理表(消火水)(8/12)										<p>【女川・大飯】 記載表現の相違</p> <p>【大飯】 設計方針の相違 泊では、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていない。 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載方針の相違 ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が小さくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大飯と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) 設計方針の相違 ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>区画</th> <th>区域区分</th> <th>地上10m</th> <th>消火方式</th> <th>消火水量</th> <th>放水時間</th> <th>放水高さ</th> <th>放水距離</th> <th>放水圧</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.3</td> <td>42B-01</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>28.7</td> <td>42B-01</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>12.3</td> <td>0.60</td> <td>0.170</td> <td>41.13(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>28.1</td> <td>42B-02</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>23.6</td> <td>33.3</td> <td>0.60</td> <td>0.471</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>31.8</td> <td>42B-03</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>37.6</td> <td>0.60</td> <td>-</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>33.8</td> <td>42B-04</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>42.7</td> <td>0.60</td> <td>-</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>36.0</td> <td>42B-05</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>1.8</td> <td>0.60</td> <td>0.130</td> <td>46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>42B-06</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>1.8</td> <td>0.60</td> <td>0.161</td> <td>46.1(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>7.0</td> <td>42B-07</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>11.2</td> <td>0.60</td> <td>0.130</td> <td>46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>42B-08</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>9.3</td> <td>0.60</td> <td>0.230</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>										区画	区域区分	地上10m	消火方式	消火水量	放水時間	放水高さ	放水距離	放水圧	備考	28.3	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	-	-	-	-	●		28.7	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	12.3	0.60	0.170	41.13(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	28.1	42B-02	スプリンクラー(1階)	-	23.6	33.3	0.60	0.471	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	31.8	42B-03	消火栓	-	-	37.6	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	33.8	42B-04	消火栓	-	-	42.7	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	36.0	42B-05	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	42B-06	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.161	46.1(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	7.0	42B-07	スプリンクラー(1階)	-	21.6	11.2	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	42B-08	スプリンクラー(1階)	-	21.6	9.3	0.60	0.230	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区画</th> <th>区域区分</th> <th>地上10m</th> <th>消火方式</th> <th>消火水量</th> <th>放水時間</th> <th>放水高さ</th> <th>放水距離</th> <th>放水圧</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.3</td> <td>42B-01</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>28.7</td> <td>42B-01</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>12.3</td> <td>0.60</td> <td>0.170</td> <td>41.13(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>28.1</td> <td>42B-02</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>23.6</td> <td>33.3</td> <td>0.60</td> <td>0.471</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>31.8</td> <td>42B-03</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>37.6</td> <td>0.60</td> <td>-</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>33.8</td> <td>42B-04</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>42.7</td> <td>0.60</td> <td>-</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>36.0</td> <td>42B-05</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>1.8</td> <td>0.60</td> <td>0.130</td> <td>46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>42B-06</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>1.8</td> <td>0.60</td> <td>0.161</td> <td>46.1(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>7.0</td> <td>42B-07</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>11.2</td> <td>0.60</td> <td>0.130</td> <td>46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>42B-08</td> <td>スプリンクラー(1階)</td> <td>-</td> <td>21.6</td> <td>9.3</td> <td>0.60</td> <td>0.230</td> <td>48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>										区画	区域区分	地上10m	消火方式	消火水量	放水時間	放水高さ	放水距離	放水圧	備考	28.3	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	-	-	-	-	●	28.7	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	12.3	0.60	0.170	41.13(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	28.1	42B-02	スプリンクラー(1階)	-	23.6	33.3	0.60	0.471	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	31.8	42B-03	消火栓	-	-	37.6	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	33.8	42B-04	消火栓	-	-	42.7	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	36.0	42B-05	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	42B-06	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.161	46.1(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	7.0	42B-07	スプリンクラー(1階)	-	21.6	11.2	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●	42B-08	スプリンクラー(1階)	-	21.6	9.3	0.60	0.230	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●	<p>表1 没水影響評価結果整理表(消火水)(8/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区画</th> <th rowspan="2">区域区分</th> <th rowspan="2">消火方式</th> <th rowspan="2">消火水量</th> <th rowspan="2">放水時間</th> <th rowspan="2">放水高さ</th> <th rowspan="2">放水距離</th> <th rowspan="2">放水圧</th> <th rowspan="2">備考</th> <th colspan="2">① 防護対象設備</th> <th colspan="2">② 没水影響</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>設備位置</th> <th>没水高さ</th> <th>没水時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28.3</td> <td>42B-01</td> <td>スプリンクラー</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>-</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>28.7</td> <td>42B-01</td> <td>スプリンクラー</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>28.1</td> <td>42B-02</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>31.8</td> <td>42B-03</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>33.8</td> <td>42B-04</td> <td>消火栓</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>36.0</td> <td>42B-05</td> <td>スプリンクラー</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>42B-06</td> <td>スプリンクラー</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>7.0</td> <td>42B-07</td> <td>スプリンクラー</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>42B-08</td> <td>スプリンクラー</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン</td> <td>0.150</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>										区画	区域区分	消火方式	消火水量	放水時間	放水高さ	放水距離	放水圧	備考	① 防護対象設備		② 没水影響		備考	設備名	設備位置	没水高さ	没水時間	28.3	42B-01	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	-	●	28.7	42B-01	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	28.1	42B-02	消火栓	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	31.8	42B-03	消火栓	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	33.8	42B-04	消火栓	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	36.0	42B-05	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	42B-06	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	7.0	42B-07	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●	42B-08	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●
区画	区域区分	地上10m	消火方式	消火水量	放水時間	放水高さ	放水距離	放水圧	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28.3	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	-	-	-	-	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28.7	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	12.3	0.60	0.170	41.13(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28.1	42B-02	スプリンクラー(1階)	-	23.6	33.3	0.60	0.471	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31.8	42B-03	消火栓	-	-	37.6	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33.8	42B-04	消火栓	-	-	42.7	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36.0	42B-05	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42B-06	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.161	46.1(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.0	42B-07	スプリンクラー(1階)	-	21.6	11.2	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42B-08	スプリンクラー(1階)	-	21.6	9.3	0.60	0.230	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
区画	区域区分	地上10m	消火方式	消火水量	放水時間	放水高さ	放水距離	放水圧	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28.3	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	-	-	-	-	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28.7	42B-01	スプリンクラー(1階)	-	21.6	12.3	0.60	0.170	41.13(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28.1	42B-02	スプリンクラー(1階)	-	23.6	33.3	0.60	0.471	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
31.8	42B-03	消火栓	-	-	37.6	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33.8	42B-04	消火栓	-	-	42.7	0.60	-	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
36.0	42B-05	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42B-06	スプリンクラー(1階)	-	21.6	1.8	0.60	0.161	46.1(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.0	42B-07	スプリンクラー(1階)	-	21.6	11.2	0.60	0.130	46.6(放水距離)・16.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42B-08	スプリンクラー(1階)	-	21.6	9.3	0.60	0.230	48.4(放水距離)・10.7(放水高さ)	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
区画	区域区分	消火方式	消火水量	放水時間	放水高さ	放水距離	放水圧	備考	① 防護対象設備		② 没水影響		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									設備名	設備位置	没水高さ	没水時間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28.3	42B-01	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	-	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28.7	42B-01	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28.1	42B-02	消火栓	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31.8	42B-03	消火栓	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33.8	42B-04	消火栓	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36.0	42B-05	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42B-06	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.0	42B-07	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42B-08	スプリンクラー	-	-	-	-	-	-	-	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	3-A, 3-B-中央制御室消火栓放水ファン	0.150	●	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>図1 設備配置図</p> <p>図2 設備配置図</p> <p>図3 設備配置図</p> <p>図4 設備配置図</p> <p>図5 設備配置図</p> <p>図6 設備配置図</p> <p>図7 設備配置図</p> <p>図8 設備配置図</p> <p>図9 設備配置図</p> <p>図10 設備配置図</p> <p>図11 設備配置図</p> <p>図12 設備配置図</p> <p>図13 設備配置図</p> <p>図14 設備配置図</p> <p>図15 設備配置図</p> <p>図16 設備配置図</p> <p>図17 設備配置図</p> <p>図18 設備配置図</p> <p>図19 設備配置図</p> <p>図20 設備配置図</p> <p>図21 設備配置図</p> <p>図22 設備配置図</p> <p>図23 設備配置図</p> <p>図24 設備配置図</p> <p>図25 設備配置図</p> <p>図26 設備配置図</p> <p>図27 設備配置図</p> <p>図28 設備配置図</p> <p>図29 設備配置図</p> <p>図30 設備配置図</p> <p>図31 設備配置図</p> <p>図32 設備配置図</p> <p>図33 設備配置図</p> <p>図34 設備配置図</p> <p>図35 設備配置図</p> <p>図36 設備配置図</p> <p>図37 設備配置図</p> <p>図38 設備配置図</p> <p>図39 設備配置図</p> <p>図40 設備配置図</p> <p>図41 設備配置図</p> <p>図42 設備配置図</p> <p>図43 設備配置図</p> <p>図44 設備配置図</p> <p>図45 設備配置図</p> <p>図46 設備配置図</p> <p>図47 設備配置図</p> <p>図48 設備配置図</p> <p>図49 設備配置図</p> <p>図50 設備配置図</p> <p>図51 設備配置図</p> <p>図52 設備配置図</p> <p>図53 設備配置図</p> <p>図54 設備配置図</p> <p>図55 設備配置図</p> <p>図56 設備配置図</p> <p>図57 設備配置図</p> <p>図58 設備配置図</p> <p>図59 設備配置図</p> <p>図60 設備配置図</p> <p>図61 設備配置図</p> <p>図62 設備配置図</p> <p>図63 設備配置図</p> <p>図64 設備配置図</p> <p>図65 設備配置図</p> <p>図66 設備配置図</p> <p>図67 設備配置図</p> <p>図68 設備配置図</p> <p>図69 設備配置図</p> <p>図70 設備配置図</p> <p>図71 設備配置図</p> <p>図72 設備配置図</p> <p>図73 設備配置図</p> <p>図74 設備配置図</p> <p>図75 設備配置図</p> <p>図76 設備配置図</p> <p>図77 設備配置図</p> <p>図78 設備配置図</p> <p>図79 設備配置図</p> <p>図80 設備配置図</p> <p>図81 設備配置図</p> <p>図82 設備配置図</p> <p>図83 設備配置図</p> <p>図84 設備配置図</p> <p>図85 設備配置図</p> <p>図86 設備配置図</p> <p>図87 設備配置図</p> <p>図88 設備配置図</p> <p>図89 設備配置図</p> <p>図90 設備配置図</p> <p>図91 設備配置図</p> <p>図92 設備配置図</p> <p>図93 設備配置図</p> <p>図94 設備配置図</p> <p>図95 設備配置図</p> <p>図96 設備配置図</p> <p>図97 設備配置図</p> <p>図98 設備配置図</p> <p>図99 設備配置図</p> <p>図100 設備配置図</p>	<p>図1 設備配置図</p> <p>図2 設備配置図</p> <p>図3 設備配置図</p> <p>図4 設備配置図</p> <p>図5 設備配置図</p> <p>図6 設備配置図</p> <p>図7 設備配置図</p> <p>図8 設備配置図</p> <p>図9 設備配置図</p> <p>図10 設備配置図</p> <p>図11 設備配置図</p> <p>図12 設備配置図</p> <p>図13 設備配置図</p> <p>図14 設備配置図</p> <p>図15 設備配置図</p> <p>図16 設備配置図</p> <p>図17 設備配置図</p> <p>図18 設備配置図</p> <p>図19 設備配置図</p> <p>図20 設備配置図</p> <p>図21 設備配置図</p> <p>図22 設備配置図</p> <p>図23 設備配置図</p> <p>図24 設備配置図</p> <p>図25 設備配置図</p> <p>図26 設備配置図</p> <p>図27 設備配置図</p> <p>図28 設備配置図</p> <p>図29 設備配置図</p> <p>図30 設備配置図</p> <p>図31 設備配置図</p> <p>図32 設備配置図</p> <p>図33 設備配置図</p> <p>図34 設備配置図</p> <p>図35 設備配置図</p> <p>図36 設備配置図</p> <p>図37 設備配置図</p> <p>図38 設備配置図</p> <p>図39 設備配置図</p> <p>図40 設備配置図</p> <p>図41 設備配置図</p> <p>図42 設備配置図</p> <p>図43 設備配置図</p> <p>図44 設備配置図</p> <p>図45 設備配置図</p> <p>図46 設備配置図</p> <p>図47 設備配置図</p> <p>図48 設備配置図</p> <p>図49 設備配置図</p> <p>図50 設備配置図</p> <p>図51 設備配置図</p> <p>図52 設備配置図</p> <p>図53 設備配置図</p> <p>図54 設備配置図</p> <p>図55 設備配置図</p> <p>図56 設備配置図</p> <p>図57 設備配置図</p> <p>図58 設備配置図</p> <p>図59 設備配置図</p> <p>図60 設備配置図</p> <p>図61 設備配置図</p> <p>図62 設備配置図</p> <p>図63 設備配置図</p> <p>図64 設備配置図</p> <p>図65 設備配置図</p> <p>図66 設備配置図</p> <p>図67 設備配置図</p> <p>図68 設備配置図</p> <p>図69 設備配置図</p> <p>図70 設備配置図</p> <p>図71 設備配置図</p> <p>図72 設備配置図</p> <p>図73 設備配置図</p> <p>図74 設備配置図</p> <p>図75 設備配置図</p> <p>図76 設備配置図</p> <p>図77 設備配置図</p> <p>図78 設備配置図</p> <p>図79 設備配置図</p> <p>図80 設備配置図</p> <p>図81 設備配置図</p> <p>図82 設備配置図</p> <p>図83 設備配置図</p> <p>図84 設備配置図</p> <p>図85 設備配置図</p> <p>図86 設備配置図</p> <p>図87 設備配置図</p> <p>図88 設備配置図</p> <p>図89 設備配置図</p> <p>図90 設備配置図</p> <p>図91 設備配置図</p> <p>図92 設備配置図</p> <p>図93 設備配置図</p> <p>図94 設備配置図</p> <p>図95 設備配置図</p> <p>図96 設備配置図</p> <p>図97 設備配置図</p> <p>図98 設備配置図</p> <p>図99 設備配置図</p> <p>図100 設備配置図</p>	<p>表1 没水影響評価結果整理表(消火水)(9/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備</th> <th colspan="3">⑦判定</th> <th rowspan="2">⑧影響評価</th> <th rowspan="2">⑨機殻内没水率 (%)</th> <th rowspan="2">⑩機殻内没水量 (kg)</th> <th rowspan="2">⑪機殻内没水率 (%)</th> <th rowspan="2">⑫機殻内没水量 (kg)</th> <th rowspan="2">⑬機殻内没水率 (%)</th> <th rowspan="2">⑭機殻内没水量 (kg)</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(1号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.448</td> <td>0.448</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(2号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(3号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(4号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(5号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(6号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(7号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(8号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(9号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(10号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(11号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(12号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(13号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(14号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(15号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(16号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(17号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(18号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(19号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(20号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(21号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(22号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(23号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(24号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(25号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(26号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(27号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(28号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(29号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(30号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(31号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(32号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(33号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(34号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(35号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(36号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(37号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(38号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(39号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(40号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(41号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(42号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(43号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(44号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(45号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(46号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(47号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(48号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(49号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3号機炉内冷却系ポンプモーター(50号機)</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>0.469</td> <td>0.469</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	設備	⑦判定			⑧影響評価	⑨機殻内没水率 (%)	⑩機殻内没水量 (kg)	⑪機殻内没水率 (%)	⑫機殻内没水量 (kg)	⑬機殻内没水率 (%)	⑭機殻内没水量 (kg)	A	B	C	3号機炉内冷却系ポンプモーター(1号機)	○	-	-	○	0.448	0.448	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(2号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(3号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(4号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(5号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(6号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(7号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(8号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(9号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(10号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(11号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(12号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(13号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(14号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(15号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(16号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(17号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(18号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(19号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(20号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(21号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(22号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(23号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(24号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(25号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(26号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(27号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(28号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(29号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(30号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(31号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(32号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(33号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(34号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(35号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(36号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(37号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(38号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(39号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(40号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(41号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(42号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(43号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(44号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(45号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(46号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(47号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(48号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(49号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	3号機炉内冷却系ポンプモーター(50号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が厳しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) 設計方針の相違 ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違
設備	⑦判定			⑧影響評価	⑨機殻内没水率 (%)	⑩機殻内没水量 (kg)								⑪機殻内没水率 (%)	⑫機殻内没水量 (kg)	⑬機殻内没水率 (%)	⑭機殻内没水量 (kg)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	A	B	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3号機炉内冷却系ポンプモーター(1号機)	○	-	-	○	0.448	0.448	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(2号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(3号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(4号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(5号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(6号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(7号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(8号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(9号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(10号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(11号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(12号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(13号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(14号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(15号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(16号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(17号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(18号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(19号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(20号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(21号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(22号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(23号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(24号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(25号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(26号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(27号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(28号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(29号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(30号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(31号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(32号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(33号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(34号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(35号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(36号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(37号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(38号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(39号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(40号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(41号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(42号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(43号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(44号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(45号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(46号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(47号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(48号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(49号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3号機炉内冷却系ポンプモーター(50号機)	○	-	-	○	0.469	0.469	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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>評価項目： 洪水水の排水 燃料搬出装置： 中-タービン 緊急時： 置内式人煙</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">新子守貯蔵所</th> <th colspan="3">新子守貯蔵所</th> <th colspan="3">新子守貯蔵所</th> <th colspan="3">新子守貯蔵所</th> </tr> <tr> <th rowspan="3">緊急停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 評価項目</th> <th colspan="2">緊急停止機能 評価項目</th> <th colspan="2">緊急停止機能 評価項目</th> <th colspan="2">緊急停止機能 評価項目</th> <th colspan="2">緊急停止機能 評価項目</th> <th colspan="2">緊急停止機能 評価項目</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">適合性</th> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">適合性</th> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">適合性</th> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">適合性</th> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">適合性</th> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">適合性</th> </tr> <tr> <th>評価項目</th> <th>適合性</th> <th>評価項目</th> <th>適合性</th> <th>評価項目</th> <th>適合性</th> <th>評価項目</th> <th>適合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緊急停止機能</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	新子守貯蔵所			新子守貯蔵所			新子守貯蔵所			新子守貯蔵所			緊急停止機能	緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	緊急停止機能	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○		<p>【女川】 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 泊の消火栓からの放水による浸水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
新子守貯蔵所			新子守貯蔵所			新子守貯蔵所			新子守貯蔵所																																																																																									
緊急停止機能	緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目		緊急停止機能 評価項目																																																																																							
	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性																																																																																						
													評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性	評価項目	適合性																																																																														
緊急停止機能	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																																																						
	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																																																						
緊急停止機能	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																																																						
	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																																																						

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

大阪発電所 3 / 4号炉		女川原子力発電所 2号炉		泊発電所 3号炉		相違理由																																																																																																																																												
<p>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p> <p>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p> <p>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p> <p>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p>		<p>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p> <p>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p> <p>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p> <p>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</p>		<p>表 1 没水影響評価結果整理表 (消火水) (10/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">区画 (M)</th> <th rowspan="2">1号機</th> <th rowspan="2">2号機</th> <th rowspan="2">3号機</th> <th rowspan="2">評価</th> <th rowspan="2">② 評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">① 評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th rowspan="2">評価時間 (分)</th> <th colspan="3">④ 評価結果 (M³)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td rowspan="6">10.3</td> <td rowspan="6">3A1-1</td> <td rowspan="6">3A1-2</td> <td rowspan="6">3A1-3</td> <td rowspan="6">3A1-4</td> <td>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> </tr> <tr> <td>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> </tr> <tr> <td>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> </tr> <tr> <td>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> </tr> <tr> <td>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> </tr> <tr> <td>① 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>② 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>③ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>④ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> <td>⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M³)</td> </tr> </tbody> </table>		設備名	区画 (M)	1号機	2号機	3号機	評価	② 評価時間 (分)	① 評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	④ 評価結果 (M ³)			備考	A	B	C	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	10.3	3A1-1	3A1-2	3A1-3	3A1-4	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が激しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大飯と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) 設計方針の相違 ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違
設備名	区画 (M)	1号機	2号機	3号機	評価																	② 評価時間 (分)	① 評価時間 (分)	評価時間 (分)		評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)							評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	評価時間 (分)	④ 評価結果 (M ³)			備考																																																																																																								
						A	B	C																																																																																																																																										
① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	10.3	3A1-1	3A1-2	3A1-3	3A1-4	① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)																																																																																																																													
						① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)																																																																																																																										
						① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)																																																																																																																										
						① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)																																																																																																																										
						① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)																																																																																																																										
						① 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	② 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	③ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	④ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑤ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑥ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑦ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑧ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑨ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑩ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑪ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑫ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑬ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑭ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑮ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑯ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑰ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑱ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)	⑲ 貯留容量 (貯留容量) (M ³)																																																																																																																										

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

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="font-size: small;">評価種別： 沸騰水の取水 審査基準： 中-AECP-1 審査範囲： 箇内部分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">異常停止機能</th> <th colspan="4">原子炉施設</th> <th colspan="2" rowspan="2">異常停止機能 （異常停止機能）</th> </tr> <tr> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> </tr> <tr> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> <th>異常停止機能 （異常停止機能）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> <td>異常停止機能 A級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> <td>異常停止機能 B級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> <td>異常停止機能 C級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> <td>異常停止機能 D級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> <td>異常停止機能 E級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> <td>異常停止機能 F級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> <td>異常停止機能 G級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> <td>異常停止機能 H級</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> <td>異常停止機能 I級</td> </tr> </tbody> </table>	異常停止機能		原子炉施設				異常停止機能 （異常停止機能）		異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	○	○	○	○	○	○	○	○	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊の消火栓からの放水による放水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。</p>
異常停止機能				原子炉施設						異常停止機能 （異常停止機能）																																																																																													
		異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）																																																																																																		
異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）	異常停止機能 （異常停止機能）																																																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																
異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級	異常停止機能 A級																																																																																																
異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級	異常停止機能 B級																																																																																																
異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級	異常停止機能 C級																																																																																																
異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級	異常停止機能 D級																																																																																																
異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級	異常停止機能 E級																																																																																																
異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級	異常停止機能 F級																																																																																																
異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級	異常停止機能 G級																																																																																																
異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級	異常停止機能 H級																																																																																																
異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級	異常停止機能 I級																																																																																																

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (11/12)</p> <table border="1" data-bbox="705 183 936 965"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備名称</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備位置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備設置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備維持</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備運用</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備体制</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備管理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備点検</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備修理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備更新</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備廃止</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (11/12)</p> <table border="1" data-bbox="1288 199 1444 1428"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備名称</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備位置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備設置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備維持</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備運用</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備体制</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備管理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備点検</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備修理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備更新</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備廃止</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (11/12)</p> <table border="1" data-bbox="1288 199 1444 1428"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備名称</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備位置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備設置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備維持</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備運用</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備体制</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備管理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備点検</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備修理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備更新</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備廃止</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	評価基準	評価結果	備考	A	B	C	設備名称	消火水	○		設備形式	消火水	○		設備位置	消火水	○		設備容量	消火水	○		設備設置	消火水	○		設備維持	消火水	○		設備運用	消火水	○		設備体制	消火水	○		設備管理	消火水	○		設備点検	消火水	○		設備修理	消火水	○		設備更新	消火水	○		設備廃止	消火水	○		評価項目	評価基準	評価結果	備考	A	B	C	設備名称	消火水	○		設備形式	消火水	○		設備位置	消火水	○		設備容量	消火水	○		設備設置	消火水	○		設備維持	消火水	○		設備運用	消火水	○		設備体制	消火水	○		設備管理	消火水	○		設備点検	消火水	○		設備修理	消火水	○		設備更新	消火水	○		設備廃止	消火水	○		評価項目	評価基準	評価結果	備考	A	B	C	設備名称	消火水	○		設備形式	消火水	○		設備位置	消火水	○		設備容量	消火水	○		設備設置	消火水	○		設備維持	消火水	○		設備運用	消火水	○		設備体制	消火水	○		設備管理	消火水	○		設備点検	消火水	○		設備修理	消火水	○		設備更新	消火水	○		設備廃止	消火水	○		<p>表1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (11/12)</p> <table border="1" data-bbox="1288 199 1444 1428"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備名称</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備形式</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備位置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備容量</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備設置</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備維持</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備運用</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備体制</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備管理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備点検</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備修理</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備更新</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備廃止</td> <td>消火水</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	評価基準	評価結果	備考	A	B	C	設備名称	消火水	○		設備形式	消火水	○		設備位置	消火水	○		設備容量	消火水	○		設備設置	消火水	○		設備維持	消火水	○		設備運用	消火水	○		設備体制	消火水	○		設備管理	消火水	○		設備点検	消火水	○		設備修理	消火水	○		設備更新	消火水	○		設備廃止	消火水	○		<p>【女川】 <u>記載表現の相違</u></p> <p>【女川】 <u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が厳しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様) 泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) プラント設計の違いによる評価結果の相違
評価項目	評価基準					評価結果	備考																																																																																																																																																																																																																																								
		A	B	C																																																																																																																																																																																																																																											
設備名称	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備形式	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備位置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備容量	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備設置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備維持	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備運用	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備体制	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備管理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備点検	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備修理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備更新	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備廃止	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
評価項目	評価基準	評価結果	備考																																																																																																																																																																																																																																												
				A	B	C																																																																																																																																																																																																																																									
設備名称	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備形式	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備位置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備容量	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備設置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備維持	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備運用	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備体制	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備管理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備点検	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備修理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備更新	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備廃止	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
評価項目	評価基準	評価結果	備考																																																																																																																																																																																																																																												
				A	B	C																																																																																																																																																																																																																																									
設備名称	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備形式	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備位置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備容量	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備設置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備維持	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備運用	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備体制	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備管理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備点検	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備修理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備更新	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備廃止	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
評価項目	評価基準	評価結果	備考																																																																																																																																																																																																																																												
				A	B	C																																																																																																																																																																																																																																									
設備名称	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備形式	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備位置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備容量	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備設置	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備維持	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備運用	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備体制	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備管理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備点検	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備修理	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備更新	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													
設備廃止	消火水	○																																																																																																																																																																																																																																													

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																								
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">評価種別</td> <td>消火水の取水</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">基本仕様区分</td> <td>中-1号炉-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">壁分類</td> <td>壁内放水機</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> <td>監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能</td> </tr> <tr> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> <td>停止制御2号炉</td> </tr> <tr> <td>A系(1号)</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> <td>自動停止系</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> <td>A系</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	評価種別		消火水の取水								基本仕様区分		中-1号炉-3								壁分類		壁内放水機								監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	A系(1号)	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系		A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 泊の消火栓からの放水による設水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
評価種別		消火水の取水																																																																																																																									
基本仕様区分		中-1号炉-3																																																																																																																									
壁分類		壁内放水機																																																																																																																									
監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能	監視停止機能 監視停止機能 監視停止機能																																																																																																																		
停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉	停止制御2号炉																																																																																																																		
A系(1号)	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系	自動停止系																																																																																																																		
	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系	A系																																																																																																																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																		
	<p>表 1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (12/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価値</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th colspan="3">評価基準</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>② 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>③ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>④ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑤ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑥ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑦ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑧ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑨ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑩ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑪ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑫ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：①～⑫は、評価項目番号を示す。○は、評価結果が「A」であることを示す。○は、評価結果が「B」であることを示す。○は、評価結果が「C」であることを示す。</p>	評価項目	評価値	評価結果	評価基準			A	B	C	① 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	② 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	③ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	④ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑤ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑥ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑦ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑧ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑨ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑩ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑪ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑫ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	<p>表 1 浸水影響評価結果整理表 (消火水) (12/12)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価値</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th colspan="3">評価基準</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>② 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>③ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>④ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑤ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑥ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑦ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑧ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑨ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑩ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑪ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>⑫ 浸水影響評価</td> <td>0.000</td> <td>○</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：①～⑫は、評価項目番号を示す。○は、評価結果が「A」であることを示す。○は、評価結果が「B」であることを示す。○は、評価結果が「C」であることを示す。</p>	評価項目	評価値	評価結果	評価基準			A	B	C	① 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	② 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	③ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	④ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑤ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑥ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑦ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑧ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑨ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑩ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑪ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	⑫ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000	<p>【女川】 <u>記載表現の相違</u></p> <p>【女川】 <u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川は溢水が発生する区画を起点として評価をまとめている。一方、泊では評価エリアごとに溢水評価をまとめている。評価エリアごとに、最も溢水影響が厳しくなるケースを区画ごとに抽出した結果を表として示す。(大阪と同様) ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(消火水の放水による溢水影響評価結果では該当なし) <u>設計方針の相違</u> ・泊では、消火栓からの放水による消火活動を想定している区画については、3時間又は火災源の大きさを考慮した放水時間を設定している。(すべての先行PWR、島根と同様) ・プラント設計の違いによる評価結果の相違
評価項目	評価値				評価結果	評価基準																																																																																																																																																															
		A	B	C																																																																																																																																																																	
① 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
② 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
③ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
④ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑤ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑥ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑦ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑧ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑨ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑩ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑪ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑫ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
評価項目	評価値	評価結果	評価基準																																																																																																																																																																		
			A	B	C																																																																																																																																																																
① 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
② 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
③ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
④ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑤ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑥ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑦ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑧ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑨ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑩ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑪ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																
⑫ 浸水影響評価	0.000	○	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料22)

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																														
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">原子炉施設</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">緊急停止機能 停止方法は○</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">緊急停止機能 停止方法は○</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">緊急停止機能 停止方法は○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">原子炉建屋 A層, B層, C層, D層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">原子炉建屋 A層, B層, C層, D層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">原子炉建屋 A層, B層, C層, D層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">圧力容器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">圧力容器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">圧力容器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">主蒸気発生器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">主蒸気発生器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">主蒸気発生器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">中間冷却器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">凝縮器 A層, B層</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> <td colspan="2" style="text-align:center;">加熱器 A層, B層</td> </tr> </table>	原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		緊急停止機能 停止方法は○		緊急停止機能 停止方法は○		緊急停止機能 停止方法は○		炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500		炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500		炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500		原子炉建屋 A層, B層, C層, D層		原子炉建屋 A層, B層, C層, D層		原子炉建屋 A層, B層, C層, D層		圧力容器 A層, B層		圧力容器 A層, B層		圧力容器 A層, B層		冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層		冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層		冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層		主蒸気発生器 A層, B層		主蒸気発生器 A層, B層		主蒸気発生器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層			<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川では、同時に複数区分の安全機能が機能喪失する結果となる評価ケースがあり、判定表による評価を実施している。 ・泊の消火栓からの放水による浸水影響評価では、すべての防護対象が多重性を維持する結果となるため、判定表による評価は必要ない。
原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設																																																																																																																													
緊急停止機能 停止方法は○		緊急停止機能 停止方法は○		緊急停止機能 停止方法は○																																																																																																																													
炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500		炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500		炉心冷却系 AD500, AD500, AD500, AD500																																																																																																																													
原子炉建屋 A層, B層, C層, D層		原子炉建屋 A層, B層, C層, D層		原子炉建屋 A層, B層, C層, D層																																																																																																																													
圧力容器 A層, B層		圧力容器 A層, B層		圧力容器 A層, B層																																																																																																																													
冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層		冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層		冷却剤循環系 A層, B層, C層, D層																																																																																																																													
主蒸気発生器 A層, B層		主蒸気発生器 A層, B層		主蒸気発生器 A層, B層																																																																																																																													
凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層																																																																																																																													
加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層																																																																																																																													
中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層																																																																																																																													
凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層																																																																																																																													
加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層																																																																																																																													
中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層																																																																																																																													
凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層																																																																																																																													
加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層																																																																																																																													
中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層																																																																																																																													
凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層																																																																																																																													
加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層																																																																																																																													
中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層		中間冷却器 A層, B層																																																																																																																													
凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層		凝縮器 A層, B層																																																																																																																													
加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層		加熱器 A層, B層																																																																																																																													

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">注1. 注2. 注3.</th> <th colspan="2">注4. 注5. 注6. 注7. 注8. 注9. 注10.</th> <th colspan="2">注11. 注12. 注13. 注14. 注15. 注16. 注17. 注18. 注19. 注20.</th> <th colspan="2">注21. 注22. 注23. 注24. 注25. 注26. 注27. 注28. 注29. 注30.</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>101</td> <td>炉内監視装置</td> <td>101</td> <td>炉内監視装置</td> <td>101</td> <td>炉内監視装置</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>102</td> <td>炉内監視装置</td> <td>102</td> <td>炉内監視装置</td> <td>102</td> <td>炉内監視装置</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>103</td> <td>炉内監視装置</td> <td>103</td> <td>炉内監視装置</td> <td>103</td> <td>炉内監視装置</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>104</td> <td>炉内監視装置</td> <td>104</td> <td>炉内監視装置</td> <td>104</td> <td>炉内監視装置</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>105</td> <td>炉内監視装置</td> <td>105</td> <td>炉内監視装置</td> <td>105</td> <td>炉内監視装置</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>106</td> <td>炉内監視装置</td> <td>106</td> <td>炉内監視装置</td> <td>106</td> <td>炉内監視装置</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>107</td> <td>炉内監視装置</td> <td>107</td> <td>炉内監視装置</td> <td>107</td> <td>炉内監視装置</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>108</td> <td>炉内監視装置</td> <td>108</td> <td>炉内監視装置</td> <td>108</td> <td>炉内監視装置</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>109</td> <td>炉内監視装置</td> <td>109</td> <td>炉内監視装置</td> <td>109</td> <td>炉内監視装置</td> <td>109</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>110</td> <td>炉内監視装置</td> <td>110</td> <td>炉内監視装置</td> <td>110</td> <td>炉内監視装置</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>111</td> <td>炉内監視装置</td> <td>111</td> <td>炉内監視装置</td> <td>111</td> <td>炉内監視装置</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>112</td> <td>炉内監視装置</td> <td>112</td> <td>炉内監視装置</td> <td>112</td> <td>炉内監視装置</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>113</td> <td>炉内監視装置</td> <td>113</td> <td>炉内監視装置</td> <td>113</td> <td>炉内監視装置</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>114</td> <td>炉内監視装置</td> <td>114</td> <td>炉内監視装置</td> <td>114</td> <td>炉内監視装置</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>115</td> <td>炉内監視装置</td> <td>115</td> <td>炉内監視装置</td> <td>115</td> <td>炉内監視装置</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>116</td> <td>炉内監視装置</td> <td>116</td> <td>炉内監視装置</td> <td>116</td> <td>炉内監視装置</td> <td>116</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>117</td> <td>炉内監視装置</td> <td>117</td> <td>炉内監視装置</td> <td>117</td> <td>炉内監視装置</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>118</td> <td>炉内監視装置</td> <td>118</td> <td>炉内監視装置</td> <td>118</td> <td>炉内監視装置</td> <td>118</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>119</td> <td>炉内監視装置</td> <td>119</td> <td>炉内監視装置</td> <td>119</td> <td>炉内監視装置</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>炉内監視装置</td> <td>120</td> <td>炉内監視装置</td> <td>120</td> <td>炉内監視装置</td> <td>120</td> <td>炉内監視装置</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注2. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注3. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注4. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注5. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注6. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注7. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注8. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注9. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注10. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注11. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注12. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注13. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注14. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注15. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注16. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注17. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注18. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注19. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注20. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注21. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注22. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注23. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注24. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注25. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注26. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注27. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注28. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注29. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。注30. 本発電所内には、炉内監視装置が設置されている。</p>	注1. 注2. 注3.		注4. 注5. 注6. 注7. 注8. 注9. 注10.		注11. 注12. 注13. 注14. 注15. 注16. 注17. 注18. 注19. 注20.		注21. 注22. 注23. 注24. 注25. 注26. 注27. 注28. 注29. 注30.		設備名	設備番号	設備名	設備番号	設備名	設備番号	設備名	設備番号	炉内監視装置	101	炉内監視装置	101	炉内監視装置	101	炉内監視装置	101	炉内監視装置	102	炉内監視装置	102	炉内監視装置	102	炉内監視装置	102	炉内監視装置	103	炉内監視装置	103	炉内監視装置	103	炉内監視装置	103	炉内監視装置	104	炉内監視装置	104	炉内監視装置	104	炉内監視装置	104	炉内監視装置	105	炉内監視装置	105	炉内監視装置	105	炉内監視装置	105	炉内監視装置	106	炉内監視装置	106	炉内監視装置	106	炉内監視装置	106	炉内監視装置	107	炉内監視装置	107	炉内監視装置	107	炉内監視装置	107	炉内監視装置	108	炉内監視装置	108	炉内監視装置	108	炉内監視装置	108	炉内監視装置	109	炉内監視装置	109	炉内監視装置	109	炉内監視装置	109	炉内監視装置	110	炉内監視装置	110	炉内監視装置	110	炉内監視装置	110	炉内監視装置	111	炉内監視装置	111	炉内監視装置	111	炉内監視装置	111	炉内監視装置	112	炉内監視装置	112	炉内監視装置	112	炉内監視装置	112	炉内監視装置	113	炉内監視装置	113	炉内監視装置	113	炉内監視装置	113	炉内監視装置	114	炉内監視装置	114	炉内監視装置	114	炉内監視装置	114	炉内監視装置	115	炉内監視装置	115	炉内監視装置	115	炉内監視装置	115	炉内監視装置	116	炉内監視装置	116	炉内監視装置	116	炉内監視装置	116	炉内監視装置	117	炉内監視装置	117	炉内監視装置	117	炉内監視装置	117	炉内監視装置	118	炉内監視装置	118	炉内監視装置	118	炉内監視装置	118	炉内監視装置	119	炉内監視装置	119	炉内監視装置	119	炉内監視装置	119	炉内監視装置	120	炉内監視装置	120	炉内監視装置	120	炉内監視装置	120		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
注1. 注2. 注3.		注4. 注5. 注6. 注7. 注8. 注9. 注10.		注11. 注12. 注13. 注14. 注15. 注16. 注17. 注18. 注19. 注20.		注21. 注22. 注23. 注24. 注25. 注26. 注27. 注28. 注29. 注30.																																																																																																																																																																													
設備名	設備番号	設備名	設備番号	設備名	設備番号	設備名	設備番号																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	101	炉内監視装置	101	炉内監視装置	101	炉内監視装置	101																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	102	炉内監視装置	102	炉内監視装置	102	炉内監視装置	102																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	103	炉内監視装置	103	炉内監視装置	103	炉内監視装置	103																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	104	炉内監視装置	104	炉内監視装置	104	炉内監視装置	104																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	105	炉内監視装置	105	炉内監視装置	105	炉内監視装置	105																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	106	炉内監視装置	106	炉内監視装置	106	炉内監視装置	106																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	107	炉内監視装置	107	炉内監視装置	107	炉内監視装置	107																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	108	炉内監視装置	108	炉内監視装置	108	炉内監視装置	108																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	109	炉内監視装置	109	炉内監視装置	109	炉内監視装置	109																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	110	炉内監視装置	110	炉内監視装置	110	炉内監視装置	110																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	111	炉内監視装置	111	炉内監視装置	111	炉内監視装置	111																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	112	炉内監視装置	112	炉内監視装置	112	炉内監視装置	112																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	113	炉内監視装置	113	炉内監視装置	113	炉内監視装置	113																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	114	炉内監視装置	114	炉内監視装置	114	炉内監視装置	114																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	115	炉内監視装置	115	炉内監視装置	115	炉内監視装置	115																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	116	炉内監視装置	116	炉内監視装置	116	炉内監視装置	116																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	117	炉内監視装置	117	炉内監視装置	117	炉内監視装置	117																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	118	炉内監視装置	118	炉内監視装置	118	炉内監視装置	118																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	119	炉内監視装置	119	炉内監視装置	119	炉内監視装置	119																																																																																																																																																																												
炉内監視装置	120	炉内監視装置	120	炉内監視装置	120	炉内監視装置	120																																																																																																																																																																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>訂正箇所： 済水との取次 済水 済水取扱い： 炉-予-10 済水 済水取扱い： 済水取扱い</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能</th> </tr> <tr> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> <th>異常停止機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能		異常停止機能 異常停止機能 異常停止機能																																																																	
異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能	異常停止機能																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違理由</th> <th colspan="2">相違箇所</th> <th colspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備名</td> <td>凝縮器</td> <td>設備名</td> <td>凝縮器</td> <td>設備名</td> <td>凝縮器</td> <td>設備名</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>型式</td> <td>3000系</td> <td>型式</td> <td>3000系</td> <td>型式</td> <td>3000系</td> <td>型式</td> <td>3000系</td> </tr> <tr> <td>メーカー</td> <td>三菱</td> <td>メーカー</td> <td>三菱</td> <td>メーカー</td> <td>三菱</td> <td>メーカー</td> <td>三菱</td> </tr> <tr> <td>仕様</td> <td>...</td> <td>仕様</td> <td>...</td> <td>仕様</td> <td>...</td> <td>仕様</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：...</p>	相違箇所		相違理由		相違箇所		相違理由		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	設備名	凝縮器	設備名	凝縮器	設備名	凝縮器	設備名	凝縮器	型式	3000系	型式	3000系	型式	3000系	型式	3000系	メーカー	三菱	メーカー	三菱	メーカー	三菱	メーカー	三菱	仕様	...	仕様	...	仕様	...	仕様	...		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
相違箇所		相違理由		相違箇所		相違理由																																													
項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																												
設備名	凝縮器	設備名	凝縮器	設備名	凝縮器	設備名	凝縮器																																												
型式	3000系	型式	3000系	型式	3000系	型式	3000系																																												
メーカー	三菱	メーカー	三菱	メーカー	三菱	メーカー	三菱																																												
仕様	...	仕様	...	仕様	...	仕様	...																																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																														
	<div data-bbox="698 1034 768 1209" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>評価項目： 済大社の基本 基本設計段階： 共一歩 設計書： 機内添付表</p> </div> <table border="1" data-bbox="801 188 1010 1209"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">機器停止機能</th> <th colspan="2">高圧側圧力監視 (圧力低下)</th> <th colspan="2">原子炉冷却 圧力監視</th> <th colspan="2">原子炉冷却 圧力監視</th> </tr> <tr> <th>ADSA (w/FRPA/LOPC)</th> <th>ADSA (w/FRPA/LOPC)</th> <th>ADSA (w/FRPA/LOPC)</th> <th>ADSA (w/FRPA/LOPC)</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機器停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉停止入力</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>手動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>手動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1070 252 1272 1209"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">機器停止機能</th> <th colspan="2">原子炉冷却 圧力監視</th> <th colspan="2">原子炉冷却 圧力監視</th> </tr> <tr> <th>ADSA (w/FRPA/LOPC)</th> <th>ADSA (w/FRPA/LOPC)</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> <th>原子炉冷却 圧力監視</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機器停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉停止入力</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>手動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>手動停止機能</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	機器停止機能		高圧側圧力監視 (圧力低下)		原子炉冷却 圧力監視		原子炉冷却 圧力監視		ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	機器停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉停止入力	○	○	○	○	○	○	○	○	自動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	手動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	自動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	手動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	評価項目	機器停止機能		原子炉冷却 圧力監視		原子炉冷却 圧力監視		ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	機器停止機能	○	○	○	○	○	○	原子炉停止入力	○	○	○	○	○	○	自動停止機能	○	○	○	○	○	○	手動停止機能	○	○	○	○	○	○	自動停止機能	○	○	○	○	○	○	手動停止機能	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目	機器停止機能		高圧側圧力監視 (圧力低下)		原子炉冷却 圧力監視		原子炉冷却 圧力監視																																																																																																																										
	ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視																																																																																																																									
機器停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																									
原子炉停止入力	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																									
自動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																									
手動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																									
自動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																									
手動停止機能	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																									
評価項目	機器停止機能		原子炉冷却 圧力監視		原子炉冷却 圧力監視																																																																																																																												
	ADSA (w/FRPA/LOPC)	ADSA (w/FRPA/LOPC)	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視	原子炉冷却 圧力監視																																																																																																																											
機器停止機能	○	○	○	○	○	○																																																																																																																											
原子炉停止入力	○	○	○	○	○	○																																																																																																																											
自動停止機能	○	○	○	○	○	○																																																																																																																											
手動停止機能	○	○	○	○	○	○																																																																																																																											
自動停止機能	○	○	○	○	○	○																																																																																																																											
手動停止機能	○	○	○	○	○	○																																																																																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
	<div data-bbox="705 718 761 973" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備種別</th> <th>基本水位</th> <th>設計水位</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内貯水</td> <td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内貯水</td> <td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="761 175 1265 973" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th colspan="2">基本水位</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>(1)</th> <th>(2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内貯水</td> <td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内貯水</td> <td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="705 175 761 973" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th colspan="2">基本水位</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>(1)</th> <th>(2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内貯水</td> <td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内貯水</td> <td>5.1</td> <td>5.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備種別	基本水位	設計水位	備考	炉内貯水	5.1	5.1		炉内貯水	5.1	5.1		設備名	基本水位		備考	(1)	(2)	炉内貯水	5.1	5.1		炉内貯水	5.1	5.1		設備名	基本水位		備考	(1)	(2)	炉内貯水	5.1	5.1		炉内貯水	5.1	5.1			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	基本水位	設計水位	備考																																								
炉内貯水	5.1	5.1																																									
炉内貯水	5.1	5.1																																									
設備名	基本水位		備考																																								
	(1)	(2)																																									
炉内貯水	5.1	5.1																																									
炉内貯水	5.1	5.1																																									
設備名	基本水位		備考																																								
	(1)	(2)																																									
炉内貯水	5.1	5.1																																									
炉内貯水	5.1	5.1																																									

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																		
	<p>計画種別： 火力の他電</p> <p>炉内水位監視： 炉内水位監視</p> <p>炉内水位監視： 炉内水位監視</p> <p>炉内水位監視： 炉内水位監視</p> <table border="1" data-bbox="801 183 1003 1209"> <thead> <tr> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1064 239 1265 1209"> <thead> <tr> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> <th colspan="3">炉内水位監視</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視方法</th> <th>監視装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視																																																																																																																																																									
監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置																																																																																																																																																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																							
炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視			炉内水位監視																																																																																																																																																												
監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置	監視項目	監視方法	監視装置																																																																																																																																																										
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																										
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																										
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																										
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<div data-bbox="703 1013 770 1182" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 設備種別： 沸騰水の取水 標準製造国産： 日本製 製造所： 東京電力 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th colspan="12">第1号炉</th></tr> <tr><th colspan="6">高圧側機器</th><th colspan="6">低圧側機器</th></tr> <tr><th colspan="6">高圧側機器 (注1)以上</th><th colspan="6">低圧側機器 (注2)</th></tr> <tr><th colspan="6">高圧側機器 (注1)以上</th><th colspan="6">低圧側機器 (注2)</th></tr> <tr><th colspan="2">圧縮機</th><th colspan="2">送風機</th><th colspan="2">電動機</th><th colspan="2">送風機</th><th colspan="2">電動機</th><th colspan="2">電動機</th></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th colspan="12">第2号炉</th></tr> <tr><th colspan="6">高圧側機器</th><th colspan="6">低圧側機器</th></tr> <tr><th colspan="6">高圧側機器 (注1)以上</th><th colspan="6">低圧側機器 (注2)</th></tr> <tr><th colspan="6">高圧側機器 (注1)以上</th><th colspan="6">低圧側機器 (注2)</th></tr> <tr><th colspan="2">圧縮機</th><th colspan="2">送風機</th><th colspan="2">電動機</th><th colspan="2">送風機</th><th colspan="2">電動機</th><th colspan="2">電動機</th></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </table>	第1号炉												高圧側機器						低圧側機器						高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)						高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)						圧縮機		送風機		電動機		送風機		電動機		電動機		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	第2号炉												高圧側機器						低圧側機器						高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)						高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)						圧縮機		送風機		電動機		送風機		電動機		電動機		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
第1号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧側機器						低圧側機器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
圧縮機		送風機		電動機		送風機		電動機		電動機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
第2号炉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧側機器						低圧側機器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
高圧側機器 (注1)以上						低圧側機器 (注2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
圧縮機		送風機		電動機		送風機		電動機		電動機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<table border="1" data-bbox="705 183 1265 997"> <thead> <tr> <th colspan="4">図表1-1 図表1-1 図表1-2</th> <th colspan="4">図表1-3 図表1-4 図表1-5</th> </tr> <tr> <th colspan="2">図表1-1</th> <th colspan="2">図表1-2</th> <th colspan="2">図表1-3</th> <th colspan="2">図表1-4</th> <th colspan="2">図表1-5</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>値</th> <th>項目</th> <th>値</th> <th>項目</th> <th>値</th> <th>項目</th> <th>値</th> <th>項目</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>図表1-1</td> <td>1.0</td> <td>図表1-2</td> <td>1.0</td> <td>図表1-3</td> <td>1.0</td> <td>図表1-4</td> <td>1.0</td> <td>図表1-5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>図表1-2</td> <td>1.0</td> <td>図表1-3</td> <td>1.0</td> <td>図表1-4</td> <td>1.0</td> <td>図表1-5</td> <td>1.0</td> <td>図表1-1</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981"> 備考：図表1-1～図表1-5は、図表1-1～図表1-5の項目が、図表1-1～図表1-5の項目と一致していることを示している。 ① 図表1-1～図表1-5の項目が、図表1-1～図表1-5の項目と一致していることを示している。 ② 図表1-1～図表1-5の項目が、図表1-1～図表1-5の項目と一致していることを示している。 ③ 図表1-1～図表1-5の項目が、図表1-1～図表1-5の項目と一致していることを示している。 ④ 図表1-1～図表1-5の項目が、図表1-1～図表1-5の項目と一致していることを示している。 ⑤ 図表1-1～図表1-5の項目が、図表1-1～図表1-5の項目と一致していることを示している。 </p>	図表1-1 図表1-1 図表1-2				図表1-3 図表1-4 図表1-5				図表1-1		図表1-2		図表1-3		図表1-4		図表1-5		項目	値	項目	値	項目	値	項目	値	項目	値	図表1-1	1.0	図表1-2	1.0	図表1-3	1.0	図表1-4	1.0	図表1-5	1.0	図表1-2	1.0	図表1-3	1.0	図表1-4	1.0	図表1-5	1.0	図表1-1	1.0		<p data-bbox="1877 183 2128 311"> 【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違 </p>
図表1-1 図表1-1 図表1-2				図表1-3 図表1-4 図表1-5																																															
図表1-1		図表1-2		図表1-3		図表1-4		図表1-5																																											
項目	値	項目	値	項目	値	項目	値	項目	値																																										
図表1-1	1.0	図表1-2	1.0	図表1-3	1.0	図表1-4	1.0	図表1-5	1.0																																										
図表1-2	1.0	図表1-3	1.0	図表1-4	1.0	図表1-5	1.0	図表1-1	1.0																																										

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																						
<p>評価項目：過大の流量</p> <p>備考：発生位置： 炉-出口-3 発生原因： 燃料取扱</p>	<p>原子炉施設</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備種別</th> <th>備品種別</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>型式</th> <th>数量</th> <th>設置場所</th> <th>設置時期</th> <th>設置状況</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>原子炉施設</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備種別</th> <th>備品種別</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>型式</th> <th>数量</th> <th>設置場所</th> <th>設置時期</th> <th>設置状況</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	備品種別	設備名称	規格	型式	数量	設置場所	設置時期	設置状況	評価結果	備考	〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		設備種別	備品種別	設備名称	規格	型式	数量	設置場所	設置時期	設置状況	評価結果	備考	〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		<p>原子炉施設</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設備種別</th> <th>備品種別</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>型式</th> <th>数量</th> <th>設置場所</th> <th>設置時期</th> <th>設置状況</th> <th>評価結果</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1</td> <td>燃料取扱設備</td> <td>1970年代</td> <td>稼働中</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備種別	備品種別	設備名称	規格	型式	数量	設置場所	設置時期	設置状況	評価結果	備考	〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	備品種別	設備名称	規格	型式	数量	設置場所	設置時期	設置状況	評価結果	備考																																																																																																																																																																																															
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
設備種別	備品種別	設備名称	規格	型式	数量	設置場所	設置時期	設置状況	評価結果	備考																																																																																																																																																																																															
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
設備種別	備品種別	設備名称	規格	型式	数量	設置場所	設置時期	設置状況	評価結果	備考																																																																																																																																																																																															
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																
〇	〇	燃料取扱設備	燃料取扱設備	燃料取扱設備	1	燃料取扱設備	1970年代	稼働中	〇																																																																																																																																																																																																

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">滋水の検出/漏水/配管の部材</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管</td> <td>101001</td> <td>101001</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101002</td> <td>101002</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101003</td> <td>101003</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101004</td> <td>101004</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101005</td> <td>101005</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101006</td> <td>101006</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101007</td> <td>101007</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101008</td> <td>101008</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101009</td> <td>101009</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101010</td> <td>101010</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101011</td> <td>101011</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101012</td> <td>101012</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101013</td> <td>101013</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101014</td> <td>101014</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101015</td> <td>101015</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101016</td> <td>101016</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101017</td> <td>101017</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101018</td> <td>101018</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101019</td> <td>101019</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101020</td> <td>101020</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">設備の構造・仕様</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備位置</th> <th>設備仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配管</td> <td>101001</td> <td>101001</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101002</td> <td>101002</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101003</td> <td>101003</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101004</td> <td>101004</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101005</td> <td>101005</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101006</td> <td>101006</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101007</td> <td>101007</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101008</td> <td>101008</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101009</td> <td>101009</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101010</td> <td>101010</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101011</td> <td>101011</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101012</td> <td>101012</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101013</td> <td>101013</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101014</td> <td>101014</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101015</td> <td>101015</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101016</td> <td>101016</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101017</td> <td>101017</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101018</td> <td>101018</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101019</td> <td>101019</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>101020</td> <td>101020</td> <td>材質: SUS316L</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 本表は、設備の構造・仕様について、設備の構造・仕様を記載している。また、設備の構造・仕様を記載していない場合は、設備の構造・仕様を記載している。また、設備の構造・仕様を記載していない場合は、設備の構造・仕様を記載している。</p>	滋水の検出/漏水/配管の部材			設備種別	設備名	設備位置	配管	101001	101001	配管	101002	101002	配管	101003	101003	配管	101004	101004	配管	101005	101005	配管	101006	101006	配管	101007	101007	配管	101008	101008	配管	101009	101009	配管	101010	101010	配管	101011	101011	配管	101012	101012	配管	101013	101013	配管	101014	101014	配管	101015	101015	配管	101016	101016	配管	101017	101017	配管	101018	101018	配管	101019	101019	配管	101020	101020	設備の構造・仕様				設備種別	設備名	設備位置	設備仕様	配管	101001	101001	材質: SUS316L	配管	101002	101002	材質: SUS316L	配管	101003	101003	材質: SUS316L	配管	101004	101004	材質: SUS316L	配管	101005	101005	材質: SUS316L	配管	101006	101006	材質: SUS316L	配管	101007	101007	材質: SUS316L	配管	101008	101008	材質: SUS316L	配管	101009	101009	材質: SUS316L	配管	101010	101010	材質: SUS316L	配管	101011	101011	材質: SUS316L	配管	101012	101012	材質: SUS316L	配管	101013	101013	材質: SUS316L	配管	101014	101014	材質: SUS316L	配管	101015	101015	材質: SUS316L	配管	101016	101016	材質: SUS316L	配管	101017	101017	材質: SUS316L	配管	101018	101018	材質: SUS316L	配管	101019	101019	材質: SUS316L	配管	101020	101020	材質: SUS316L		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
滋水の検出/漏水/配管の部材																																																																																																																																																													
設備種別	設備名	設備位置																																																																																																																																																											
配管	101001	101001																																																																																																																																																											
配管	101002	101002																																																																																																																																																											
配管	101003	101003																																																																																																																																																											
配管	101004	101004																																																																																																																																																											
配管	101005	101005																																																																																																																																																											
配管	101006	101006																																																																																																																																																											
配管	101007	101007																																																																																																																																																											
配管	101008	101008																																																																																																																																																											
配管	101009	101009																																																																																																																																																											
配管	101010	101010																																																																																																																																																											
配管	101011	101011																																																																																																																																																											
配管	101012	101012																																																																																																																																																											
配管	101013	101013																																																																																																																																																											
配管	101014	101014																																																																																																																																																											
配管	101015	101015																																																																																																																																																											
配管	101016	101016																																																																																																																																																											
配管	101017	101017																																																																																																																																																											
配管	101018	101018																																																																																																																																																											
配管	101019	101019																																																																																																																																																											
配管	101020	101020																																																																																																																																																											
設備の構造・仕様																																																																																																																																																													
設備種別	設備名	設備位置	設備仕様																																																																																																																																																										
配管	101001	101001	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101002	101002	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101003	101003	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101004	101004	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101005	101005	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101006	101006	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101007	101007	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101008	101008	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101009	101009	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101010	101010	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101011	101011	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101012	101012	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101013	101013	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101014	101014	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101015	101015	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101016	101016	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101017	101017	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101018	101018	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101019	101019	材質: SUS316L																																																																																																																																																										
配管	101020	101020	材質: SUS316L																																																																																																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																												
	<p>評価項目：過水の発生 備考：表1-添付資料2 備考：欄外添付資料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="12">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備名/機能</th> <th colspan="2">高圧冷却系設備 (2系/3系)</th> <th colspan="2">低圧冷却系設備 (1系)</th> <th colspan="2">凝縮器</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉格納容器</th> <th rowspan="2">圧力抑制設備</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>小形(1系)</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="12">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備名/機能</th> <th colspan="2">高圧冷却系設備 (2系/3系)</th> <th colspan="2">低圧冷却系設備 (1系)</th> <th colspan="2">凝縮器</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉格納容器</th> <th rowspan="2">圧力抑制設備</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> <th>設備名</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>小形(1系)</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉設備												設備名/機能	高圧冷却系設備 (2系/3系)		低圧冷却系設備 (1系)		凝縮器		原子炉建屋		原子炉格納容器		圧力抑制設備	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	水圧制御ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	小形(1系)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	原子炉設備												設備名/機能	高圧冷却系設備 (2系/3系)		低圧冷却系設備 (1系)		凝縮器		原子炉建屋		原子炉格納容器		圧力抑制設備	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	水圧制御ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	小形(1系)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉設備																																																																																																																																																																																															
設備名/機能	高圧冷却系設備 (2系/3系)		低圧冷却系設備 (1系)		凝縮器		原子炉建屋		原子炉格納容器		圧力抑制設備																																																																																																																																																																																				
	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能																																																																																																																																																																																					
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
水圧制御ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
小形(1系)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
原子炉設備																																																																																																																																																																																															
設備名/機能	高圧冷却系設備 (2系/3系)		低圧冷却系設備 (1系)		凝縮器		原子炉建屋		原子炉格納容器		圧力抑制設備																																																																																																																																																																																				
	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能	設備名	機能																																																																																																																																																																																					
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
水圧制御ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
小形(1系)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																																																																																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">資料の種類</td> <td colspan="2">資料の版次</td> </tr> <tr> <td>設計図書</td> <td>竣工本の版次</td> <td>竣工図</td> <td>竣工図の版次</td> </tr> <tr> <td>設計図書</td> <td>竣工本の版次</td> <td>竣工図</td> <td>竣工図の版次</td> </tr> <tr> <td>設計図書</td> <td>竣工本の版次</td> <td>竣工図</td> <td>竣工図の版次</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">機器停止機能</td> <td colspan="2">異常検出機能</td> <td colspan="2">異常発生機能</td> <td colspan="2">異常停止機能</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="2">停止検知2分</td> <td colspan="2">停止検知2分</td> <td colspan="2">停止検知2分</td> <td colspan="2">停止検知2分</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	資料の種類		資料の版次		設計図書	竣工本の版次	竣工図	竣工図の版次	設計図書	竣工本の版次	竣工図	竣工図の版次	設計図書	竣工本の版次	竣工図	竣工図の版次	機器停止機能		異常検出機能		異常発生機能		異常停止機能		○	○	○	○	○	○	○	○	停止検知2分		停止検知2分		停止検知2分		停止検知2分		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
資料の種類		資料の版次																																																																																									
設計図書	竣工本の版次	竣工図	竣工図の版次																																																																																								
設計図書	竣工本の版次	竣工図	竣工図の版次																																																																																								
設計図書	竣工本の版次	竣工図	竣工図の版次																																																																																								
機器停止機能		異常検出機能		異常発生機能		異常停止機能																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
停止検知2分		停止検知2分		停止検知2分		停止検知2分																																																																																					
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">炉内機器</td> <td colspan="2">炉内機器</td> </tr> <tr> <td colspan="2">型式</td> <td colspan="2">型式</td> <td colspan="2">型式</td> </tr> <tr> <td colspan="2">製造年</td> <td colspan="2">製造年</td> <td colspan="2">製造年</td> </tr> <tr> <td colspan="2">製造会社</td> <td colspan="2">製造会社</td> <td colspan="2">製造会社</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備位置</td> <td colspan="2">設備位置</td> <td colspan="2">設備位置</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備番号</td> <td colspan="2">設備番号</td> <td colspan="2">設備番号</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備寸法</td> <td colspan="2">設備寸法</td> <td colspan="2">設備寸法</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備重量</td> <td colspan="2">設備重量</td> <td colspan="2">設備重量</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備材質</td> <td colspan="2">設備材質</td> <td colspan="2">設備材質</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備仕様</td> <td colspan="2">設備仕様</td> <td colspan="2">設備仕様</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備状態</td> <td colspan="2">設備状態</td> <td colspan="2">設備状態</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備点検</td> <td colspan="2">設備点検</td> <td colspan="2">設備点検</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備修理</td> <td colspan="2">設備修理</td> <td colspan="2">設備修理</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備廃止</td> <td colspan="2">設備廃止</td> <td colspan="2">設備廃止</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備更新</td> <td colspan="2">設備更新</td> <td colspan="2">設備更新</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備その他</td> <td colspan="2">設備その他</td> <td colspan="2">設備その他</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">備考：本表は、設備の仕様・構造・寸法・材質・重量・位置等の相違を把握するための比較表であり、設備の性能・信頼性・寿命等の評価には適用されず、あくまで参考としてご利用ください。</p> </div>	設備種別		炉内機器		炉内機器		型式		型式		型式		製造年		製造年		製造年		製造会社		製造会社		製造会社		設備位置		設備位置		設備位置		設備番号		設備番号		設備番号		設備寸法		設備寸法		設備寸法		設備重量		設備重量		設備重量		設備材質		設備材質		設備材質		設備仕様		設備仕様		設備仕様		設備状態		設備状態		設備状態		設備点検		設備点検		設備点検		設備修理		設備修理		設備修理		設備廃止		設備廃止		設備廃止		設備更新		設備更新		設備更新		設備その他		設備その他		設備その他			<p>【女川】</p> <p style="color: red;">設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別		炉内機器		炉内機器																																																																																															
型式		型式		型式																																																																																															
製造年		製造年		製造年																																																																																															
製造会社		製造会社		製造会社																																																																																															
設備位置		設備位置		設備位置																																																																																															
設備番号		設備番号		設備番号																																																																																															
設備寸法		設備寸法		設備寸法																																																																																															
設備重量		設備重量		設備重量																																																																																															
設備材質		設備材質		設備材質																																																																																															
設備仕様		設備仕様		設備仕様																																																																																															
設備状態		設備状態		設備状態																																																																																															
設備点検		設備点検		設備点検																																																																																															
設備修理		設備修理		設備修理																																																																																															
設備廃止		設備廃止		設備廃止																																																																																															
設備更新		設備更新		設備更新																																																																																															
設備その他		設備その他		設備その他																																																																																															

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料22）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																		
	<p style="text-align: center;">女子甲設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">電力系統</th> <th colspan="3" style="text-align: left;">電力系統</th> <th colspan="3" style="text-align: left;">電力系統</th> </tr> <tr> <td colspan="3">送電機</td> <td colspan="3">送電機</td> <td colspan="3">送電機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ACB (MVA) 台数</td> <td colspan="3">ACB (MVA) 台数</td> <td colspan="3">ACB (MVA) 台数</td> </tr> <tr> <td colspan="3">出力</td> <td colspan="3">出力</td> <td colspan="3">出力</td> </tr> <tr> <td colspan="3">自働機</td> <td colspan="3">自働機</td> <td colspan="3">自働機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">手動機</td> <td colspan="3">手動機</td> <td colspan="3">手動機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">保護装置</td> <td colspan="3">保護装置</td> <td colspan="3">保護装置</td> </tr> <tr> <td colspan="3">遮断機</td> <td colspan="3">遮断機</td> <td colspan="3">遮断機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">同期機</td> <td colspan="3">同期機</td> <td colspan="3">同期機</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">電力系統</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">電力系統</th> <th colspan="3" style="text-align: left;">電力系統</th> <th colspan="3" style="text-align: left;">電力系統</th> </tr> <tr> <td colspan="3">送電機</td> <td colspan="3">送電機</td> <td colspan="3">送電機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ACB (MVA) 台数</td> <td colspan="3">ACB (MVA) 台数</td> <td colspan="3">ACB (MVA) 台数</td> </tr> <tr> <td colspan="3">出力</td> <td colspan="3">出力</td> <td colspan="3">出力</td> </tr> <tr> <td colspan="3">自働機</td> <td colspan="3">自働機</td> <td colspan="3">自働機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">手動機</td> <td colspan="3">手動機</td> <td colspan="3">手動機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">保護装置</td> <td colspan="3">保護装置</td> <td colspan="3">保護装置</td> </tr> <tr> <td colspan="3">遮断機</td> <td colspan="3">遮断機</td> <td colspan="3">遮断機</td> </tr> <tr> <td colspan="3">同期機</td> <td colspan="3">同期機</td> <td colspan="3">同期機</td> </tr> </table>	電力系統			電力系統			電力系統			送電機			送電機			送電機			ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数			出力			出力			出力			自働機			自働機			自働機			手動機			手動機			手動機			保護装置			保護装置			保護装置			遮断機			遮断機			遮断機			同期機			同期機			同期機			電力系統			電力系統			電力系統			送電機			送電機			送電機			ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数			出力			出力			出力			自働機			自働機			自働機			手動機			手動機			手動機			保護装置			保護装置			保護装置			遮断機			遮断機			遮断機			同期機			同期機			同期機				<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
電力系統			電力系統			電力系統																																																																																																																																																															
送電機			送電機			送電機																																																																																																																																																															
ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数																																																																																																																																																															
出力			出力			出力																																																																																																																																																															
自働機			自働機			自働機																																																																																																																																																															
手動機			手動機			手動機																																																																																																																																																															
保護装置			保護装置			保護装置																																																																																																																																																															
遮断機			遮断機			遮断機																																																																																																																																																															
同期機			同期機			同期機																																																																																																																																																															
電力系統			電力系統			電力系統																																																																																																																																																															
送電機			送電機			送電機																																																																																																																																																															
ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数			ACB (MVA) 台数																																																																																																																																																															
出力			出力			出力																																																																																																																																																															
自働機			自働機			自働機																																																																																																																																																															
手動機			手動機			手動機																																																																																																																																																															
保護装置			保護装置			保護装置																																																																																																																																																															
遮断機			遮断機			遮断機																																																																																																																																																															
同期機			同期機			同期機																																																																																																																																																															

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料22）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
	<p>設計要約 女川原子力発電所</p> <p>基本設計年度：平成17～20年 基本設計： 藤 沢 小 俊 監 査 者： 藤 沢 小 俊</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th colspan="2">原子炉機器</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> <td>水位制御ユニット</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> <td>監視機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> <td>制御機能</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉機器		原子炉建屋		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉機器		原子炉建屋		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	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	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉機器		原子炉建屋		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																											
原子炉機器		原子炉建屋		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																											
緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																																										
水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○	水位制御ユニット	○																																																																										
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	○																																																																										
制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○	制御機能	○																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																					
	<div data-bbox="712 718 817 965" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td>設計図書</td> <td>基本設計図書</td> <td>設計図書</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>基本設計図書</td> <td>設計図書</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td>基本設計図書</td> <td>設計図書</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="757 188 817 710" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td>図面番号</td> <td>図面名称</td> <td>図面内容</td> <td>図面内容</td> </tr> <tr> <td>基本設計図書</td> <td>基本設計図書</td> <td>基本設計図書</td> <td>基本設計図書</td> </tr> <tr> <td>基本設計図書</td> <td>基本設計図書</td> <td>基本設計図書</td> <td>基本設計図書</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="1198 582 1265 965" style="font-size: small;"> <p>備考 1. 図面番号欄に「図面」の文字が記載されている場合は、図面番号欄に「図面」の文字を記載しない。 2. 図面番号欄に「図面」の文字が記載されていない場合は、図面番号欄に「図面」の文字を記載しない。 3. 図面番号欄に「図面」の文字が記載されている場合は、図面番号欄に「図面」の文字を記載しない。 4. 図面番号欄に「図面」の文字が記載されていない場合は、図面番号欄に「図面」の文字を記載しない。</p> </div>	設計図書	基本設計図書	設計図書	図面番号	基本設計図書	設計図書	図面名称	基本設計図書	設計図書	図面番号	図面名称	図面内容	図面内容	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計図書	基本設計図書	設計図書																						
図面番号	基本設計図書	設計図書																						
図面名称	基本設計図書	設計図書																						
図面番号	図面名称	図面内容	図面内容																					
基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書																					
基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書	基本設計図書																					

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																				
	<p>図面番号： 濁水島の取水 製作： 東芝設備 外： 2017年11月 編者： 藤田成太郎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設計停止機能</th> <th colspan="2">異常検出機能 (D/A/C/E/S)</th> <th colspan="2">異常発生機能 (D/A/C/E/S)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (D/A/C/E/S)</th> <th colspan="2">異常発生機能 (D/A/C/E/S)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (D/A/C/E/S)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="12"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設計停止機能</th> <th colspan="4">異常検出機能</th> <th colspan="4">異常発生機能</th> <th colspan="4">異常停止機能</th> </tr> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="1285 172 1868 1497"></td> <td data-bbox="1874 172 2136 1497"> <p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p> </td> </tr> </tbody> </table>	設計停止機能		異常検出機能 (D/A/C/E/S)		異常発生機能 (D/A/C/E/S)		異常停止機能 (D/A/C/E/S)		異常発生機能 (D/A/C/E/S)		異常停止機能 (D/A/C/E/S)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設計停止機能</th> <th colspan="4">異常検出機能</th> <th colspan="4">異常発生機能</th> <th colspan="4">異常停止機能</th> </tr> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>												設計停止機能				異常検出機能				異常発生機能				異常停止機能				異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設計停止機能		異常検出機能 (D/A/C/E/S)		異常発生機能 (D/A/C/E/S)		異常停止機能 (D/A/C/E/S)		異常発生機能 (D/A/C/E/S)		異常停止機能 (D/A/C/E/S)																																																																																																																													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設計停止機能</th> <th colspan="4">異常検出機能</th> <th colspan="4">異常発生機能</th> <th colspan="4">異常停止機能</th> </tr> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>												設計停止機能				異常検出機能				異常発生機能				異常停止機能				異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>																										
設計停止機能				異常検出機能				異常発生機能				異常停止機能																																																																																																																											
異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能		異常検出機能		異常発生機能																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常検出機能</th> <th colspan="2">異常発生機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				異常検出機能		異常発生機能		○	○	○	○																																																																																								
異常検出機能		異常発生機能																																																																																																																																					
○	○	○	○																																																																																																																																				
異常検出機能		異常発生機能																																																																																																																																					
○	○	○	○																																																																																																																																				
異常検出機能		異常発生機能																																																																																																																																					
○	○	○	○																																																																																																																																				
異常検出機能		異常発生機能																																																																																																																																					
○	○	○	○																																																																																																																																				

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

<p>大阪発電所3/4号炉</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="6">原子炉設備</td> <td colspan="6">原子炉設備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉本体</td> <td colspan="6">原子炉本体</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉圧力容器</td> <td colspan="6">原子炉圧力容器</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉冷却システム</td> <td colspan="6">原子炉冷却システム</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉格納容器</td> <td colspan="6">原子炉格納容器</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉冷却剤循環</td> <td colspan="6">原子炉冷却剤循環</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉圧力制御</td> <td colspan="6">原子炉圧力制御</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉出力調整</td> <td colspan="6">原子炉出力調整</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉停止</td> <td colspan="6">原子炉停止</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉安全設備</td> <td colspan="6">原子炉安全設備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉異常検出</td> <td colspan="6">原子炉異常検出</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉保護</td> <td colspan="6">原子炉保護</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉監視</td> <td colspan="6">原子炉監視</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉操作</td> <td colspan="6">原子炉操作</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉整備</td> <td colspan="6">原子炉整備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉運転</td> <td colspan="6">原子炉運転</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉廃止</td> <td colspan="6">原子炉廃止</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉再稼働</td> <td colspan="6">原子炉再稼働</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉事故対応</td> <td colspan="6">原子炉事故対応</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉その他</td> <td colspan="6">原子炉その他</td> </tr> </table> <p>評価項目： 前記の最大 備考 発生位置： 外-221-4 備考 備考： 備考内容比較</p>	原子炉設備						原子炉設備						原子炉本体						原子炉本体						原子炉圧力容器						原子炉圧力容器						原子炉冷却システム						原子炉冷却システム						原子炉格納容器						原子炉格納容器						原子炉冷却剤循環						原子炉冷却剤循環						原子炉圧力制御						原子炉圧力制御						原子炉出力調整						原子炉出力調整						原子炉停止						原子炉停止						原子炉安全設備						原子炉安全設備						原子炉異常検出						原子炉異常検出						原子炉保護						原子炉保護						原子炉監視						原子炉監視						原子炉操作						原子炉操作						原子炉整備						原子炉整備						原子炉運転						原子炉運転						原子炉廃止						原子炉廃止						原子炉再稼働						原子炉再稼働						原子炉事故対応						原子炉事故対応						原子炉その他						原子炉その他						<p>泊発電所3号炉</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="6">原子炉設備</td> <td colspan="6">原子炉設備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉本体</td> <td colspan="6">原子炉本体</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉圧力容器</td> <td colspan="6">原子炉圧力容器</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉冷却システム</td> <td colspan="6">原子炉冷却システム</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉格納容器</td> <td colspan="6">原子炉格納容器</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉冷却剤循環</td> <td colspan="6">原子炉冷却剤循環</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉圧力制御</td> <td colspan="6">原子炉圧力制御</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉出力調整</td> <td colspan="6">原子炉出力調整</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉停止</td> <td colspan="6">原子炉停止</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉安全設備</td> <td colspan="6">原子炉安全設備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉異常検出</td> <td colspan="6">原子炉異常検出</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉保護</td> <td colspan="6">原子炉保護</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉監視</td> <td colspan="6">原子炉監視</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉操作</td> <td colspan="6">原子炉操作</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉整備</td> <td colspan="6">原子炉整備</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉運転</td> <td colspan="6">原子炉運転</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉廃止</td> <td colspan="6">原子炉廃止</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉再稼働</td> <td colspan="6">原子炉再稼働</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉事故対応</td> <td colspan="6">原子炉事故対応</td> </tr> <tr> <td colspan="6">原子炉その他</td> <td colspan="6">原子炉その他</td> </tr> </table>	原子炉設備						原子炉設備						原子炉本体						原子炉本体						原子炉圧力容器						原子炉圧力容器						原子炉冷却システム						原子炉冷却システム						原子炉格納容器						原子炉格納容器						原子炉冷却剤循環						原子炉冷却剤循環						原子炉圧力制御						原子炉圧力制御						原子炉出力調整						原子炉出力調整						原子炉停止						原子炉停止						原子炉安全設備						原子炉安全設備						原子炉異常検出						原子炉異常検出						原子炉保護						原子炉保護						原子炉監視						原子炉監視						原子炉操作						原子炉操作						原子炉整備						原子炉整備						原子炉運転						原子炉運転						原子炉廃止						原子炉廃止						原子炉再稼働						原子炉再稼働						原子炉事故対応						原子炉事故対応						原子炉その他						原子炉その他						<p>相違理由</p> <p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉設備						原子炉設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉本体						原子炉本体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉圧力容器						原子炉圧力容器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉冷却システム						原子炉冷却システム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉格納容器						原子炉格納容器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉冷却剤循環						原子炉冷却剤循環																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉圧力制御						原子炉圧力制御																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉出力調整						原子炉出力調整																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉停止						原子炉停止																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉安全設備						原子炉安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉異常検出						原子炉異常検出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉保護						原子炉保護																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉監視						原子炉監視																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉操作						原子炉操作																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉整備						原子炉整備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉運転						原子炉運転																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉廃止						原子炉廃止																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉再稼働						原子炉再稼働																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉事故対応						原子炉事故対応																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉その他						原子炉その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉設備						原子炉設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉本体						原子炉本体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉圧力容器						原子炉圧力容器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉冷却システム						原子炉冷却システム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉格納容器						原子炉格納容器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉冷却剤循環						原子炉冷却剤循環																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉圧力制御						原子炉圧力制御																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉出力調整						原子炉出力調整																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉停止						原子炉停止																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉安全設備						原子炉安全設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉異常検出						原子炉異常検出																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉保護						原子炉保護																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉監視						原子炉監視																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉操作						原子炉操作																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉整備						原子炉整備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉運転						原子炉運転																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉廃止						原子炉廃止																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉再稼働						原子炉再稼働																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉事故対応						原子炉事故対応																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉その他						原子炉その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																						
	<div data-bbox="705 183 1272 997" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">..... 炉本体の取水</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>01-11.2.1-6-2</td> <td>炉内流入管</td> <td>01-11.2.1-6-2</td> <td>炉内流入管</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">..... 炉本体の取水</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>01-11.2.1-6-2</td> <td>炉内流入管</td> <td>01-11.2.1-6-2</td> <td>炉内流入管</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">..... 炉本体の取水</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> <td>設備区分</td> <td>設備名称</td> </tr> <tr> <td>01-11.2.1-6-2</td> <td>炉内流入管</td> <td>01-11.2.1-6-2</td> <td>炉内流入管</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;"> 備考：本表は設計図面に記載された機器の名称と、女川原子力発電所2号炉の機器の名称とを比較したものである。機器の名称が一致しない場合は、機器の名称が一致しないことを示している。また、機器の名称が一致しない場合は、機器の名称が一致しないことを示している。 </p> </div>	設備種別	 炉本体の取水				設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	01-11.2.1-6-2	炉内流入管	01-11.2.1-6-2	炉内流入管			設備種別	 炉本体の取水				設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	01-11.2.1-6-2	炉内流入管	01-11.2.1-6-2	炉内流入管			設備種別	 炉本体の取水				設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	01-11.2.1-6-2	炉内流入管	01-11.2.1-6-2	炉内流入管				<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	 炉本体の取水																																																							
設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	設備区分	設備名称																																																				
01-11.2.1-6-2	炉内流入管	01-11.2.1-6-2	炉内流入管																																																						
設備種別	 炉本体の取水																																																							
設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	設備区分	設備名称																																																				
01-11.2.1-6-2	炉内流入管	01-11.2.1-6-2	炉内流入管																																																						
設備種別	 炉本体の取水																																																							
設備区分	設備名称	設備区分	設備名称	設備区分	設備名称																																																				
01-11.2.1-6-2	炉内流入管	01-11.2.1-6-2	炉内流入管																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>計画種別 沸騰水の取水 取水ポンプ設置 非-107A-1-2 取水側 断内断込管</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>取水ポンプ</td> <td>○</td> <td>取水ポンプ</td> <td>○</td> <td>取水ポンプ</td> <td>○</td> <td>取水ポンプ</td> <td>○</td> <td>取水ポンプ</td> <td>○</td> <td>取水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>断内断込管</td> <td>○</td> <td>断内断込管</td> <td>○</td> <td>断内断込管</td> <td>○</td> <td>断内断込管</td> <td>○</td> <td>断内断込管</td> <td>○</td> <td>断内断込管</td> </tr> </tbody> </table> </div>	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																									
設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名	設備種別	設備名																																								
○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ	○	取水ポンプ																																								
○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管	○	断内断込管																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	<table border="1" data-bbox="705 183 1272 997"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目 番号</th> <th rowspan="2">評価項目 説明</th> <th rowspan="2">項目 番号</th> <th colspan="3">項目 内容</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>01</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>炉内圧力監視装置</td> <td>02</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>炉内水位監視装置</td> <td>03</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>炉内流量監視装置</td> <td>04</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>05</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>06</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>07</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>08</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>09</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>11</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>12</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>13</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>14</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>15</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>16</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>17</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>18</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>19</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>20</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>21</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>22</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>23</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>24</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>25</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>26</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>27</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>28</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>29</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>30</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>31</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>32</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>33</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>34</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>35</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>36</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>37</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>38</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>39</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>41</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>42</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>43</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>44</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>44</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>45</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>46</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>47</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>48</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>49</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>50</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>51</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>52</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>52</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>53</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>54</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>55</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>56</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>57</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>58</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>59</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>60</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>61</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>62</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>63</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>64</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>65</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>66</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>67</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>68</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>69</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>70</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>71</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>72</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>73</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>74</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>74</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>75</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>76</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>76</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>77</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>78</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>78</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>79</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>80</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>81</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>82</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>82</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>83</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>84</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>84</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>85</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>86</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>86</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>87</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>88</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>88</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>89</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>89</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>90</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>91</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>92</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>92</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>93</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>93</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>94</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>95</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>96</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>97</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>98</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>99</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>炉内圧力変動監視装置</td> <td>100</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 981"> 備考：本表が記載されている項目のうち、評価項目番号が異なる項目は、評価項目の内容が異なる項目と見なす。評価項目の内容が異なる項目は、評価項目番号を付して記載する。評価項目番号を付して記載する項目は、評価項目の内容が異なる項目と見なす。評価項目の内容が異なる項目は、評価項目番号を付して記載する。 </p>	評価項目 番号	評価項目 説明	項目 番号	項目 内容			備考	A	B	C	01	炉内温度監視装置	01	○	○	○		02	炉内圧力監視装置	02	○	○	○		03	炉内水位監視装置	03	○	○	○		04	炉内流量監視装置	04	○	○	○		05	炉内圧力変動監視装置	05	○	○	○		06	炉内圧力変動監視装置	06	○	○	○		07	炉内圧力変動監視装置	07	○	○	○		08	炉内圧力変動監視装置	08	○	○	○		09	炉内圧力変動監視装置	09	○	○	○		10	炉内圧力変動監視装置	10	○	○	○		11	炉内圧力変動監視装置	11	○	○	○		12	炉内圧力変動監視装置	12	○	○	○		13	炉内圧力変動監視装置	13	○	○	○		14	炉内圧力変動監視装置	14	○	○	○		15	炉内圧力変動監視装置	15	○	○	○		16	炉内圧力変動監視装置	16	○	○	○		17	炉内圧力変動監視装置	17	○	○	○		18	炉内圧力変動監視装置	18	○	○	○		19	炉内圧力変動監視装置	19	○	○	○		20	炉内圧力変動監視装置	20	○	○	○		21	炉内圧力変動監視装置	21	○	○	○		22	炉内圧力変動監視装置	22	○	○	○		23	炉内圧力変動監視装置	23	○	○	○		24	炉内圧力変動監視装置	24	○	○	○		25	炉内圧力変動監視装置	25	○	○	○		26	炉内圧力変動監視装置	26	○	○	○		27	炉内圧力変動監視装置	27	○	○	○		28	炉内圧力変動監視装置	28	○	○	○		29	炉内圧力変動監視装置	29	○	○	○		30	炉内圧力変動監視装置	30	○	○	○		31	炉内圧力変動監視装置	31	○	○	○		32	炉内圧力変動監視装置	32	○	○	○		33	炉内圧力変動監視装置	33	○	○	○		34	炉内圧力変動監視装置	34	○	○	○		35	炉内圧力変動監視装置	35	○	○	○		36	炉内圧力変動監視装置	36	○	○	○		37	炉内圧力変動監視装置	37	○	○	○		38	炉内圧力変動監視装置	38	○	○	○		39	炉内圧力変動監視装置	39	○	○	○		40	炉内圧力変動監視装置	40	○	○	○		41	炉内圧力変動監視装置	41	○	○	○		42	炉内圧力変動監視装置	42	○	○	○		43	炉内圧力変動監視装置	43	○	○	○		44	炉内圧力変動監視装置	44	○	○	○		45	炉内圧力変動監視装置	45	○	○	○		46	炉内圧力変動監視装置	46	○	○	○		47	炉内圧力変動監視装置	47	○	○	○		48	炉内圧力変動監視装置	48	○	○	○		49	炉内圧力変動監視装置	49	○	○	○		50	炉内圧力変動監視装置	50	○	○	○		51	炉内圧力変動監視装置	51	○	○	○		52	炉内圧力変動監視装置	52	○	○	○		53	炉内圧力変動監視装置	53	○	○	○		54	炉内圧力変動監視装置	54	○	○	○		55	炉内圧力変動監視装置	55	○	○	○		56	炉内圧力変動監視装置	56	○	○	○		57	炉内圧力変動監視装置	57	○	○	○		58	炉内圧力変動監視装置	58	○	○	○		59	炉内圧力変動監視装置	59	○	○	○		60	炉内圧力変動監視装置	60	○	○	○		61	炉内圧力変動監視装置	61	○	○	○		62	炉内圧力変動監視装置	62	○	○	○		63	炉内圧力変動監視装置	63	○	○	○		64	炉内圧力変動監視装置	64	○	○	○		65	炉内圧力変動監視装置	65	○	○	○		66	炉内圧力変動監視装置	66	○	○	○		67	炉内圧力変動監視装置	67	○	○	○		68	炉内圧力変動監視装置	68	○	○	○		69	炉内圧力変動監視装置	69	○	○	○		70	炉内圧力変動監視装置	70	○	○	○		71	炉内圧力変動監視装置	71	○	○	○		72	炉内圧力変動監視装置	72	○	○	○		73	炉内圧力変動監視装置	73	○	○	○		74	炉内圧力変動監視装置	74	○	○	○		75	炉内圧力変動監視装置	75	○	○	○		76	炉内圧力変動監視装置	76	○	○	○		77	炉内圧力変動監視装置	77	○	○	○		78	炉内圧力変動監視装置	78	○	○	○		79	炉内圧力変動監視装置	79	○	○	○		80	炉内圧力変動監視装置	80	○	○	○		81	炉内圧力変動監視装置	81	○	○	○		82	炉内圧力変動監視装置	82	○	○	○		83	炉内圧力変動監視装置	83	○	○	○		84	炉内圧力変動監視装置	84	○	○	○		85	炉内圧力変動監視装置	85	○	○	○		86	炉内圧力変動監視装置	86	○	○	○		87	炉内圧力変動監視装置	87	○	○	○		88	炉内圧力変動監視装置	88	○	○	○		89	炉内圧力変動監視装置	89	○	○	○		90	炉内圧力変動監視装置	90	○	○	○		91	炉内圧力変動監視装置	91	○	○	○		92	炉内圧力変動監視装置	92	○	○	○		93	炉内圧力変動監視装置	93	○	○	○		94	炉内圧力変動監視装置	94	○	○	○		95	炉内圧力変動監視装置	95	○	○	○		96	炉内圧力変動監視装置	96	○	○	○		97	炉内圧力変動監視装置	97	○	○	○		98	炉内圧力変動監視装置	98	○	○	○		99	炉内圧力変動監視装置	99	○	○	○		100	炉内圧力変動監視装置	100	○	○	○			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目 番号	評価項目 説明				項目 番号	項目 内容			備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		A	B	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
01	炉内温度監視装置	01	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
02	炉内圧力監視装置	02	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
03	炉内水位監視装置	03	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
04	炉内流量監視装置	04	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
05	炉内圧力変動監視装置	05	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
06	炉内圧力変動監視装置	06	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
07	炉内圧力変動監視装置	07	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
08	炉内圧力変動監視装置	08	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
09	炉内圧力変動監視装置	09	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	炉内圧力変動監視装置	10	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	炉内圧力変動監視装置	11	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	炉内圧力変動監視装置	12	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	炉内圧力変動監視装置	13	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	炉内圧力変動監視装置	14	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	炉内圧力変動監視装置	15	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	炉内圧力変動監視装置	16	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	炉内圧力変動監視装置	17	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	炉内圧力変動監視装置	18	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	炉内圧力変動監視装置	19	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	炉内圧力変動監視装置	20	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	炉内圧力変動監視装置	21	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	炉内圧力変動監視装置	22	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	炉内圧力変動監視装置	23	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24	炉内圧力変動監視装置	24	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	炉内圧力変動監視装置	25	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	炉内圧力変動監視装置	26	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	炉内圧力変動監視装置	27	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28	炉内圧力変動監視装置	28	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	炉内圧力変動監視装置	29	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	炉内圧力変動監視装置	30	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	炉内圧力変動監視装置	31	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	炉内圧力変動監視装置	32	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	炉内圧力変動監視装置	33	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34	炉内圧力変動監視装置	34	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
35	炉内圧力変動監視装置	35	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36	炉内圧力変動監視装置	36	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	炉内圧力変動監視装置	37	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38	炉内圧力変動監視装置	38	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39	炉内圧力変動監視装置	39	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	炉内圧力変動監視装置	40	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	炉内圧力変動監視装置	41	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42	炉内圧力変動監視装置	42	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43	炉内圧力変動監視装置	43	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
44	炉内圧力変動監視装置	44	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45	炉内圧力変動監視装置	45	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
46	炉内圧力変動監視装置	46	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
47	炉内圧力変動監視装置	47	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
48	炉内圧力変動監視装置	48	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
49	炉内圧力変動監視装置	49	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50	炉内圧力変動監視装置	50	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51	炉内圧力変動監視装置	51	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
52	炉内圧力変動監視装置	52	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
53	炉内圧力変動監視装置	53	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	炉内圧力変動監視装置	54	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55	炉内圧力変動監視装置	55	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	炉内圧力変動監視装置	56	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
57	炉内圧力変動監視装置	57	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
58	炉内圧力変動監視装置	58	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
59	炉内圧力変動監視装置	59	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
60	炉内圧力変動監視装置	60	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
61	炉内圧力変動監視装置	61	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
62	炉内圧力変動監視装置	62	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
63	炉内圧力変動監視装置	63	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
64	炉内圧力変動監視装置	64	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
65	炉内圧力変動監視装置	65	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
66	炉内圧力変動監視装置	66	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
67	炉内圧力変動監視装置	67	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
68	炉内圧力変動監視装置	68	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
69	炉内圧力変動監視装置	69	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
70	炉内圧力変動監視装置	70	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
71	炉内圧力変動監視装置	71	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72	炉内圧力変動監視装置	72	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
73	炉内圧力変動監視装置	73	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
74	炉内圧力変動監視装置	74	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75	炉内圧力変動監視装置	75	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
76	炉内圧力変動監視装置	76	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
77	炉内圧力変動監視装置	77	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
78	炉内圧力変動監視装置	78	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
79	炉内圧力変動監視装置	79	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
80	炉内圧力変動監視装置	80	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
81	炉内圧力変動監視装置	81	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
82	炉内圧力変動監視装置	82	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
83	炉内圧力変動監視装置	83	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
84	炉内圧力変動監視装置	84	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
85	炉内圧力変動監視装置	85	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
86	炉内圧力変動監視装置	86	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
87	炉内圧力変動監視装置	87	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	炉内圧力変動監視装置	88	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
89	炉内圧力変動監視装置	89	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
90	炉内圧力変動監視装置	90	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
91	炉内圧力変動監視装置	91	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
92	炉内圧力変動監視装置	92	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
93	炉内圧力変動監視装置	93	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
94	炉内圧力変動監視装置	94	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
95	炉内圧力変動監視装置	95	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
96	炉内圧力変動監視装置	96	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
97	炉内圧力変動監視装置	97	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
98	炉内圧力変動監視装置	98	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
99	炉内圧力変動監視装置	99	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100	炉内圧力変動監視装置	100	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																															
	<p>※此添付資料は、別添1添付資料22より抜粋したものである。</p> <p>備考：発生設備： 併-102-1-1</p> <p>備考：発生設備： 併-102-1-1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備・事象</th> <th colspan="4">発生設備</th> <th colspan="4">冷却設備</th> <th colspan="4">凝縮設備</th> <th colspan="4">駆動設備</th> <th colspan="4">その他</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>事象</th> <th>発生設備</th> <th>冷却設備</th> <th>凝縮設備</th> <th>駆動設備</th> <th>その他</th> <th>設備</th> <th>事象</th> <th>発生設備</th> <th>冷却設備</th> <th>凝縮設備</th> <th>駆動設備</th> <th>その他</th> <th>設備</th> <th>事象</th> <th>発生設備</th> <th>冷却設備</th> <th>凝縮設備</th> <th>駆動設備</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設備・事象	発生設備				冷却設備				凝縮設備				駆動設備				その他				設備	事象	発生設備	冷却設備	凝縮設備	駆動設備	その他	設備	事象	発生設備	冷却設備	凝縮設備	駆動設備	その他	設備	事象	発生設備	冷却設備	凝縮設備	駆動設備	その他	○																																																																						<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備・事象	発生設備				冷却設備				凝縮設備				駆動設備				その他																																																																																																	
	設備	事象	発生設備	冷却設備	凝縮設備	駆動設備	その他	設備	事象	発生設備	冷却設備	凝縮設備	駆動設備	その他	設備	事象	発生設備	冷却設備	凝縮設備	駆動設備	その他																																																																																													
○																																																																																																																		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																										
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>計画種別： 火力の転入 種別発生段階： 再-2017-7 発生原因： 燃料供給不足</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">燃料供給不足</th> <th colspan="2">燃料供給不足</th> <th colspan="2">燃料供給不足</th> <th colspan="2">燃料供給不足</th> <th colspan="2">燃料供給不足</th> <th colspan="2">燃料供給不足</th> <th colspan="2">燃料供給不足</th> </tr> <tr> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> <th>燃料供給不足</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> <td>燃料供給不足</td> </tr> </tbody> </table> </div>	燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足		燃料供給不足																																	
燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足																																
燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足	燃料供給不足																																

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">炉内機器 番号</th> <th rowspan="2">山</th> <th rowspan="2">設計容量 (MW)</th> <th rowspan="2">設計出力 (MW)</th> <th rowspan="2">設計圧力 (MPa)</th> <th rowspan="2">設計温度 (℃)</th> <th rowspan="2">設計速度 (rpm)</th> <th colspan="2">設計用途</th> <th colspan="2">設計材料</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>用途</th> <th>仕様</th> <th>材料</th> <th>仕様</th> <th>材料</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">R-3炉-2</td> <td rowspan="5">255</td> <td rowspan="5">72.9</td> <td rowspan="5">0.9</td> <td rowspan="5">13.7</td> <td rowspan="5">150</td> <td rowspan="5">3000</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> <td>蒸気発生機</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R-3炉-3</td> <td rowspan="4">255</td> <td rowspan="4">62.9</td> <td rowspan="4">1.1</td> <td rowspan="4">13.7</td> <td rowspan="4">150</td> <td rowspan="4">3000</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-3炉-4</td> <td rowspan="2">255</td> <td rowspan="2">61.3</td> <td rowspan="2">1.4</td> <td rowspan="2">13.7</td> <td rowspan="2">150</td> <td rowspan="2">3000</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">R-3炉-10</td> <td rowspan="2">255</td> <td rowspan="2">1337.3</td> <td rowspan="2">0.1</td> <td rowspan="2">13.7</td> <td rowspan="2">150</td> <td rowspan="2">3000</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：R-3炉-3はR-3炉-2の構造と異なり、蒸気発生機は別棟に設置されている。 A：R-3炉-2の凝縮器は、R-3炉-3の凝縮器と異なり、凝縮器本体に凝縮器管束が設置されている。 B：R-3炉-2の凝縮器は、R-3炉-3の凝縮器と異なり、凝縮器本体に凝縮器管束が設置されている。 C：R-3炉-2の凝縮器は、R-3炉-3の凝縮器と異なり、凝縮器本体に凝縮器管束が設置されている。 D：R-3炉-2の凝縮器は、R-3炉-3の凝縮器と異なり、凝縮器本体に凝縮器管束が設置されている。</p>	炉内機器 番号	山	設計容量 (MW)	設計出力 (MW)	設計圧力 (MPa)	設計温度 (℃)	設計速度 (rpm)	設計用途		設計材料		設計仕様		備考	用途	仕様	材料	仕様	材料	仕様	R-3炉-2	255	72.9	0.9	13.7	150	3000	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	R-3炉-3	255	62.9	1.1	13.7	150	3000	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	R-3炉-4	255	61.3	1.4	13.7	150	3000	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	R-3炉-10	255	1337.3	0.1	13.7	150	3000	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
炉内機器 番号	山								設計容量 (MW)	設計出力 (MW)	設計圧力 (MPa)	設計温度 (℃)	設計速度 (rpm)	設計用途		設計材料		設計仕様		備考																																																																																																																											
		用途	仕様	材料	仕様	材料	仕様																																																																																																																																								
R-3炉-2	255	72.9	0.9	13.7	150	3000	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機	蒸気発生機																																																																																																																																	
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
R-3炉-3	255	62.9	1.1	13.7	150	3000	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
R-3炉-4	255	61.3	1.4	13.7	150	3000	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
R-3炉-10	255	1337.3	0.1	13.7	150	3000	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		
							凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器	凝縮器																																																																																																																																		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																				
	<div data-bbox="696 1038 763 1217" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>評価範囲： 揚水塔の取水 備考(発生位置)： 1F-202-4 備考(設備)： 揚水塔取水</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">原子炉施設</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備停止機能</th> <th>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</th> <th>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</th> <th rowspan="2">任意停止機能</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>揚水塔取水機能</td> <td>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</td> <td>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</td> <td>任意停止機能</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>揚水塔取水機能</td> <td>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</td> <td>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</td> <td>任意停止機能</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>揚水塔取水機能</td> <td>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</td> <td>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</td> <td>任意停止機能</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉施設				設備停止機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O			O			揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O	O	O	O	揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O	O	O	O	揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O	O	O	O	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">原子炉施設</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備停止機能</th> <th>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</th> <th>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</th> <th rowspan="2">任意停止機能</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">O</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>揚水塔取水機能</td> <td>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</td> <td>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</td> <td>任意停止機能</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>揚水塔取水機能</td> <td>揚水塔取水機能 (1F-202-4)</td> <td>揚水塔取水機能 (2F-202-1)</td> <td>任意停止機能</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉施設				設備停止機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O			O			揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O	O	O	O	揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能	O	O	O	O	<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設																																																																							
設備停止機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
	O																																																																						
	O																																																																						
揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
O	O	O	O																																																																				
揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
O	O	O	O																																																																				
揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
O	O	O	O																																																																				
原子炉施設																																																																							
設備停止機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
	O																																																																						
	O																																																																						
揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
O	O	O	O																																																																				
揚水塔取水機能	揚水塔取水機能 (1F-202-4)	揚水塔取水機能 (2F-202-1)	任意停止機能																																																																				
O	O	O	O																																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料22)

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1001</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1002</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1003</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1004</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1005</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1006</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1007</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1008</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1009</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備名</td> <td>炉内圧力調整装置</td> <td>設備番号</td> <td>100-1010</td> <td>規格</td> <td>なし</td> </tr> </table> <p>備考 1. 本表は設計図書に記載の項目のみを比較対象とし、設計図書の記載内容と一致する場合は「○」を、不一致の場合は「△」を、不明の場合は「○」を、記載する。また、本表に記載されていない項目については「○」を記載する。 2. 本表は設計図書に記載の項目のみを比較対象とし、設計図書の記載内容と一致する場合は「○」を、不一致の場合は「△」を、不明の場合は「○」を、記載する。また、本表に記載されていない項目については「○」を記載する。 3. 本表は設計図書に記載の項目のみを比較対象とし、設計図書の記載内容と一致する場合は「○」を、不一致の場合は「△」を、不明の場合は「○」を、記載する。また、本表に記載されていない項目については「○」を記載する。 4. 本表は設計図書に記載の項目のみを比較対象とし、設計図書の記載内容と一致する場合は「○」を、不一致の場合は「△」を、不明の場合は「○」を、記載する。また、本表に記載されていない項目については「○」を記載する。 5. 本表は設計図書に記載の項目のみを比較対象とし、設計図書の記載内容と一致する場合は「○」を、不一致の場合は「△」を、不明の場合は「○」を、記載する。また、本表に記載されていない項目については「○」を記載する。</p>	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1001	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1002	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1003	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1004	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1005	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1006	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1007	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1008	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1009	規格	なし	設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1010	規格	なし		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1001	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1002	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1003	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1004	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1005	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1006	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1007	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1008	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1009	規格	なし																																																																												
設備種別	炉内圧力調整装置	設備名	炉内圧力調整装置	設備番号	100-1010	規格	なし																																																																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価項目： 最大水位超過</p> <p>備考発生位置： R-401-5</p> <p>備考： 備考発生後</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (R-402注込)</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> <th>項目</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	異常停止機能		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
異常停止機能		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)		異常停止機能 (R-402注込)																																																																					
項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価	項目	評価																																																																				
異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○																																																																				
異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○																																																																				
異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○	異常停止機能	○																																																																				

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

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																													
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価項目 揚水機の駆動</p> <p>揚水機主回路：R-207-8</p> <p>揚水機：揚水機計装</p> <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">揚水機主回路 (R-207-8)</th> <th colspan="2">揚水機</th> <th colspan="2">揚水機計装</th> <th colspan="2">揚水機駆動</th> <th colspan="2">揚水機保護</th> <th colspan="2">揚水機監視</th> <th colspan="2">揚水機制御</th> <th colspan="2">揚水機調整</th> <th colspan="2">揚水機点検</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> <td>揚水機</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> <td>揚水機駆動</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> <td>揚水機保護</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> <td>揚水機監視</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> <td>揚水機調整</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> <td>揚水機点検</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備種別	揚水機主回路 (R-207-8)		揚水機		揚水機計装		揚水機駆動		揚水機保護		揚水機監視		揚水機制御		揚水機調整		揚水機点検		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	揚水機主回路 (R-207-8)		揚水機		揚水機計装		揚水機駆動		揚水機保護		揚水機監視		揚水機制御		揚水機調整		揚水機点検																																																																																																																																															
	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様																																																																																																																																														
揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○	揚水機	○																																																																																																																																													
揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○	揚水機駆動	○																																																																																																																																													
揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○	揚水機保護	○																																																																																																																																													
揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○	揚水機監視	○																																																																																																																																													
揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○	揚水機調整	○																																																																																																																																													
揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○	揚水機点検	○																																																																																																																																													

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> </tr> <tr> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> </tr> <tr> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">防振区画への溢水流入防止</p> </div>	防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁																													
防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁																												
防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																										
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>設備種別： 沸騰水の取水</p> <p>備考発生設備： 炉内冷却水</p> <p>備考本質： 炉内冷却水</p> <hr/> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>発生設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>取水設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>発生(1)系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>発生(2)系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> </tr> <tr> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> <th>発生設備</th> <th>取水設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>発生設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>取水設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>発生(1)系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>発生(2)系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備種別	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	発生(1)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	発生(2)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備種別	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	発生(1)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	発生(2)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																																																																		
	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備																																																																																																																																																	
発生設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
発生(1)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
発生(2)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
設備種別	原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備		原子炉設備																																																																																																																																																		
	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備	発生設備	取水設備																																																																																																																																																	
発生設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
発生(1)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	
発生(2)系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備概要</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> <td>11-2010</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> <td>11-2011</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> <td>11-2012</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> <td>11-2013</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> <td>11-2014</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> <td>11-2015</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> <td>11-2016</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> <td>11-2017</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> <td>11-2018</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> <td>11-2019</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> <td>11-2020</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> <td>11-2021</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> <td>11-2022</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> <td>11-2023</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> <td>11-2024</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> <td>11-2025</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> <td>11-2026</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> <td>11-2027</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> <td>11-2028</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> <td>11-2029</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> <td>11-2030</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> <td>11-2031</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> <td>11-2032</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> <td>11-2033</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> <td>11-2034</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> <td>11-2035</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> <td>11-2036</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> <td>11-2037</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> <td>11-2038</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> <td>11-2039</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> <td>11-2040</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> <td>11-2041</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> <td>11-2042</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> <td>11-2043</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> <td>11-2044</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> <td>11-2045</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> <td>11-2046</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> <td>11-2047</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> <td>11-2048</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> <td>11-2049</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> <td>11-2050</td> </tr> </tbody> </table>	設備概要		型式		型式		型式		型式		設備名	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	炉内圧力調整弁	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	炉内圧力調整弁	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	炉内圧力調整弁	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	炉内圧力調整弁	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	炉内圧力調整弁	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	炉内圧力調整弁	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	炉内圧力調整弁	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	炉内圧力調整弁	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	炉内圧力調整弁	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	炉内圧力調整弁	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	炉内圧力調整弁	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	炉内圧力調整弁	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	炉内圧力調整弁	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	炉内圧力調整弁	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	炉内圧力調整弁	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	炉内圧力調整弁	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	炉内圧力調整弁	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	炉内圧力調整弁	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	炉内圧力調整弁	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	炉内圧力調整弁	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	炉内圧力調整弁	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	炉内圧力調整弁	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	炉内圧力調整弁	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	炉内圧力調整弁	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	炉内圧力調整弁	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	炉内圧力調整弁	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	炉内圧力調整弁	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	炉内圧力調整弁	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	炉内圧力調整弁	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	炉内圧力調整弁	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	炉内圧力調整弁	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	炉内圧力調整弁	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	炉内圧力調整弁	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	炉内圧力調整弁	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	炉内圧力調整弁	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	炉内圧力調整弁	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	炉内圧力調整弁	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	炉内圧力調整弁	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	炉内圧力調整弁	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	炉内圧力調整弁	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	炉内圧力調整弁	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備概要		型式		型式		型式		型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設備名	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式	型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010	11-2010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011	11-2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012	11-2012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013	11-2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014	11-2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015	11-2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016	11-2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017	11-2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018	11-2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019	11-2019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020	11-2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021	11-2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022	11-2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023	11-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024	11-2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025	11-2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026	11-2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027	11-2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028	11-2028																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029	11-2029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030	11-2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031	11-2031																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032	11-2032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033	11-2033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034	11-2034																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035	11-2035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036	11-2036																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037	11-2037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038	11-2038																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039	11-2039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040	11-2040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041	11-2041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042	11-2042																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043	11-2043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044	11-2044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045	11-2045																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046	11-2046																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047	11-2047																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048	11-2048																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049	11-2049																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
炉内圧力調整弁	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050	11-2050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">注1 設備概要</th> <th colspan="2">注2 設備概要</th> <th colspan="2">注3 設備概要</th> <th colspan="2">注4 設備概要</th> <th colspan="2">注5 設備概要</th> <th colspan="2">注6 設備概要</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> <td>圧力容器</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> </tr> <tr> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1 設備概要 注2 設備概要 注3 設備概要 注4 設備概要 注5 設備概要 注6 設備概要</p>	注1 設備概要		注2 設備概要		注3 設備概要		注4 設備概要		注5 設備概要		注6 設備概要		設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
注1 設備概要		注2 設備概要		注3 設備概要		注4 設備概要		注5 設備概要		注6 設備概要																																																																																									
設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称	設備種別	設備名称																																																																																								
圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器	圧力容器																																																																																								
配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管																																																																																								
ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ																																																																																								
弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁																																																																																								
電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備	電気設備																																																																																								
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																																								

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																			
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">機器型式</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>原子炉内設備</th> <th>原子炉外設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料棒束</td> <td>燃料棒束</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器</td> <td>燃料棒束格納容器</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備名称	機器型式	原子炉設備		備考	原子炉内設備	原子炉外設備	燃料棒束	燃料棒束	○	○		燃料棒束格納容器	燃料棒束格納容器	○	○		燃料棒束格納容器冷却系	燃料棒束格納容器冷却系	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	○	○		燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	○	○			<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備名称	機器型式			原子炉設備			備考																																																															
		原子炉内設備	原子炉外設備																																																																			
燃料棒束	燃料棒束	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器	燃料棒束格納容器	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系	燃料棒束格納容器冷却系	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁	○	○																																																																			
燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	燃料棒束格納容器冷却系圧力維持装置圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系圧力制御弁駆動油供給系	○	○																																																																			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設備の位置</th> <th colspan="4">設備の寸法</th> <th colspan="4">設備の重量</th> <th colspan="4">設備の材質</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>材質</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>材質</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>材質</th> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>寸法</th> <th>重量</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>471.1</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>471.1</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>471.1</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>471.1</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>28.9</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>28.9</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>28.9</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>28.9</td> <td>0.2</td> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>31.0</td> <td>0.3</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>31.0</td> <td>0.3</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>31.0</td> <td>0.3</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>31.0</td> <td>0.3</td> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>100.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>100.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>100.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>100.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>72.3</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>72.3</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>72.3</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>72.3</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>110.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>110.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>110.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>110.1</td> <td>0.4</td> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>91.0</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>91.0</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>91.0</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> <td>炉内機器</td> <td>14</td> <td>91.0</td> <td>0.0</td> <td>SS</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：大阪原子力発電所2号炉の炉内機器は、女川原子力発電所2号炉の炉内機器と同一仕様である。 1. 炉内機器の寸法は、炉内機器の寸法と同一である。 2. 炉内機器の重量は、炉内機器の重量と同一である。 3. 炉内機器の材質は、炉内機器の材質と同一である。 4. 炉内機器の寸法は、炉内機器の寸法と同一である。 5. 炉内機器の重量は、炉内機器の重量と同一である。 6. 炉内機器の材質は、炉内機器の材質と同一である。</p>	設備の位置				設備の寸法				設備の重量				設備の材質				設備名	設備番号	寸法	重量	材質	設備名	設備番号	寸法	重量	材質	設備名	設備番号	寸法	重量	材質	設備名	設備番号	寸法	重量	材質	炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備の位置				設備の寸法				設備の重量				設備の材質																																																																																																																																																																							
設備名	設備番号	寸法	重量	材質	設備名	設備番号	寸法	重量	材質	設備名	設備番号	寸法	重量	材質	設備名	設備番号	寸法	重量	材質																																																																																																																																																																
炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	471.1	0.2	SS	炉内機器	14	471.1	0.2	SS																																																																																																																																																																
炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS	炉内機器	14	28.9	0.2	SS																																																																																																																																																																
炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS	炉内機器	14	31.0	0.3	SS																																																																																																																																																																
炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS	炉内機器	14	100.1	0.4	SS																																																																																																																																																																
炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS	炉内機器	14	72.3	0.0	SS																																																																																																																																																																
炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS	炉内機器	14	110.1	0.4	SS																																																																																																																																																																
炉内機器	14	91.0	0.0	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS	炉内機器	14	91.0	0.0	SS																																																																																																																																																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料22)

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

大阪発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<table border="1" data-bbox="707 181 1270 999"> <tr> <td colspan="2">図号</td> <td colspan="3">備註</td> <td colspan="3">凡例 ○：仕様変更 ●：評価変更</td> </tr> <tr> <td>図号</td> <td>図名</td> <td>仕様</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">図表1 冷却水の流量</td> </tr> <tr> <td>冷却水</td> <td>流量 (m³/min)</td> <td>設備番号</td> <td>設備名称</td> <td>設備仕様</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0001-12</td> <td>14</td> <td>0001</td> <td>0001</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-14</td> <td>14</td> <td>0002</td> <td>0002</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-15</td> <td>14</td> <td>0003</td> <td>0003</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-16</td> <td>14</td> <td>0004</td> <td>0004</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-17</td> <td>14</td> <td>0005</td> <td>0005</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-18</td> <td>14</td> <td>0006</td> <td>0006</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-19</td> <td>14</td> <td>0007</td> <td>0007</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-20</td> <td>14</td> <td>0008</td> <td>0008</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-21</td> <td>14</td> <td>0009</td> <td>0009</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-22</td> <td>14</td> <td>0010</td> <td>0010</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-23</td> <td>14</td> <td>0011</td> <td>0011</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-24</td> <td>14</td> <td>0012</td> <td>0012</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-25</td> <td>14</td> <td>0013</td> <td>0013</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-26</td> <td>14</td> <td>0014</td> <td>0014</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-27</td> <td>14</td> <td>0015</td> <td>0015</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-28</td> <td>14</td> <td>0016</td> <td>0016</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-29</td> <td>14</td> <td>0017</td> <td>0017</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-30</td> <td>14</td> <td>0018</td> <td>0018</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-31</td> <td>14</td> <td>0019</td> <td>0019</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-32</td> <td>14</td> <td>0020</td> <td>0020</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-33</td> <td>14</td> <td>0021</td> <td>0021</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-34</td> <td>14</td> <td>0022</td> <td>0022</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-35</td> <td>14</td> <td>0023</td> <td>0023</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-36</td> <td>14</td> <td>0024</td> <td>0024</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-37</td> <td>14</td> <td>0025</td> <td>0025</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-38</td> <td>14</td> <td>0026</td> <td>0026</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-39</td> <td>14</td> <td>0027</td> <td>0027</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-40</td> <td>14</td> <td>0028</td> <td>0028</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-41</td> <td>14</td> <td>0029</td> <td>0029</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-42</td> <td>14</td> <td>0030</td> <td>0030</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-43</td> <td>14</td> <td>0031</td> <td>0031</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-44</td> <td>14</td> <td>0032</td> <td>0032</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-45</td> <td>14</td> <td>0033</td> <td>0033</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-46</td> <td>14</td> <td>0034</td> <td>0034</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-47</td> <td>14</td> <td>0035</td> <td>0035</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-48</td> <td>14</td> <td>0036</td> <td>0036</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-49</td> <td>14</td> <td>0037</td> <td>0037</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-50</td> <td>14</td> <td>0038</td> <td>0038</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-51</td> <td>14</td> <td>0039</td> <td>0039</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-52</td> <td>14</td> <td>0040</td> <td>0040</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-53</td> <td>14</td> <td>0041</td> <td>0041</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-54</td> <td>14</td> <td>0042</td> <td>0042</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-55</td> <td>14</td> <td>0043</td> <td>0043</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-56</td> <td>14</td> <td>0044</td> <td>0044</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-57</td> <td>14</td> <td>0045</td> <td>0045</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-58</td> <td>14</td> <td>0046</td> <td>0046</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-59</td> <td>14</td> <td>0047</td> <td>0047</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-60</td> <td>14</td> <td>0048</td> <td>0048</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-61</td> <td>14</td> <td>0049</td> <td>0049</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0001-62</td> <td>14</td> <td>0050</td> <td>0050</td> <td>冷却水ポンプ</td> <td>-</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> </table>	図号		備註			凡例 ○：仕様変更 ●：評価変更			図号	図名	仕様	設備番号	設備名称	A	B	C	図表1 冷却水の流量								冷却水	流量 (m³/min)	設備番号	設備名称	設備仕様				0001-12	14	0001	0001	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-14	14	0002	0002	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-15	14	0003	0003	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-16	14	0004	0004	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-17	14	0005	0005	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-18	14	0006	0006	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-19	14	0007	0007	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-20	14	0008	0008	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-21	14	0009	0009	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-22	14	0010	0010	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-23	14	0011	0011	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-24	14	0012	0012	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-25	14	0013	0013	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-26	14	0014	0014	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-27	14	0015	0015	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-28	14	0016	0016	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-29	14	0017	0017	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-30	14	0018	0018	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-31	14	0019	0019	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-32	14	0020	0020	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-33	14	0021	0021	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-34	14	0022	0022	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-35	14	0023	0023	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-36	14	0024	0024	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-37	14	0025	0025	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-38	14	0026	0026	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-39	14	0027	0027	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-40	14	0028	0028	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-41	14	0029	0029	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-42	14	0030	0030	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-43	14	0031	0031	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-44	14	0032	0032	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-45	14	0033	0033	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-46	14	0034	0034	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-47	14	0035	0035	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-48	14	0036	0036	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-49	14	0037	0037	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-50	14	0038	0038	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-51	14	0039	0039	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-52	14	0040	0040	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-53	14	0041	0041	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-54	14	0042	0042	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-55	14	0043	0043	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-56	14	0044	0044	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-57	14	0045	0045	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-58	14	0046	0046	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-59	14	0047	0047	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-60	14	0048	0048	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-61	14	0049	0049	冷却水ポンプ	-	○	-	0001-62	14	0050	0050	冷却水ポンプ	-	○	-		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
図号		備註			凡例 ○：仕様変更 ●：評価変更																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
図号	図名	仕様	設備番号	設備名称	A	B	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
図表1 冷却水の流量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
冷却水	流量 (m³/min)	設備番号	設備名称	設備仕様																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0001-12	14	0001	0001	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-14	14	0002	0002	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-15	14	0003	0003	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-16	14	0004	0004	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-17	14	0005	0005	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-18	14	0006	0006	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-19	14	0007	0007	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-20	14	0008	0008	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-21	14	0009	0009	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-22	14	0010	0010	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-23	14	0011	0011	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-24	14	0012	0012	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-25	14	0013	0013	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-26	14	0014	0014	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-27	14	0015	0015	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-28	14	0016	0016	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-29	14	0017	0017	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-30	14	0018	0018	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-31	14	0019	0019	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-32	14	0020	0020	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-33	14	0021	0021	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-34	14	0022	0022	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-35	14	0023	0023	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-36	14	0024	0024	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-37	14	0025	0025	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-38	14	0026	0026	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-39	14	0027	0027	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-40	14	0028	0028	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-41	14	0029	0029	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-42	14	0030	0030	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-43	14	0031	0031	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-44	14	0032	0032	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-45	14	0033	0033	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-46	14	0034	0034	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-47	14	0035	0035	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-48	14	0036	0036	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-49	14	0037	0037	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-50	14	0038	0038	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-51	14	0039	0039	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-52	14	0040	0040	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-53	14	0041	0041	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-54	14	0042	0042	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-55	14	0043	0043	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-56	14	0044	0044	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-57	14	0045	0045	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-58	14	0046	0046	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-59	14	0047	0047	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-60	14	0048	0048	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-61	14	0049	0049	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0001-62	14	0050	0050	冷却水ポンプ	-	○	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																	
	<p>評価項目： 原子力の安全 基本設計段階： 原子力設計の1-11 設計者： 電力中央研究所 設計年度： 昭和41年度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">原子力設計</th> <th colspan="2">原子力設計</th> <th colspan="2">原子力設計</th> <th colspan="2">原子力設計</th> <th colspan="2">原子力設計</th> </tr> <tr> <th>設計者</th> <th>設計年度</th> <th>設計者</th> <th>設計年度</th> <th>設計者</th> <th>設計年度</th> <th>設計者</th> <th>設計年度</th> <th>設計者</th> <th>設計年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子力設計</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> </tr> <tr> <td>原子力設計</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> </tr> <tr> <td>原子力設計</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> </tr> <tr> <td>原子力設計</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> <td>電力中央研究所</td> <td>昭和41年度</td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	原子力設計		原子力設計		原子力設計		原子力設計		原子力設計		設計者	設計年度	設計者	設計年度	設計者	設計年度	設計者	設計年度	設計者	設計年度	原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目	原子力設計		原子力設計		原子力設計		原子力設計		原子力設計																																																											
	設計者	設計年度	設計者	設計年度	設計者	設計年度	設計者	設計年度	設計者	設計年度																																																										
原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度																																																										
原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度																																																										
原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度																																																										
原子力設計	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度	電力中央研究所	昭和41年度																																																										

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

大阪発電所3/4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 solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">凡例 ○：対応一致 ●：相違</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備種別</th> <th colspan="3">設備仕様</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th colspan="3">判定</th> </tr> <tr> <th>仕様</th> <th>値</th> <th>単位</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">32H-P109</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-1</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P110</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P111</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P112</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">32H-P113</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P114</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">32H-P115</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P116</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">32H-P117</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P118</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">32H-P119</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P120</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉内温度</td> <td rowspan="2">監視範囲 (°F)</td> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td rowspan="2">32H-P121</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>66.5</td> <td>0.6</td> <td>32H-P122</td> <td>監視器仕様 M.S.C. 202-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 備考 1. 本表は記載内容が同一の場合、下の欄が異なる場合のみ記載する。 2. 本表は記載内容が同一の場合、下の欄が異なる場合のみ記載する。ただし、欄が異なる場合は、欄の内容が異なる場合がある。 3. 本表は記載内容が同一の場合、下の欄が異なる場合のみ記載する。 4. 本表は記載内容が同一の場合、下の欄が異なる場合のみ記載する。 5. 本表は記載内容が同一の場合、下の欄が異なる場合のみ記載する。 6. 本表は記載内容が同一の場合、下の欄が異なる場合のみ記載する。 </p> </div>			設備種別	設備仕様			設備名称	規格	判定			仕様	値	単位	A	B	C	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P109	監視器仕様 M.S.C. 202-1	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P110	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P111	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P112	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P113	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P114	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P115	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P116	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P117	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P118	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P119	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P120	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P121	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	14	66.5	0.6	32H-P122	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○	<p>【女川】</p> <p style="color: red;">設計方針の相違</p> <p style="color: red;">プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別	設備仕様			設備名称	規格	判定																																																																																																																																										
	仕様	値	単位			A	B	C																																																																																																																																								
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P109	監視器仕様 M.S.C. 202-1	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6		32H-P110	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																						
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P111	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6	32H-P112	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P113	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6		32H-P114	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																						
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P115	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6		32H-P116	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																						
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P117	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6		32H-P118	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																						
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P119	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6		32H-P120	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																						
炉内温度	監視範囲 (°F)	14	66.5	0.6	32H-P121	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																							
		14	66.5	0.6		32H-P122	監視器仕様 M.S.C. 202-2	○	○	○																																																																																																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">原子炉施設</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">緊急停止機能</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">水圧制御システム</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">水圧制御システム</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">水圧制御システム</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">水圧制御システム</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">水圧制御システム</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">水圧制御システム</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">A系(1系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A系(1系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A系(1系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A系(1系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A系(1系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A系(1系)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">B系(2系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">B系(2系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">B系(2系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">B系(2系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">B系(2系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">B系(2系)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">C系(3系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C系(3系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C系(3系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C系(3系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C系(3系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C系(3系)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">D系(4系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">D系(4系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">D系(4系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">D系(4系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">D系(4系)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">D系(4系)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">○</td> </tr> </table> </div>	原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		○		○		○		○		○		○		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		○		○		○		○		○		○		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		○		○		○		○		○		○		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		○		○		○		○		○		○		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		○		○		○		○		○		○		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		○		○		○		○		○		○			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設		原子炉施設																																																																																																																																																					
緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能		緊急停止機能																																																																																																																																																					
○		○		○		○		○		○																																																																																																																																																					
水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム		水圧制御システム																																																																																																																																																					
○		○		○		○		○		○																																																																																																																																																					
A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)		A系(1系)																																																																																																																																																					
○		○		○		○		○		○																																																																																																																																																					
B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)		B系(2系)																																																																																																																																																					
○		○		○		○		○		○																																																																																																																																																					
C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)		C系(3系)																																																																																																																																																					
○		○		○		○		○		○																																																																																																																																																					
D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)		D系(4系)																																																																																																																																																					
○		○		○		○		○		○																																																																																																																																																					

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">種別</th> <th colspan="2">設計仕様</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>規格</th> <th>規格</th> <th>規格</th> <th>備考</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 備考欄に記載されている内容は、本表の記載内容とは異なる場合があります。また、本表の記載内容とは異なる場合があります。</p>	設備名称		種別		設計仕様		規格		備考		設備番号	設備名称	設備番号	設備名称	規格	規格	規格	規格	備考	備考		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備名称		種別		設計仕様		規格		備考																									
設備番号	設備名称	設備番号	設備名称	規格	規格	規格	規格	備考	備考																								
...																								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																										
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="4">図1 炉心寸法(単位:mm)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">図2 炉心寸法(単位:mm)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">図3 炉心寸法(単位:mm)</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">寸法</th> <th colspan="3">寸法比較</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>炉心</td> <td>炉心</td> <td>寸法</td> <td>寸法</td> <td>寸法</td> <td>寸法</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">設備名</th> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">寸法</th> <th colspan="3">寸法比較</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>炉心</td> <td>炉心</td> <td>寸法</td> <td>寸法</td> <td>寸法</td> <td>寸法</td> </tr> </table> <p>※ 図1、図2、図3は、炉心寸法を比較するための図であり、炉心寸法の相違は、炉心寸法の相違によるものである。</p> </div>	図1 炉心寸法(単位:mm)				図2 炉心寸法(単位:mm)				図3 炉心寸法(単位:mm)				設備名	型式	寸法	寸法比較			A	B	C	炉心	炉心	寸法	寸法	寸法	寸法	設備名	型式	寸法	寸法比較			A	B	C	炉心	炉心	寸法	寸法	寸法	寸法		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
図1 炉心寸法(単位:mm)																																													
図2 炉心寸法(単位:mm)																																													
図3 炉心寸法(単位:mm)																																													
設備名	型式	寸法	寸法比較																																										
			A	B	C																																								
炉心	炉心	寸法	寸法	寸法	寸法																																								
設備名	型式	寸法	寸法比較																																										
			A	B	C																																								
炉心	炉心	寸法	寸法	寸法	寸法																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
	<p>同機組目 沸騰水の取水 取水機主送機 弁一室弁 機本体 縦内流式機</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> <th colspan="2">機組目</th> </tr> <tr> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> <th>機組目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目		機組目																																																																																					
機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目	機組目																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">第1号炉機器</td> </tr> <tr> <td colspan="3">第1号炉機器 (HPI/2/1/1)</td> <td colspan="3">第2号炉機器 (HPI/2/1/2)</td> <td colspan="3">第3号炉機器 (HPI/2/1/3)</td> <td colspan="3">第4号炉機器 (HPI/2/1/4)</td> </tr> <tr> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="12"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">第2号炉機器</td> </tr> <tr> <td colspan="3">第1号機</td> <td colspan="3">第2号機</td> <td colspan="3">第3号機</td> <td colspan="3">第4号機</td> </tr> <tr> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </div>	第1号炉機器												第1号炉機器 (HPI/2/1/1)			第2号炉機器 (HPI/2/1/2)			第3号炉機器 (HPI/2/1/3)			第4号炉機器 (HPI/2/1/4)			機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">第2号炉機器</td> </tr> <tr> <td colspan="3">第1号機</td> <td colspan="3">第2号機</td> <td colspan="3">第3号機</td> <td colspan="3">第4号機</td> </tr> <tr> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>												第2号炉機器												第1号機			第2号機			第3号機			第4号機			機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
第1号炉機器																																																																																																															
第1号炉機器 (HPI/2/1/1)			第2号炉機器 (HPI/2/1/2)			第3号炉機器 (HPI/2/1/3)			第4号炉機器 (HPI/2/1/4)																																																																																																						
機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">第2号炉機器</td> </tr> <tr> <td colspan="3">第1号機</td> <td colspan="3">第2号機</td> <td colspan="3">第3号機</td> <td colspan="3">第4号機</td> </tr> <tr> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> <td>機器種別</td> <td>機器名</td> <td>仕様</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>												第2号炉機器												第1号機			第2号機			第3号機			第4号機			機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																				
第2号炉機器																																																																																																															
第1号機			第2号機			第3号機			第4号機																																																																																																						
機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様	機器種別	機器名	仕様																																																																																																				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																															
	<table border="1" data-bbox="705 183 1075 973"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備位置 設備区分 設備名称</th> <th colspan="2">(1) 基本量</th> <th colspan="2">(2) 積算位置</th> <th rowspan="2">積算位置</th> <th rowspan="2">機器番号</th> <th rowspan="2">機器名称</th> <th rowspan="2">(4) 型式</th> <th colspan="3">(5) 寸法</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>台数</th> <th>容量</th> <th>寸法</th> <th>単位</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">8-2F-6</td> <td rowspan="3">54</td> <td rowspan="3">154.0</td> <td rowspan="3">0.4</td> <td rowspan="3">0</td> <td rowspan="3">0</td> <td rowspan="3">-</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> <tr> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> <tr> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">8-2F-7</td> <td rowspan="2">54</td> <td rowspan="2">154.0</td> <td rowspan="2">0.4</td> <td rowspan="2">0</td> <td rowspan="2">0</td> <td rowspan="2">-</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> <tr> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">8-1F-1</td> <td rowspan="2">54</td> <td rowspan="2">212</td> <td rowspan="2">1.0</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> <tr> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> <td>機壳</td> </tr> </tbody> </table>	設備位置 設備区分 設備名称	(1) 基本量		(2) 積算位置		積算位置	機器番号	機器名称	(4) 型式	(5) 寸法			備考	台数	容量	寸法	単位	A	B	C	8-2F-6	54	154.0	0.4	0	0	-	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	8-2F-7	54	154.0	0.4	0	0	-	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	8-1F-1	54	212	1.0	-	-	-	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備位置 設備区分 設備名称	(1) 基本量		(2) 積算位置		積算位置	機器番号					機器名称	(4) 型式	(5) 寸法			備考																																																																																		
	台数	容量	寸法	単位			A	B	C																																																																																									
8-2F-6	54	154.0	0.4	0	0	-	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																				
							機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																				
							機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																				
8-2F-7	54	154.0	0.4	0	0	-	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																					
							機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																				
8-1F-1	54	212	1.0	-	-	-	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																					
							機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳	機壳																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																															
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>設計標準： 清水本発電所 基本設計段階： 1号~2号炉 基本型： 関西地区型</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">構造形式</th> <th colspan="2">材料</th> <th colspan="2">設計</th> <th colspan="2">製造</th> <th colspan="2">検査</th> <th colspan="2">保守</th> <th colspan="2">運用</th> </tr> <tr> <th>形式</th> <th>材質</th> <th>規格</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> <th>標準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備名称		構造形式		材料		設計		製造		検査		保守		運用		形式	材質	規格	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備名称				構造形式		材料		設計		製造		検査		保守		運用																																																																																		
		形式	材質	規格	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準																																																																																		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">機組ごとの基本</th> <th colspan="2">設計内容</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">型式</th> </tr> <tr> <th>機組番号</th> <th>機組容量 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> <th>機組出力 (MW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2F-2001A</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001A</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001A</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001B</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001B</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001B</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001C</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001C</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001C</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001D</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001D</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001D</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001E</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001E</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001E</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001F</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001F</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001F</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001G</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001G</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001G</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001H</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001H</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001H</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001I</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001I</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001I</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001J</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001J</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001J</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001K</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001K</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001K</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001L</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001L</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001L</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001M</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001M</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001M</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001N</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001N</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001N</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001O</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001O</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001O</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001P</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001P</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001P</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001Q</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001Q</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001Q</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001R</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001R</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001R</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001S</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001S</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001S</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001T</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001T</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001T</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001U</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001U</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001U</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001V</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001V</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001V</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001W</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001W</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001W</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001X</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001X</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001X</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001Y</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001Y</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001Y</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>2F-2001Z</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001Z</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> <td>2F-2001Z</td> <td>54</td> <td>114.0</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>機組ごとの基本 機組容量 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW)</p> <p>設計内容 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW)</p> <p>型式 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW)</p> <p>型式 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW) 機組出力 (MW)</p>	機組ごとの基本		設計内容		型式		型式		型式		型式		機組番号	機組容量 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	2F-2001A	54	114.0	0.3	2F-2001A	54	114.0	0.3	2F-2001A	54	114.0	0.3	2F-2001B	54	114.0	0.3	2F-2001B	54	114.0	0.3	2F-2001B	54	114.0	0.3	2F-2001C	54	114.0	0.3	2F-2001C	54	114.0	0.3	2F-2001C	54	114.0	0.3	2F-2001D	54	114.0	0.3	2F-2001D	54	114.0	0.3	2F-2001D	54	114.0	0.3	2F-2001E	54	114.0	0.3	2F-2001E	54	114.0	0.3	2F-2001E	54	114.0	0.3	2F-2001F	54	114.0	0.3	2F-2001F	54	114.0	0.3	2F-2001F	54	114.0	0.3	2F-2001G	54	114.0	0.3	2F-2001G	54	114.0	0.3	2F-2001G	54	114.0	0.3	2F-2001H	54	114.0	0.3	2F-2001H	54	114.0	0.3	2F-2001H	54	114.0	0.3	2F-2001I	54	114.0	0.3	2F-2001I	54	114.0	0.3	2F-2001I	54	114.0	0.3	2F-2001J	54	114.0	0.3	2F-2001J	54	114.0	0.3	2F-2001J	54	114.0	0.3	2F-2001K	54	114.0	0.3	2F-2001K	54	114.0	0.3	2F-2001K	54	114.0	0.3	2F-2001L	54	114.0	0.3	2F-2001L	54	114.0	0.3	2F-2001L	54	114.0	0.3	2F-2001M	54	114.0	0.3	2F-2001M	54	114.0	0.3	2F-2001M	54	114.0	0.3	2F-2001N	54	114.0	0.3	2F-2001N	54	114.0	0.3	2F-2001N	54	114.0	0.3	2F-2001O	54	114.0	0.3	2F-2001O	54	114.0	0.3	2F-2001O	54	114.0	0.3	2F-2001P	54	114.0	0.3	2F-2001P	54	114.0	0.3	2F-2001P	54	114.0	0.3	2F-2001Q	54	114.0	0.3	2F-2001Q	54	114.0	0.3	2F-2001Q	54	114.0	0.3	2F-2001R	54	114.0	0.3	2F-2001R	54	114.0	0.3	2F-2001R	54	114.0	0.3	2F-2001S	54	114.0	0.3	2F-2001S	54	114.0	0.3	2F-2001S	54	114.0	0.3	2F-2001T	54	114.0	0.3	2F-2001T	54	114.0	0.3	2F-2001T	54	114.0	0.3	2F-2001U	54	114.0	0.3	2F-2001U	54	114.0	0.3	2F-2001U	54	114.0	0.3	2F-2001V	54	114.0	0.3	2F-2001V	54	114.0	0.3	2F-2001V	54	114.0	0.3	2F-2001W	54	114.0	0.3	2F-2001W	54	114.0	0.3	2F-2001W	54	114.0	0.3	2F-2001X	54	114.0	0.3	2F-2001X	54	114.0	0.3	2F-2001X	54	114.0	0.3	2F-2001Y	54	114.0	0.3	2F-2001Y	54	114.0	0.3	2F-2001Y	54	114.0	0.3	2F-2001Z	54	114.0	0.3	2F-2001Z	54	114.0	0.3	2F-2001Z	54	114.0	0.3		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
機組ごとの基本		設計内容		型式		型式		型式		型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機組番号	機組容量 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)	機組出力 (MW)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001A	54	114.0	0.3	2F-2001A	54	114.0	0.3	2F-2001A	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001B	54	114.0	0.3	2F-2001B	54	114.0	0.3	2F-2001B	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001C	54	114.0	0.3	2F-2001C	54	114.0	0.3	2F-2001C	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001D	54	114.0	0.3	2F-2001D	54	114.0	0.3	2F-2001D	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001E	54	114.0	0.3	2F-2001E	54	114.0	0.3	2F-2001E	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001F	54	114.0	0.3	2F-2001F	54	114.0	0.3	2F-2001F	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001G	54	114.0	0.3	2F-2001G	54	114.0	0.3	2F-2001G	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001H	54	114.0	0.3	2F-2001H	54	114.0	0.3	2F-2001H	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001I	54	114.0	0.3	2F-2001I	54	114.0	0.3	2F-2001I	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001J	54	114.0	0.3	2F-2001J	54	114.0	0.3	2F-2001J	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001K	54	114.0	0.3	2F-2001K	54	114.0	0.3	2F-2001K	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001L	54	114.0	0.3	2F-2001L	54	114.0	0.3	2F-2001L	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001M	54	114.0	0.3	2F-2001M	54	114.0	0.3	2F-2001M	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001N	54	114.0	0.3	2F-2001N	54	114.0	0.3	2F-2001N	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001O	54	114.0	0.3	2F-2001O	54	114.0	0.3	2F-2001O	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001P	54	114.0	0.3	2F-2001P	54	114.0	0.3	2F-2001P	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001Q	54	114.0	0.3	2F-2001Q	54	114.0	0.3	2F-2001Q	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001R	54	114.0	0.3	2F-2001R	54	114.0	0.3	2F-2001R	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001S	54	114.0	0.3	2F-2001S	54	114.0	0.3	2F-2001S	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001T	54	114.0	0.3	2F-2001T	54	114.0	0.3	2F-2001T	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001U	54	114.0	0.3	2F-2001U	54	114.0	0.3	2F-2001U	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001V	54	114.0	0.3	2F-2001V	54	114.0	0.3	2F-2001V	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001W	54	114.0	0.3	2F-2001W	54	114.0	0.3	2F-2001W	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001X	54	114.0	0.3	2F-2001X	54	114.0	0.3	2F-2001X	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001Y	54	114.0	0.3	2F-2001Y	54	114.0	0.3	2F-2001Y	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2F-2001Z	54	114.0	0.3	2F-2001Z	54	114.0	0.3	2F-2001Z	54	114.0	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																				
	<table border="1" data-bbox="703 181 1064 970"> <thead> <tr> <th rowspan="2">炉内位置</th> <th rowspan="2">炉内寸法</th> <th rowspan="2">炉内水位</th> <th rowspan="2">炉内温度</th> <th colspan="2">炉内水位</th> <th rowspan="2">炉内圧力</th> <th rowspan="2">炉内流量</th> <th rowspan="2">炉内流速</th> <th rowspan="2">炉内振動</th> <th rowspan="2">炉内騒音</th> <th rowspan="2">炉内放射線</th> <th rowspan="2">炉内その他</th> <th colspan="2">炉内相違</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>寸法</th> <th>水位</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内寸法</td> <td>炉内寸法</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内温度</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内圧力</td> <td>炉内流量</td> <td>炉内流速</td> <td>炉内振動</td> <td>炉内騒音</td> <td>炉内放射線</td> <td>炉内その他</td> <td>寸法</td> <td>水位</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>炉内寸法</td> <td>炉内寸法</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内温度</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内圧力</td> <td>炉内流量</td> <td>炉内流速</td> <td>炉内振動</td> <td>炉内騒音</td> <td>炉内放射線</td> <td>炉内その他</td> <td>寸法</td> <td>水位</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>炉内寸法</td> <td>炉内寸法</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内温度</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内水位</td> <td>炉内圧力</td> <td>炉内流量</td> <td>炉内流速</td> <td>炉内振動</td> <td>炉内騒音</td> <td>炉内放射線</td> <td>炉内その他</td> <td>寸法</td> <td>水位</td> <td>備考</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1196 587 1272 976"> 備考 1. 大阪発電所3号炉の炉内寸法は、大阪電力株式会社から提供された資料による。 2. 女川原子力発電所2号炉の炉内寸法は、東北電力株式会社から提供された資料による。 3. 泊発電所3号炉の炉内寸法は、東北電力株式会社から提供された資料による。 4. 炉内寸法の相違は、炉内寸法の単位が異なることによるものである。 5. 炉内寸法の相違は、炉内寸法の単位が異なることによるものである。 </p>	炉内位置	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位		炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	炉内相違		備考	寸法	水位	A	B	炉内寸法	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位	炉内水位	炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	寸法	水位	備考	炉内寸法	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位	炉内水位	炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	寸法	水位	備考	炉内寸法	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位	炉内水位	炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	寸法	水位	備考		<p data-bbox="1874 181 1933 204">【女川】</p> <p data-bbox="1874 213 1995 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 245 2134 304">プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
炉内位置	炉内寸法					炉内水位	炉内温度								炉内水位			炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	炉内相違		備考																																												
		寸法	水位	A	B																																																																		
炉内寸法	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位	炉内水位	炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	寸法	水位	備考																																																								
炉内寸法	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位	炉内水位	炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	寸法	水位	備考																																																								
炉内寸法	炉内寸法	炉内水位	炉内温度	炉内水位	炉内水位	炉内圧力	炉内流量	炉内流速	炉内振動	炉内騒音	炉内放射線	炉内その他	寸法	水位	備考																																																								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																														
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価項目： 原子力の安全 原子力施設設備： 原子力炉心 保安設備： 炉内漏れ防止</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価項目</th> <th colspan="2">原子炉設備</th> <th colspan="2">炉内漏れ防止</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>評価項目</th> <th>評価項目</th> <th>評価項目</th> <th>評価項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉心監視システム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心監視システム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心監視システム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心監視システム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心監視システム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心監視システム</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	評価項目	原子炉設備		炉内漏れ防止		備考	評価項目	評価項目	評価項目	評価項目	炉心監視システム	○	○	○	○		炉心監視システム	○	○	○	○		炉心監視システム	○	○	○	○		炉心監視システム	○	○	○	○		炉心監視システム	○	○	○	○		炉心監視システム	○	○	○	○			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目	原子炉設備		炉内漏れ防止		備考																																												
	評価項目	評価項目	評価項目	評価項目																																													
炉心監視システム	○	○	○	○																																													
炉心監視システム	○	○	○	○																																													
炉心監視システム	○	○	○	○																																													
炉心監視システム	○	○	○	○																																													
炉心監視システム	○	○	○	○																																													
炉心監視システム	○	○	○	○																																													

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1" data-bbox="705 183 873 973"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備概要</th> <th colspan="2">基本形式</th> <th colspan="2">寸法</th> <th colspan="2">型式</th> <th colspan="2">設置位置</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>設備番号</th> <th>型式</th> <th>寸法</th> <th>型式</th> <th>寸法</th> <th>型式</th> <th>寸法</th> <th>型式</th> <th>寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> <td>101-101A</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> <td>101-101B</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> <td>101-101C</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> <td>101-101D</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> <td>101-101E</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> <td>101-101F</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> <td>101-101G</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> <td>101-101H</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> <td>101-101I</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> <td>101-101J</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> <td>101-101K</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> <td>101-101L</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> <td>101-101M</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> <td>101-101N</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> <td>101-101O</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> <td>101-101P</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> <td>101-101Q</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> <td>101-101R</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> <td>101-101S</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> <td>101-101T</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> <td>101-101U</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> <td>101-101V</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> <td>101-101W</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> <td>101-101X</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> <td>101-101Y</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力調整弁</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> <td>101-101Z</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1198 582 1265 973"> 備考：基本形式記号中に「B」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 A：基本形式記号中に「A」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 B：基本形式記号中に「B」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 C：基本形式記号中に「C」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 D：基本形式記号中に「D」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 E：基本形式記号中に「E」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 F：基本形式記号中に「F」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 G：基本形式記号中に「G」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 H：基本形式記号中に「H」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 I：基本形式記号中に「I」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 J：基本形式記号中に「J」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 K：基本形式記号中に「K」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 L：基本形式記号中に「L」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 M：基本形式記号中に「M」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 N：基本形式記号中に「N」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 O：基本形式記号中に「O」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 P：基本形式記号中に「P」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 Q：基本形式記号中に「Q」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 R：基本形式記号中に「R」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 S：基本形式記号中に「S」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 T：基本形式記号中に「T」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 U：基本形式記号中に「U」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 V：基本形式記号中に「V」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 W：基本形式記号中に「W」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 X：基本形式記号中に「X」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 Y：基本形式記号中に「Y」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 Z：基本形式記号中に「Z」が付いた機器は、本所と泊発電所3号炉とで異なる。 </p>	設備概要		基本形式		寸法		型式		設置位置		設備名	設備番号	型式	寸法	型式	寸法	型式	寸法	型式	寸法	炉内圧力調整弁	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	炉内圧力調整弁	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	炉内圧力調整弁	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	炉内圧力調整弁	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	炉内圧力調整弁	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	炉内圧力調整弁	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	炉内圧力調整弁	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	炉内圧力調整弁	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	炉内圧力調整弁	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	炉内圧力調整弁	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	炉内圧力調整弁	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	炉内圧力調整弁	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	炉内圧力調整弁	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	炉内圧力調整弁	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	炉内圧力調整弁	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	炉内圧力調整弁	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	炉内圧力調整弁	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	炉内圧力調整弁	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	炉内圧力調整弁	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	炉内圧力調整弁	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	炉内圧力調整弁	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	炉内圧力調整弁	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	炉内圧力調整弁	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	炉内圧力調整弁	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	炉内圧力調整弁	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	炉内圧力調整弁	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z		<p data-bbox="1874 177 1937 199">【女川】</p> <p data-bbox="1874 215 2004 237">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1874 247 2136 303">プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備概要		基本形式		寸法		型式		設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																			
設備名	設備番号	型式	寸法	型式	寸法	型式	寸法	型式	寸法																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A	101-101A																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B	101-101B																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C	101-101C																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D	101-101D																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E	101-101E																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F	101-101F																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G	101-101G																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H	101-101H																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I	101-101I																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J	101-101J																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K	101-101K																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L	101-101L																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M	101-101M																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N	101-101N																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O	101-101O																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P	101-101P																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q	101-101Q																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R	101-101R																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S	101-101S																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T	101-101T																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U	101-101U																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V	101-101V																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W	101-101W																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X	101-101X																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y	101-101Y																																																																																																																																																																																																																																																																																		
炉内圧力調整弁	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z	101-101Z																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">原子炉施設</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">機器設備相違 (0: 適合/1: 不適合)</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">O</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緊急停止機能</td> <td rowspan="2">O</td> <td colspan="4">設計 1 AESON = 100% (POE)</td> <td colspan="4">設計 2 HPCS</td> <td rowspan="2">O</td> </tr> <tr> <td colspan="4">AESON = 100% (POE) (O)</td> <td colspan="4">AESON = 100% (POE) (O)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉停止操作</td> <td rowspan="2">x</td> <td colspan="4">O</td> <td colspan="4">O</td> <td rowspan="2">O</td> </tr> <tr> <td colspan="4">O</td> <td colspan="4">O</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">A級 (1系)</td> <td rowspan="2">O</td> <td>自動減圧弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td rowspan="2">O</td> </tr> <tr> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">原子炉施設</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">機器設備相違 (0: 適合/1: 不適合)</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">O</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緊急停止機能</td> <td rowspan="2">O</td> <td colspan="4">設計 1 AESON = 100% (POE)</td> <td colspan="4">設計 2 HPCS</td> <td rowspan="2">O</td> </tr> <tr> <td colspan="4">AESON = 100% (POE) (O)</td> <td colspan="4">AESON = 100% (POE) (O)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉停止操作</td> <td rowspan="2">x</td> <td colspan="4">O</td> <td colspan="4">O</td> <td rowspan="2">O</td> </tr> <tr> <td colspan="4">O</td> <td colspan="4">O</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">A級 (1系)</td> <td rowspan="2">O</td> <td>自動減圧弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td>異常検知弁</td> <td rowspan="2">O</td> </tr> <tr> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> <td>A級</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>x</td> </tr> </table> </div>	原子炉施設										機器設備相違 (0: 適合/1: 不適合)										O										緊急停止機能	O	設計 1 AESON = 100% (POE)				設計 2 HPCS				O	AESON = 100% (POE) (O)				AESON = 100% (POE) (O)				原子炉停止操作	x	O				O				O	O				O				A級 (1系)	O	自動減圧弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	O	A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級	O	O	x	x	x	x	O	O	O	O	x	原子炉施設										機器設備相違 (0: 適合/1: 不適合)										O										緊急停止機能	O	設計 1 AESON = 100% (POE)				設計 2 HPCS				O	AESON = 100% (POE) (O)				AESON = 100% (POE) (O)				原子炉停止操作	x	O				O				O	O				O				A級 (1系)	O	自動減圧弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	O	A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級	O	O	x	x	x	x	O	O	O	O	x		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原子炉施設																																																																																																																																																																																																							
機器設備相違 (0: 適合/1: 不適合)																																																																																																																																																																																																							
O																																																																																																																																																																																																							
緊急停止機能	O	設計 1 AESON = 100% (POE)				設計 2 HPCS				O																																																																																																																																																																																													
		AESON = 100% (POE) (O)				AESON = 100% (POE) (O)																																																																																																																																																																																																	
原子炉停止操作	x	O				O				O																																																																																																																																																																																													
		O				O																																																																																																																																																																																																	
A級 (1系)	O	自動減圧弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	O																																																																																																																																																																																													
		A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級																																																																																																																																																																																														
O	O	x	x	x	x	O	O	O	O	x																																																																																																																																																																																													
原子炉施設																																																																																																																																																																																																							
機器設備相違 (0: 適合/1: 不適合)																																																																																																																																																																																																							
O																																																																																																																																																																																																							
緊急停止機能	O	設計 1 AESON = 100% (POE)				設計 2 HPCS				O																																																																																																																																																																																													
		AESON = 100% (POE) (O)				AESON = 100% (POE) (O)																																																																																																																																																																																																	
原子炉停止操作	x	O				O				O																																																																																																																																																																																													
		O				O																																																																																																																																																																																																	
A級 (1系)	O	自動減圧弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	異常検知弁	O																																																																																																																																																																																													
		A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級	A級																																																																																																																																																																																														
O	O	x	x	x	x	O	O	O	O	x																																																																																																																																																																																													

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<p>評価項目： 沸騰水の取水 設計準拠仕様： C-2F-4 設備名： 東西取水栓</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注1)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注2)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注3)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注4)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注5)</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> <th>項目</th> <th>適合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>異常停止機能</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注1)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注2)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注3)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注4)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> <td>異常停止機能 (注5)</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	異常停止機能		異常停止機能 (注1)		異常停止機能 (注2)		異常停止機能 (注3)		異常停止機能 (注4)		異常停止機能 (注5)		項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	異常停止機能	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
異常停止機能		異常停止機能 (注1)		異常停止機能 (注2)		異常停止機能 (注3)		異常停止機能 (注4)		異常停止機能 (注5)																																																																																									
項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性	項目	適合性																																																																																								
異常停止機能	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注5)	○																																																																																								
異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○	異常停止機能 (注1)	○																																																																																								
異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○	異常停止機能 (注2)	○																																																																																								
異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○	異常停止機能 (注3)	○																																																																																								
異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○	異常停止機能 (注4)	○																																																																																								
異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○	異常停止機能 (注5)	○																																																																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> <th colspan="2">項基本の項基本</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> <th>項基本の項基本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設備種別</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> </tr> <tr> <td>設備種別</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> <td>項基本の項基本</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 備考：基本設計方針に一致して記載された項目は「相違なし」として記載する。 相違ありの場合は「相違あり」として記載する。相違ありの場合は「相違あり」として記載する。 A：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違） B：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし） C：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし） </p>	設備種別		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		設備種別		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		設備種別	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	設備種別	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	設備種別	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本																																																																																					
設備種別		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本		項基本の項基本																																																																																					
設備種別	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本																																																																																				
設備種別	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本																																																																																				
設備種別	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本	項基本の項基本																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																		
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>貯蔵庫等： 湯上水の取水 溢水発生状態： O-2号炉 溢水量： 管内部吐水</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">機器停止機能</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (EAST)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (EAST)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (EAST)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (EAST)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (EAST)</th> <th colspan="2">緊急停止機能 (EAST)</th> </tr> <tr> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> <th>機器停止機能</th> <th>緊急停止機能 (EAST)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>水圧制御ユニット</td> <td>湯上水取水</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>*</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> <td>緊急停止機能 (EAST)</td> </tr> <tr> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> <td>小形(1号)</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> <td>O</td> </tr> </tbody> </table> </div>	機器停止機能		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	水圧制御ユニット	湯上水取水	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	O	*	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
機器停止機能		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)		緊急停止機能 (EAST)																																																																																									
機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)	機器停止機能	緊急停止機能 (EAST)																																																																																								
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																																																																																								
水圧制御ユニット	湯上水取水	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)																																																																																								
O	*	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)	緊急停止機能 (EAST)																																																																																								
小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)	小形(1号)																																																																																								
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O																																																																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備区分</th> <th colspan="2">設備名</th> <th colspan="2">種別</th> <th colspan="3">品質</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <th>機組</th> <th>設備名</th> <th>機組</th> <th>設備名</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>品質</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">C-2炉2号機</td> <td>高圧蒸気発生機</td> <td>高圧蒸気発生機</td> <td>高圧蒸気発生機</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>中圧蒸気発生機</td> <td>中圧蒸気発生機</td> <td>中圧蒸気発生機</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮機</td> <td>凝縮機</td> <td>凝縮機</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> <tr> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>凝縮器</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>品質</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注：本表は設備区分ごとの相違を把握するための参考表であり、設備区分ごとの相違を把握するための参考表として記載している。A、B、Cは品質の相違を示す。品質の相違は、設備区分ごとの相違を把握するための参考表として記載している。品質の相違は、設備区分ごとの相違を把握するための参考表として記載している。</p>	設備区分		設備名		種別		品質			備考	機組	設備名	機組	設備名	A	B	C	品質	備考	C-2炉2号機	高圧蒸気発生機	高圧蒸気発生機	高圧蒸気発生機	-	-	-	品質		中圧蒸気発生機	中圧蒸気発生機	中圧蒸気発生機	-	-	-	品質		凝縮機	凝縮機	凝縮機	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質		凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備区分		設備名		種別		品質			備考																																																																																																						
機組	設備名	機組	設備名	A	B	C	品質	備考																																																																																																							
C-2炉2号機	高圧蒸気発生機	高圧蒸気発生機	高圧蒸気発生機	-	-	-	品質																																																																																																								
	中圧蒸気発生機	中圧蒸気発生機	中圧蒸気発生機	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮機	凝縮機	凝縮機	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								
	凝縮器	凝縮器	凝縮器	-	-	-	品質																																																																																																								

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																
<p>詳細情報 法人名の記載 基本構造図面 心-炉-弁 基本図 炉内図表</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> </tr> <tr> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> <th colspan="2">原炉設備</th> </tr> <tr> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> <th>機器形式</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備																																																																																																																																									
機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備		原炉設備																																																																																																																																									
機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式	機器形式	型式																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																								

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1" data-bbox="701 178 929 970"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">(1) 基本量</th> <th colspan="2">(2) 寸法</th> <th rowspan="2">設備番号</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th colspan="3">設備仕様</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>質量 (t)</th> <th>容積 (m³)</th> <th>高さ (m)</th> <th>幅 (m)</th> <th>型式</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-201-1</td> <td>54</td> <td>131.3</td> <td>0.2</td> <td>3</td> <td>12-10022</td> <td>貯留用配管(1) 貯留用配管</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C-202-1</td> <td>54</td> <td>131.3</td> <td>0.2</td> <td>3</td> <td>12-10023</td> <td>貯留用配管(2) 貯留用配管</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C-202-2</td> <td>54</td> <td>433.8</td> <td>0.2</td> <td>-</td> <td>12-10028</td> <td>貯留用配管(3) 貯留用配管(3)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(4) 貯留用配管(4)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(5) 貯留用配管(5)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(6) 貯留用配管(6)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(7) 貯留用配管(7)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(8) 貯留用配管(8)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(9) 貯留用配管(9)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(10) 貯留用配管(10)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(11) 貯留用配管(11)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(12) 貯留用配管(12)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(13) 貯留用配管(13)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(14) 貯留用配管(14)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(15) 貯留用配管(15)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(16) 貯留用配管(16)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(17) 貯留用配管(17)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(18) 貯留用配管(18)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(19) 貯留用配管(19)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(20) 貯留用配管(20)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(21) 貯留用配管(21)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(22) 貯留用配管(22)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(23) 貯留用配管(23)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(24) 貯留用配管(24)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(25) 貯留用配管(25)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(26) 貯留用配管(26)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(27) 貯留用配管(27)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(28) 貯留用配管(28)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(29) 貯留用配管(29)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(30) 貯留用配管(30)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(31) 貯留用配管(31)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(32) 貯留用配管(32)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(33) 貯留用配管(33)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(34) 貯留用配管(34)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(35) 貯留用配管(35)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(36) 貯留用配管(36)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(37) 貯留用配管(37)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(38) 貯留用配管(38)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(39) 貯留用配管(39)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(40) 貯留用配管(40)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(41) 貯留用配管(41)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(42) 貯留用配管(42)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(43) 貯留用配管(43)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(44) 貯留用配管(44)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(45) 貯留用配管(45)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(46) 貯留用配管(46)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(47) 貯留用配管(47)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(48) 貯留用配管(48)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(49) 貯留用配管(49)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(50) 貯留用配管(50)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(51) 貯留用配管(51)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(52) 貯留用配管(52)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(53) 貯留用配管(53)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(54) 貯留用配管(54)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(55) 貯留用配管(55)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(56) 貯留用配管(56)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(57) 貯留用配管(57)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(58) 貯留用配管(58)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(59) 貯留用配管(59)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(60) 貯留用配管(60)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(61) 貯留用配管(61)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(62) 貯留用配管(62)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(63) 貯留用配管(63)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(64) 貯留用配管(64)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(65) 貯留用配管(65)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(66) 貯留用配管(66)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(67) 貯留用配管(67)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(68) 貯留用配管(68)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(69) 貯留用配管(69)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(70) 貯留用配管(70)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(71) 貯留用配管(71)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(72) 貯留用配管(72)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(73) 貯留用配管(73)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(74) 貯留用配管(74)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(75) 貯留用配管(75)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(76) 貯留用配管(76)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(77) 貯留用配管(77)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(78) 貯留用配管(78)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(79) 貯留用配管(79)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(80) 貯留用配管(80)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(81) 貯留用配管(81)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(82) 貯留用配管(82)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(83) 貯留用配管(83)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(84) 貯留用配管(84)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(85) 貯留用配管(85)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(86) 貯留用配管(86)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(87) 貯留用配管(87)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(88) 貯留用配管(88)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(89) 貯留用配管(89)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(90) 貯留用配管(90)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(91) 貯留用配管(91)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(92) 貯留用配管(92)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(93) 貯留用配管(93)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(94) 貯留用配管(94)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(95) 貯留用配管(95)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(96) 貯留用配管(96)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(97) 貯留用配管(97)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(98) 貯留用配管(98)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(99) 貯留用配管(99)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(100) 貯留用配管(100)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(101) 貯留用配管(101)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(102) 貯留用配管(102)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(103) 貯留用配管(103)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(104) 貯留用配管(104)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(105) 貯留用配管(105)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(106) 貯留用配管(106)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(107) 貯留用配管(107)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(108) 貯留用配管(108)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(109) 貯留用配管(109)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(110) 貯留用配管(110)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(111) 貯留用配管(111)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(112) 貯留用配管(112)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(113) 貯留用配管(113)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(114) 貯留用配管(114)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(115) 貯留用配管(115)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(116) 貯留用配管(116)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(117) 貯留用配管(117)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(118) 貯留用配管(118)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(119) 貯留用配管(119)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(120) 貯留用配管(120)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(121) 貯留用配管(121)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(122) 貯留用配管(122)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(123) 貯留用配管(123)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(124) 貯留用配管(124)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(125) 貯留用配管(125)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留用配管(126) 貯留用配管(126)</td> <td>0.103</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯留</td></tr></tbody></table>	設備名称	(1) 基本量		(2) 寸法		設備番号	設備名称	設備仕様			備考	質量 (t)	容積 (m ³)	高さ (m)	幅 (m)	型式	A	B	C	C-201-1	54	131.3	0.2	3	12-10022	貯留用配管(1) 貯留用配管	0.103	0	0	-	C-202-1	54	131.3	0.2	3	12-10023	貯留用配管(2) 貯留用配管	0.103	0	0	-	C-202-2	54	433.8	0.2	-	12-10028	貯留用配管(3) 貯留用配管(3)	0.103	0	0	-							貯留用配管(4) 貯留用配管(4)	0.103	0	0	-							貯留用配管(5) 貯留用配管(5)	0.103	0	0	-							貯留用配管(6) 貯留用配管(6)	0.103	0	0	-							貯留用配管(7) 貯留用配管(7)	0.103	0	0	-							貯留用配管(8) 貯留用配管(8)	0.103	0	0	-							貯留用配管(9) 貯留用配管(9)	0.103	0	0	-							貯留用配管(10) 貯留用配管(10)	0.103	0	0	-							貯留用配管(11) 貯留用配管(11)	0.103	0	0	-							貯留用配管(12) 貯留用配管(12)	0.103	0	0	-							貯留用配管(13) 貯留用配管(13)	0.103	0	0	-							貯留用配管(14) 貯留用配管(14)	0.103	0	0	-							貯留用配管(15) 貯留用配管(15)	0.103	0	0	-							貯留用配管(16) 貯留用配管(16)	0.103	0	0	-							貯留用配管(17) 貯留用配管(17)	0.103	0	0	-							貯留用配管(18) 貯留用配管(18)	0.103	0	0	-							貯留用配管(19) 貯留用配管(19)	0.103	0	0	-							貯留用配管(20) 貯留用配管(20)	0.103	0	0	-							貯留用配管(21) 貯留用配管(21)	0.103	0	0	-							貯留用配管(22) 貯留用配管(22)	0.103	0	0	-							貯留用配管(23) 貯留用配管(23)	0.103	0	0	-							貯留用配管(24) 貯留用配管(24)	0.103	0	0	-							貯留用配管(25) 貯留用配管(25)	0.103	0	0	-							貯留用配管(26) 貯留用配管(26)	0.103	0	0	-							貯留用配管(27) 貯留用配管(27)	0.103	0	0	-							貯留用配管(28) 貯留用配管(28)	0.103	0	0	-							貯留用配管(29) 貯留用配管(29)	0.103	0	0	-							貯留用配管(30) 貯留用配管(30)	0.103	0	0	-							貯留用配管(31) 貯留用配管(31)	0.103	0	0	-							貯留用配管(32) 貯留用配管(32)	0.103	0	0	-							貯留用配管(33) 貯留用配管(33)	0.103	0	0	-							貯留用配管(34) 貯留用配管(34)	0.103	0	0	-							貯留用配管(35) 貯留用配管(35)	0.103	0	0	-							貯留用配管(36) 貯留用配管(36)	0.103	0	0	-							貯留用配管(37) 貯留用配管(37)	0.103	0	0	-							貯留用配管(38) 貯留用配管(38)	0.103	0	0	-							貯留用配管(39) 貯留用配管(39)	0.103	0	0	-							貯留用配管(40) 貯留用配管(40)	0.103	0	0	-							貯留用配管(41) 貯留用配管(41)	0.103	0	0	-							貯留用配管(42) 貯留用配管(42)	0.103	0	0	-							貯留用配管(43) 貯留用配管(43)	0.103	0	0	-							貯留用配管(44) 貯留用配管(44)	0.103	0	0	-							貯留用配管(45) 貯留用配管(45)	0.103	0	0	-							貯留用配管(46) 貯留用配管(46)	0.103	0	0	-							貯留用配管(47) 貯留用配管(47)	0.103	0	0	-							貯留用配管(48) 貯留用配管(48)	0.103	0	0	-							貯留用配管(49) 貯留用配管(49)	0.103	0	0	-							貯留用配管(50) 貯留用配管(50)	0.103	0	0	-							貯留用配管(51) 貯留用配管(51)	0.103	0	0	-							貯留用配管(52) 貯留用配管(52)	0.103	0	0	-							貯留用配管(53) 貯留用配管(53)	0.103	0	0	-							貯留用配管(54) 貯留用配管(54)	0.103	0	0	-							貯留用配管(55) 貯留用配管(55)	0.103	0	0	-							貯留用配管(56) 貯留用配管(56)	0.103	0	0	-							貯留用配管(57) 貯留用配管(57)	0.103	0	0	-							貯留用配管(58) 貯留用配管(58)	0.103	0	0	-							貯留用配管(59) 貯留用配管(59)	0.103	0	0	-							貯留用配管(60) 貯留用配管(60)	0.103	0	0	-							貯留用配管(61) 貯留用配管(61)	0.103	0	0	-							貯留用配管(62) 貯留用配管(62)	0.103	0	0	-							貯留用配管(63) 貯留用配管(63)	0.103	0	0	-							貯留用配管(64) 貯留用配管(64)	0.103	0	0	-							貯留用配管(65) 貯留用配管(65)	0.103	0	0	-							貯留用配管(66) 貯留用配管(66)	0.103	0	0	-							貯留用配管(67) 貯留用配管(67)	0.103	0	0	-							貯留用配管(68) 貯留用配管(68)	0.103	0	0	-							貯留用配管(69) 貯留用配管(69)	0.103	0	0	-							貯留用配管(70) 貯留用配管(70)	0.103	0	0	-							貯留用配管(71) 貯留用配管(71)	0.103	0	0	-							貯留用配管(72) 貯留用配管(72)	0.103	0	0	-							貯留用配管(73) 貯留用配管(73)	0.103	0	0	-							貯留用配管(74) 貯留用配管(74)	0.103	0	0	-							貯留用配管(75) 貯留用配管(75)	0.103	0	0	-							貯留用配管(76) 貯留用配管(76)	0.103	0	0	-							貯留用配管(77) 貯留用配管(77)	0.103	0	0	-							貯留用配管(78) 貯留用配管(78)	0.103	0	0	-							貯留用配管(79) 貯留用配管(79)	0.103	0	0	-							貯留用配管(80) 貯留用配管(80)	0.103	0	0	-							貯留用配管(81) 貯留用配管(81)	0.103	0	0	-							貯留用配管(82) 貯留用配管(82)	0.103	0	0	-							貯留用配管(83) 貯留用配管(83)	0.103	0	0	-							貯留用配管(84) 貯留用配管(84)	0.103	0	0	-							貯留用配管(85) 貯留用配管(85)	0.103	0	0	-							貯留用配管(86) 貯留用配管(86)	0.103	0	0	-							貯留用配管(87) 貯留用配管(87)	0.103	0	0	-							貯留用配管(88) 貯留用配管(88)	0.103	0	0	-							貯留用配管(89) 貯留用配管(89)	0.103	0	0	-							貯留用配管(90) 貯留用配管(90)	0.103	0	0	-							貯留用配管(91) 貯留用配管(91)	0.103	0	0	-							貯留用配管(92) 貯留用配管(92)	0.103	0	0	-							貯留用配管(93) 貯留用配管(93)	0.103	0	0	-							貯留用配管(94) 貯留用配管(94)	0.103	0	0	-							貯留用配管(95) 貯留用配管(95)	0.103	0	0	-							貯留用配管(96) 貯留用配管(96)	0.103	0	0	-							貯留用配管(97) 貯留用配管(97)	0.103	0	0	-							貯留用配管(98) 貯留用配管(98)	0.103	0	0	-							貯留用配管(99) 貯留用配管(99)	0.103	0	0	-							貯留用配管(100) 貯留用配管(100)	0.103	0	0	-							貯留用配管(101) 貯留用配管(101)	0.103	0	0	-							貯留用配管(102) 貯留用配管(102)	0.103	0	0	-							貯留用配管(103) 貯留用配管(103)	0.103	0	0	-							貯留用配管(104) 貯留用配管(104)	0.103	0	0	-							貯留用配管(105) 貯留用配管(105)	0.103	0	0	-							貯留用配管(106) 貯留用配管(106)	0.103	0	0	-							貯留用配管(107) 貯留用配管(107)	0.103	0	0	-							貯留用配管(108) 貯留用配管(108)	0.103	0	0	-							貯留用配管(109) 貯留用配管(109)	0.103	0	0	-							貯留用配管(110) 貯留用配管(110)	0.103	0	0	-							貯留用配管(111) 貯留用配管(111)	0.103	0	0	-							貯留用配管(112) 貯留用配管(112)	0.103	0	0	-							貯留用配管(113) 貯留用配管(113)	0.103	0	0	-							貯留用配管(114) 貯留用配管(114)	0.103	0	0	-							貯留用配管(115) 貯留用配管(115)	0.103	0	0	-							貯留用配管(116) 貯留用配管(116)	0.103	0	0	-							貯留用配管(117) 貯留用配管(117)	0.103	0	0	-							貯留用配管(118) 貯留用配管(118)	0.103	0	0	-							貯留用配管(119) 貯留用配管(119)	0.103	0	0	-							貯留用配管(120) 貯留用配管(120)	0.103	0	0	-							貯留用配管(121) 貯留用配管(121)	0.103	0	0	-							貯留用配管(122) 貯留用配管(122)	0.103	0	0	-							貯留用配管(123) 貯留用配管(123)	0.103	0	0	-							貯留用配管(124) 貯留用配管(124)	0.103	0	0	-							貯留用配管(125) 貯留用配管(125)	0.103	0	0	-							貯留用配管(126) 貯留用配管(126)	0.103	0	0	-							貯留
設備名称	(1) 基本量		(2) 寸法		設備番号	設備名称			設備仕様				備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	質量 (t)	容積 (m ³)	高さ (m)	幅 (m)			型式	A	B	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C-201-1	54	131.3	0.2	3	12-10022	貯留用配管(1) 貯留用配管	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C-202-1	54	131.3	0.2	3	12-10023	貯留用配管(2) 貯留用配管	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C-202-2	54	433.8	0.2	-	12-10028	貯留用配管(3) 貯留用配管(3)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(4) 貯留用配管(4)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(5) 貯留用配管(5)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(6) 貯留用配管(6)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(7) 貯留用配管(7)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(8) 貯留用配管(8)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(9) 貯留用配管(9)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(10) 貯留用配管(10)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(11) 貯留用配管(11)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(12) 貯留用配管(12)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(13) 貯留用配管(13)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(14) 貯留用配管(14)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(15) 貯留用配管(15)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(16) 貯留用配管(16)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(17) 貯留用配管(17)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(18) 貯留用配管(18)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(19) 貯留用配管(19)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(20) 貯留用配管(20)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(21) 貯留用配管(21)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(22) 貯留用配管(22)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(23) 貯留用配管(23)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(24) 貯留用配管(24)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(25) 貯留用配管(25)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(26) 貯留用配管(26)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(27) 貯留用配管(27)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(28) 貯留用配管(28)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(29) 貯留用配管(29)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(30) 貯留用配管(30)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(31) 貯留用配管(31)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(32) 貯留用配管(32)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(33) 貯留用配管(33)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(34) 貯留用配管(34)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(35) 貯留用配管(35)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(36) 貯留用配管(36)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(37) 貯留用配管(37)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(38) 貯留用配管(38)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(39) 貯留用配管(39)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(40) 貯留用配管(40)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(41) 貯留用配管(41)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(42) 貯留用配管(42)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(43) 貯留用配管(43)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(44) 貯留用配管(44)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(45) 貯留用配管(45)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(46) 貯留用配管(46)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(47) 貯留用配管(47)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(48) 貯留用配管(48)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(49) 貯留用配管(49)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(50) 貯留用配管(50)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(51) 貯留用配管(51)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(52) 貯留用配管(52)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(53) 貯留用配管(53)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(54) 貯留用配管(54)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(55) 貯留用配管(55)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(56) 貯留用配管(56)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(57) 貯留用配管(57)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(58) 貯留用配管(58)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(59) 貯留用配管(59)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(60) 貯留用配管(60)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(61) 貯留用配管(61)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(62) 貯留用配管(62)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(63) 貯留用配管(63)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(64) 貯留用配管(64)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(65) 貯留用配管(65)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(66) 貯留用配管(66)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(67) 貯留用配管(67)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(68) 貯留用配管(68)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(69) 貯留用配管(69)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(70) 貯留用配管(70)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(71) 貯留用配管(71)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(72) 貯留用配管(72)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(73) 貯留用配管(73)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(74) 貯留用配管(74)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(75) 貯留用配管(75)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(76) 貯留用配管(76)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(77) 貯留用配管(77)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(78) 貯留用配管(78)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(79) 貯留用配管(79)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(80) 貯留用配管(80)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(81) 貯留用配管(81)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(82) 貯留用配管(82)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(83) 貯留用配管(83)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(84) 貯留用配管(84)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(85) 貯留用配管(85)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(86) 貯留用配管(86)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(87) 貯留用配管(87)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(88) 貯留用配管(88)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(89) 貯留用配管(89)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(90) 貯留用配管(90)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(91) 貯留用配管(91)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(92) 貯留用配管(92)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(93) 貯留用配管(93)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(94) 貯留用配管(94)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(95) 貯留用配管(95)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(96) 貯留用配管(96)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(97) 貯留用配管(97)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(98) 貯留用配管(98)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(99) 貯留用配管(99)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(100) 貯留用配管(100)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(101) 貯留用配管(101)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(102) 貯留用配管(102)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(103) 貯留用配管(103)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(104) 貯留用配管(104)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(105) 貯留用配管(105)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(106) 貯留用配管(106)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(107) 貯留用配管(107)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(108) 貯留用配管(108)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(109) 貯留用配管(109)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(110) 貯留用配管(110)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(111) 貯留用配管(111)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(112) 貯留用配管(112)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(113) 貯留用配管(113)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(114) 貯留用配管(114)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(115) 貯留用配管(115)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(116) 貯留用配管(116)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(117) 貯留用配管(117)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(118) 貯留用配管(118)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(119) 貯留用配管(119)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(120) 貯留用配管(120)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(121) 貯留用配管(121)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(122) 貯留用配管(122)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(123) 貯留用配管(123)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(124) 貯留用配管(124)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(125) 貯留用配管(125)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留用配管(126) 貯留用配管(126)	0.103	0	0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						貯留																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具仕様</th> <th colspan="2">器具仕様</th> <th colspan="2">器具仕様</th> <th colspan="2">器具仕様</th> <th colspan="2">器具仕様</th> <th colspan="2">器具仕様</th> </tr> <tr> <th>器具名</th> <th>器具仕様</th> <th>器具名</th> <th>器具仕様</th> <th>器具名</th> <th>器具仕様</th> <th>器具名</th> <th>器具仕様</th> <th>器具名</th> <th>器具仕様</th> <th>器具名</th> <th>器具仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> </tr> <tr> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> <td>器具名</td> <td>器具仕様</td> </tr> </tbody> </table> <p>凡例 ○：同等仕様 ●：同等仕様</p>	器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具仕様		器具仕様																																									
器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様																																								
器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様																																								
器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様	器具名	器具仕様																																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																
	<p>図面番号 所外水の取水 図面番号改訂 C-1(F-4) 図面名称 取水設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> <th colspan="2">取水設備</th> </tr> <tr> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> <th>設備名</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> <td>取水ポンプ</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>	取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備		取水設備																																																					
設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様																																																				
取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...	取水ポンプ	...																																																				
...																																																				

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料22）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>計画種別： 沸水の型水 型水発生装置： C-1F-1 炉本型： 炉内飽和型</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">設備種別・機能</th> <th colspan="2">炉内循環設備</th> <th colspan="2">炉外循環設備</th> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> <th colspan="2">炉内設備</th> <th colspan="2">炉外設備</th> </tr> <tr> <th>炉内循環設備 H2O又はD2O</th> <th>炉外循環設備 H2O又はD2O</th> <th>炉内循環設備 H2O又はD2O</th> <th>炉外循環設備 H2O又はD2O</th> <th>炉内設備</th> <th>炉外設備</th> <th>炉内設備</th> <th>炉外設備</th> <th>炉内設備</th> <th>炉外設備</th> <th>炉内設備</th> <th>炉外設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>水田循環ユニット</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> <td>〇</td> </tr> <tr> <td>小浜(1系) 自然(1系)</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>〇</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備種別・機能		炉内循環設備		炉外循環設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備		炉内循環設備 H2O又はD2O	炉外循環設備 H2O又はD2O	炉内循環設備 H2O又はD2O	炉外循環設備 H2O又はD2O	炉内設備	炉外設備	炉内設備	炉外設備	炉内設備	炉外設備	炉内設備	炉外設備	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	水田循環ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	小浜(1系) 自然(1系)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	〇	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	〇	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別・機能				炉内循環設備		炉外循環設備		炉内設備		炉外設備		炉内設備		炉外設備																																																																																					
		炉内循環設備 H2O又はD2O	炉外循環設備 H2O又はD2O	炉内循環設備 H2O又はD2O	炉外循環設備 H2O又はD2O	炉内設備	炉外設備	炉内設備	炉外設備	炉内設備	炉外設備	炉内設備	炉外設備																																																																																						
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																						
水田循環ユニット	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇																																																																																						
小浜(1系) 自然(1系)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																																																																																						
〇	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																																																																																						
〇	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																																																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備区分</th> <th colspan="2">機組番号</th> <th colspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">規格</th> <th colspan="2">仕様</th> <th colspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>機組番号</th> <th>設備名称</th> <th>機組番号</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>仕様</th> <th>機組番号</th> <th>設備名称</th> <th>規格</th> <th>仕様</th> <th>機組番号</th> <th>設備名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-22P-2</td> <td>44</td> <td>011.8</td> <td>0.2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>011.8</td> <td>0.2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>011.8</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;"> 備考： 1. 機組番号が異なる場合は、同一機組番号が複数ある場合は、同一機組番号による相違と判断される。 2. 機組番号が異なる場合は、同一機組番号が複数ある場合は、同一機組番号による相違と判断される。 3. 機組番号が異なる場合は、同一機組番号が複数ある場合は、同一機組番号による相違と判断される。 4. 機組番号が異なる場合は、同一機組番号が複数ある場合は、同一機組番号による相違と判断される。 5. 機組番号が異なる場合は、同一機組番号が複数ある場合は、同一機組番号による相違と判断される。 </p> </div>	設備区分		機組番号		設備名称		規格		仕様		備考		機組番号	設備名称	機組番号	設備名称	規格	仕様	機組番号	設備名称	規格	仕様	機組番号	設備名称	C-22P-2	44	011.8	0.2	—	—	011.8	0.2	—	—	011.8	0.2		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備区分		機組番号		設備名称		規格		仕様		備考																													
機組番号	設備名称	機組番号	設備名称	規格	仕様	機組番号	設備名称	規格	仕様	機組番号	設備名称																												
C-22P-2	44	011.8	0.2	—	—	011.8	0.2	—	—	011.8	0.2																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備概要</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th colspan="2">設備位置</th> <th colspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th colspan="2">設備位置</th> <th colspan="2">設備名称</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>型式</th> <th>容量</th> <th>高さ</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> <th>設置位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> <td>貯水タンク</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> <td>ポンプ</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>配管</td> </tr> <tr> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> <td>弁</td> </tr> <tr> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> <td>制御盤</td> </tr> <tr> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> <td>監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：大阪発電所3号炉に于ける「貯水タンク」は、女川原子力発電所2号炉に於ける「貯水タンク」に相当する。また、両発電所とも「貯水タンク」の設置位置は、貯水タンク設置位置に示す通りである。</p> <p>①：貯水タンク設置位置、②：ポンプ設置位置、③：配管設置位置、④：弁設置位置、⑤：制御盤設置位置、⑥：監視カメラ設置位置</p>	設備概要		設備仕様		設備位置		設備名称		設備仕様		設備位置		設備名称		設備種別	設備名称	型式	容量	高さ	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	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	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備概要		設備仕様		設備位置		設備名称		設備仕様		設備位置		設備名称																																																																																																																					
設備種別	設備名称	型式	容量	高さ	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置	設置位置																																																																																																																				
貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク	貯水タンク																																																																																																																				
ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ	ポンプ																																																																																																																				
配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管	配管																																																																																																																				
弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁	弁																																																																																																																				
制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤	制御盤																																																																																																																				
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																																																																																																																				
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">原子力発電所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">緊急停止機能</td> <td style="width: 25%;">緊急停止機能 (設備)</td> <td style="width: 25%;">緊急停止機能 (設備)</td> <td style="width: 35%;">緊急停止機能 (設備)</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (設備)</td> <td>緊急停止機能 (設備)</td> <td>緊急停止機能 (設備)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">原子力発電所</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 15%;">緊急停止機能</td> <td style="width: 25%;">緊急停止機能 (設備)</td> <td style="width: 25%;">緊急停止機能 (設備)</td> <td style="width: 35%;">緊急停止機能 (設備)</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 (設備)</td> <td>緊急停止機能 (設備)</td> <td>緊急停止機能 (設備)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> <td>緊急停止機能 の相違</td> </tr> </table> </div>	緊急停止機能	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
緊急停止機能	緊急停止機能 (設備)		緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)																											
	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)																												
緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違																												
	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違																												
緊急停止機能	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)																												
	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)	緊急停止機能 (設備)																												
緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違																												
	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違	緊急停止機能 の相違																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備種別</th> <th colspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th colspan="2">設備位置</th> <th colspan="2">設備状態</th> <th colspan="2">設備番号</th> <th colspan="2">設備名称</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th colspan="2">設備位置</th> <th colspan="2">設備状態</th> <th colspan="2">設備番号</th> </tr> <tr> <th>設備種別</th> <th>設備名称</th> <th>設備仕様</th> <th>設備位置</th> <th>設備状態</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>設備仕様</th> <th>設備位置</th> <th>設備状態</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>設備仕様</th> <th>設備位置</th> <th>設備状態</th> <th>設備番号</th> <th>設備名称</th> <th>設備仕様</th> <th>設備位置</th> <th>設備状態</th> <th>設備番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> </tr> <tr> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> <td>圧入機</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：大阪発電所3号炉に設置されている機器は、女川原子力発電所2号炉に設置されている機器と同一である。ただし、機器の仕様や位置が異なる場合があります。</p>	設備種別		設備名称		設備仕様		設備位置		設備状態		設備番号		設備名称		設備仕様		設備位置		設備状態		設備番号		設備種別	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別		設備名称		設備仕様		設備位置		設備状態		設備番号		設備名称		設備仕様		設備位置		設備状態		設備番号																																																																						
設備種別	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号	設備名称	設備仕様	設備位置	設備状態	設備番号																																																																						
圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機																																																																					
圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機	圧入機																																																																					

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> </tr> <tr> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">原子炉設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">異常停止機能</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th colspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> <th rowspan="2">異常停止機能 (注)付記2)</th> </tr> <tr> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> <th>異常停止機能 (注)付記2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> <td>異常停止機能 注)付記2)</td> </tr> </tbody> </table> </div>	設備停止機能	異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能	異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備停止機能	異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)					異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)																																																																							
	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																											
異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)																																																																											
○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																											
異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)																																																																											
異常停止機能	異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)		異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)																																																																											
	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)	異常停止機能 (注)付記2)																																																																															
○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																											
異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)	異常停止機能 注)付記2)																																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
	<div data-bbox="712 188 1272 986" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> <td style="width: 15%;">防振装置</td> </tr> <tr> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> </tr> <tr> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> <td>防振装置</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">防振区画への溢水流入防止</p> </div>	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置																				
防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置																				
防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置	防振装置																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">炉内取水設備</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備区分</td> <td colspan="2">A.W-1.F-3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設備名称</td> <td colspan="2">炉内取水ポンプ</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設備区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">設備型式</th> <th colspan="2">設備仕様</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>型式</th> <th>容量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">A.W-1.F-3</td> <td rowspan="4">炉内取水ポンプ</td> <td rowspan="4">日立製作所</td> <td>日立製作所</td> <td>1.041</td> <td>日立製作所</td> </tr> <tr> <td>日立製作所</td> <td>1.041</td> <td>日立製作所</td> </tr> <tr> <td>日立製作所</td> <td>1.041</td> <td>日立製作所</td> </tr> <tr> <td>日立製作所</td> <td>1.041</td> <td>日立製作所</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考：本表は、本表に記載の設備の仕様と、本表に記載の仕様とを比較し、相違を指摘するものである。相違を指摘する場合は、赤字で記載する。相違を指摘しない場合は、青字で記載する。相違を指摘しない場合は、緑字で記載する。</p>	設備種別		炉内取水設備		設備区分		A.W-1.F-3		設備名称		炉内取水ポンプ		設備区分	設備名称	設備型式	設備仕様		備考	型式	容量	A.W-1.F-3	炉内取水ポンプ	日立製作所	日立製作所	1.041	日立製作所	日立製作所	1.041	日立製作所	日立製作所	1.041	日立製作所	日立製作所	1.041	日立製作所		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備種別		炉内取水設備																																				
設備区分		A.W-1.F-3																																				
設備名称		炉内取水ポンプ																																				
設備区分	設備名称	設備型式	設備仕様		備考																																	
			型式	容量																																		
A.W-1.F-3	炉内取水ポンプ	日立製作所	日立製作所	1.041	日立製作所																																	
			日立製作所	1.041	日立製作所																																	
			日立製作所	1.041	日立製作所																																	
			日立製作所	1.041	日立製作所																																	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> <td colspan="2">防振壁</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> <td>⑤</td> <td>⑥</td> <td>⑦</td> <td>⑧</td> <td>⑨</td> <td>⑩</td> <td>⑪</td> <td>⑫</td> <td>⑬</td> <td>⑭</td> <td>⑮</td> <td>⑯</td> </tr> <tr> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> </tr> <tr> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> <td>防振壁</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">防振区画への止水投入無し</p> </div>	防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁		防振壁																																																					
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯																																																				
防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁																																																				
防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁	防振壁																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1添付資料22)

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																												
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">評価項目</td> <td colspan="2">調査実施の状況</td> <td colspan="2">調査結果</td> <td colspan="2">調査結果の相違</td> <td colspan="2">調査結果の相違</td> <td colspan="2">調査結果の相違</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>非常停止機能</td> <td>○</td> <td>非常停止機能</td> <td>○</td> <td>非常停止機能</td> <td>○</td> <td>非常停止機能</td> <td>○</td> <td>非常停止機能</td> <td>○</td> <td>非常停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> <td>緊急停止機能</td> <td>○</td> </tr> </table> </div>	評価項目		調査実施の状況		調査結果		調査結果の相違		調査結果の相違		調査結果の相違		緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目		調査実施の状況		調査結果		調査結果の相違		調査結果の相違		調査結果の相違																																																					
緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																				
非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○	非常停止機能	○																																																				
緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																				
緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○	緊急停止機能	○																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">設備名</td> <td colspan="2">設備種別</td> <td colspan="2">設備容量</td> <td colspan="2">設置位置</td> </tr> <tr> <td>炉内</td> <td>炉外</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>13B.5</td> <td>1.1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,445</td> <td>1,445</td> <td>1,445</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>設備名</th> <th>設備種別</th> <th>設備容量</th> <th>設置位置</th> </tr> <tr> <td>炉内</td> <td>炉外</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>13B.5</td> <td>1.1</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>注：設備名は、設備の型式・仕様・構造等から判断される。設備の型式・仕様・構造等は、設備の型式・仕様・構造等の記載欄に記載されている。設備の型式・仕様・構造等は、設備の型式・仕様・構造等の記載欄に記載されている。</p>	設備名		設備種別		設備容量		設置位置		炉内	炉外	A	B	C	1	2	3	14	13B.5	1.1	-	-	1,445	1,445	1,445	設備名	設備種別	設備容量	設置位置	炉内	炉外	A	B	C	14	13B.5	1.1	-	-		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
設備名		設備種別		設備容量		設置位置																																			
炉内	炉外	A	B	C	1	2	3																																		
14	13B.5	1.1	-	-	1,445	1,445	1,445																																		
設備名	設備種別	設備容量	設置位置																																						
炉内	炉外	A	B	C																																					
14	13B.5	1.1	-	-																																					

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																														
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>調査種別： 基本水の取水 調査実施箇所： 59#17号 編成書： 原子炉系統</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="2">調査項目</th> <th colspan="2">調査結果</th> <th colspan="2">調査結果</th> <th colspan="2">調査結果</th> <th colspan="2">調査結果</th> </tr> <tr> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> </tr> <tr> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> <td>調査項目</td> <td>調査結果</td> </tr> </table> </div>	調査項目		調査結果		調査結果		調査結果		調査結果		調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
調査項目		調査結果		調査結果		調査結果		調査結果																									
調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果																								
調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果	調査項目	調査結果																								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">防濁区画</td> <td style="width: 15%;">防濁区画番号</td> <td style="width: 15%;">防濁区画名称</td> <td style="width: 15%;">防濁区画位置</td> <td style="width: 15%;">防濁区画構造</td> <td style="width: 15%;">防濁区画設置状況</td> <td style="width: 15%;">防濁区画設置時期</td> <td style="width: 15%;">防濁区画設置場所</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">防濁区画への溢水流入無し</p> </div>	防濁区画	防濁区画番号	防濁区画名称	防濁区画位置	防濁区画構造	防濁区画設置状況	防濁区画設置時期	防濁区画設置場所										<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
防濁区画	防濁区画番号	防濁区画名称	防濁区画位置	防濁区画構造	防濁区画設置状況	防濁区画設置時期	防濁区画設置場所												

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等 (別添1 添付資料22)

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>評価機関： 株式会社電水 法人番号： 99010014 代表者： 藤内浩久</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">電力事業</th> <th colspan="2">電力事業</th> <th colspan="2">電力事業</th> <th colspan="2">電力事業</th> <th colspan="2">電力事業</th> <th colspan="2">電力事業</th> </tr> <tr> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> <th>電力事業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> <td>電力事業</td> </tr> </tbody> </table> </div>	電力事業		電力事業		電力事業		電力事業		電力事業		電力事業		電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業		<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
電力事業		電力事業		電力事業		電力事業		電力事業		電力事業																													
電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業																												
電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業	電力事業																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料 1.4.3-1</p> <p>地震時の溢水源（原子炉周辺建屋、制御建屋）</p> <p>原子炉周辺建屋、制御建屋における溢水源となりうる機器及び耐震クラスは以下のとおり。</p>	<p>添付資料 27</p> <p>地震に起因する溢水源リスト</p> <p>流体を内包する機器(配管、容器等)のうち、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されない機器(耐震重要度B、Cクラス機器)について、溢水を想定する。</p> <p>ただし、B、Cクラス機器であっても、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものについては、溢水を考慮しない。</p> <p>地震時の溢水を考慮する系統について、表1に示す。また、地震時に溢水を考慮する機器(容器等)について、表2~6に示す。</p>	<p>添付資料 23</p> <p>地震に起因する溢水源リスト</p> <p>流体を内包する機器（配管、容器等）のうち、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されない機器（耐震重要度B、Cクラス機器）について、溢水を想定する。</p> <p>ただし、B、Cクラス機器であっても、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものについては、溢水を考慮しない。</p> <p>地震時の溢水を考慮する系統について、表1に示す。また、地震時に溢水を考慮する機器（容器等）について、表2~5に示す。</p>	<p>【大阪】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料23）

大阪発電所3/4号炉			女川原子力発電所2号炉			泊発電所3号炉			相違理由
3号炉 原子炉 周辺 建屋	建屋	機器名称	前震S クラスの機器	前震B、C クラスの機器					
	E.L. +42.0m	3号原子炉補機冷却水サージタンク 配管	○	○					
	E.L. +39.0m	3号機油タンク 配管	-	-					
	E.L. +33.6m	3号使用済燃料ピット 配管	●	●					
	E.L. +26.0m	3号冷却材置床式脱塩塔 3号冷却材脱イオン脱塩器 3号冷却材脱塩塔入口フィルタ 3号冷却材フィルタ 3号冷却材注入フィルタ 3号使用済燃料ピット脱塩塔 3号使用済燃料ピットフィルタ 3号フロータンク 3号格納容器冷却ユニット 3号復水ピット 配管	○	○	○	○	○	○	○
	E.L. +18.5m	3号燃料取替用水ピット 配管	○	○					
	E.L. +17.1m	3号燃料冷却器 3号体積制御タンク 3号1次系薬品タンク 3号ほう酸補給タンク 3号非再生冷却器 3号試料冷却器 3号フロートタンク試料冷却器 3号安全補機室冷却ユニット 3号上向き蒸気凝縮タンク 3号山形調整タンク 3号燃料取替用水ポンプ 配管	○	○	○	○	○	○	○
	E.L. +10.0m	3号使用済燃料ピット冷却器 3号ほう酸タンク 3号格納容器スプレイ冷却器 3号余熱除去冷却器 3号ほう酸フィルタ 3号シリンドラ処理水タンク 3号燃料弁冷却水タンク 3号燃料弁冷却水冷却器 3号冷却水加熱器 3号ほう酸ポンプ 3号充てんポンプ 3号使用済燃料ピットポンプ 3号電動補助給水ポンプ 3号復水循環ポンプ 3号燃料弁冷却水ポンプ 配管	○	○	○	○	○	○	○
	E.L. +3.5m	3号清水冷却器 3号潤滑油冷却器 3号余熱除去ポンプ 3号高圧注入ポンプ 3号格納容器スプレイポンプ 3号タービン動機給水ポンプ 配管	○	○	○	○	○	○	○
	系統	原子炉再循環系 制御移動動水圧系 1号機水注入系 蒸留熱除去系 低圧中心スプレイ系 高圧中心スプレイ系 原子炉隔離時冷却系 原子炉冷却材作化系 燃料プール冷却浄化系 放射性ドレン移送系 機器ドレン系 蒸ドレン・化学廃液系 ストームドレン系 凝スラッジ系	S S, B S S S S S B S, B B, C B B C B						
表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(1/5)	原子炉建屋 付風機（廃棄物処理 エリア） 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理
表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(1/6)	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理	原子炉建屋 付風機 管理 非管理
系統	1次冷却系統 化学体積制御系統（ほう酸 回収装置含む） 安全注入系統 余熱除去系統 主蒸気及び給水系統（補助 給水系統含む） 原子炉格納容器スプレイ 系統 原子炉補機冷却水系統 使用済燃料ピット水 浄化冷却系統	S S, B, C S, B S S, C S S, C S, B							
相違理由	【女川】 設計方針の相違 ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。（伊方と同様。詳細は添付資料9を参照） 記載表現の相違 【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料23）

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由		
4号炉 原子炉 周辺 建屋	E.L.+42.0m	4号原子炉補機冷却水サージタンク 配管	耐震S クラスの機器	耐震B、C クラスの機器	表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(2/5)	軽油 タンク エリア	軽油 タンク エリア	表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(2/6)	軽油 ポンプ 建屋	軽油 ポンプ 建屋	【女川】 設計方針の相違 ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。（伊方と同様。詳細は添付資料9を参照） 記載表現の相違 【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映	【女川】 設計方針の相違 ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。（伊方と同様。詳細は添付資料9を参照） 記載表現の相違 【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映		
	E.L.+39.0m	4号樹脂タンク 配管				復水貯蔵 タンク エリア	復水貯蔵 タンク エリア		電気 建屋	電気 建屋				
	E.L.+33.6m	4号使用済燃料ピット 配管				海水 ポンプ室	海水 ポンプ室		出入管理建屋 管理	出入管理建屋 非管理				
	E.L.+26.0m	4号冷却材流床式脱塩塔					補助ボイ ラー建屋		補助ボイ ラー建屋	タービ ン建屋			タービ ン建屋	
		4号冷却材備イオン脱塩塔					タービン建屋 管理		タービン建屋 非管理	ディーゼ ル発電機 建屋			ディーゼ ル発電機 建屋	
		4号冷却材脱塩塔入口フィルタ					制御 建屋		制御 建屋	原子炉補助 建屋			原子炉補助 建屋	
		4号冷却材フィルタ					原子炉建屋 付属棟		原子炉建屋 付属棟	原子炉建屋 管理			原子炉建屋 非管理	
		4号封水注入フィルタ					原子炉建屋 付属棟 管理		原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理			原子炉建屋 非管理	
	E.L.+18.5m	4号使用済燃料ピット脱塩器					*○：系統全体として耐震裕度が確保されていることから溢水を想定せず、*□：系統の一部範囲について耐震裕度を確保及び適用により溢水を想定せず、*△：耐震裕度が確保されていない一部の範囲における溢水を想定、*×：溢水を想定、*ー：Sクラスの機器を想定、*ー：Sクラスの機器を想定、*○：系統の一部範囲について耐震裕度を確保及び適用により溢水を想定せず、*□：系統の一部範囲について耐震裕度を確保及び適用により溢水を想定せず、*△：耐震裕度が確保されていない一部の範囲における溢水を想定、*×：溢水を想定、*ー：Sクラスの機器を想定、*ー：Sクラスの機器を想定		原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号使用済燃料ピットフィルタ							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号プロローグタンク							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号格納容器冷却ユニット							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号復水ピット 配管							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
	E.L.+17.1m	4号燃料取扱替用水ピット 配管							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号封水冷却器							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号体積制御タンク							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号1次系東置タンク							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号ほう酸補給タンク							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
	E.L.+10.0m	4号非再生冷却器							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
		4号試験冷却器							原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理			原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理
4号プロローグタンク試験冷却器					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号安全補機冷却ユニット					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号ほう酸調整タンク					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号燃料取扱替用水ポンプ					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号使用済燃料ピット冷却器					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号ほう酸タンク					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号格納容器スプレイ冷却器					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
4号熱除去冷却器					原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理		原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理					
E.L.+3.5m	4号ほう酸フィルタ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号シリンドラ冷却水タンク				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号燃料冷却水タンク				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号燃料冷却水冷却器				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号清水加熱器				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号蒸気ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号使用済燃料ピットポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号電動補助給水ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号蒸気循環ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
	4号燃料冷却水ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理						
4号清水冷却器				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							
4号潤滑油冷却器				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							
4号熱除去ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							
4号高圧注入ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							
4号格納容器スプレイポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							
4号タービン動機給水ポンプ				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							
配管				原子炉建屋 付属棟 管理	原子炉建屋 付属棟 非管理	原子炉建屋 管理	原子炉建屋 非管理							

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

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(3/5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">耐震クラス (代表)</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th rowspan="2">原子炉建屋 付属棟</th> <th rowspan="2">原子炉建屋 行廊棟 (廃棄物処理エリア)</th> <th rowspan="2">制御棟</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="2">補助ボイラー建屋</th> <th rowspan="2">海水ポンプ室</th> <th rowspan="2">海水貯蔵タンク</th> <th rowspan="2">軽油タンク</th> <th rowspan="2">軽油タンク エリア</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>タービン補助蒸気系</td><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>タービン発電機密封油系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>固定子巻線冷却水系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>蒸気系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>純水補給水系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>復水補給水系</td><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ろ過水系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料プール補給水系</td><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>炉冷却水系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉建屋冷却水系</td><td>S, C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>タービン補機冷却水系</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				系統	耐震クラス (代表)	原子炉建屋		原子炉建屋 付属棟	原子炉建屋 行廊棟 (廃棄物処理エリア)	制御棟	タービン建屋		補助ボイラー建屋	海水ポンプ室	海水貯蔵タンク	軽油タンク	軽油タンク エリア	管理	非管理	管理	非管理	タービン補助蒸気系	B													タービン発電機密封油系	C													固定子巻線冷却水系	C													蒸気系	C													純水補給水系	C													復水補給水系	B													ろ過水系	C													燃料プール補給水系	B													炉冷却水系	C													換気空調補機常用冷却水系	C													換気空調補機非常用冷却水系	S													原子炉建屋冷却水系	S, C													タービン補機冷却水系	C													原子炉補機冷却水系	S													<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(3/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">耐震クラス (代表)</th> <th rowspan="2">原子炉建屋</th> <th rowspan="2">原子炉建屋 付属棟</th> <th rowspan="2">原子炉建屋 行廊棟 (廃棄物処理エリア)</th> <th rowspan="2">制御棟</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="2">補助ボイラー建屋</th> <th rowspan="2">海水ポンプ室</th> <th rowspan="2">海水貯蔵タンク</th> <th rowspan="2">軽油タンク</th> <th rowspan="2">軽油タンク エリア</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ドレン系統 (機器及び床ドレン)</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉補給水系統 (脱塩水)</td><td>S, C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉補給水系統 (純水)</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>補助蒸気系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>水消火系統</td><td>S, C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>地下水排水系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>飲料水系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>海水溶解装置海水供給・注入系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				系統	耐震クラス (代表)	原子炉建屋	原子炉建屋 付属棟	原子炉建屋 行廊棟 (廃棄物処理エリア)	制御棟	タービン建屋		補助ボイラー建屋	海水ポンプ室	海水貯蔵タンク	軽油タンク	軽油タンク エリア	管理	非管理	ドレン系統 (機器及び床ドレン)	C													原子炉補給水系統 (脱塩水)	S, C													原子炉補給水系統 (純水)	C													補助蒸気系統	C													水消火系統	S, C													地下水排水系統	C													飲料水系統	C													海水溶解装置海水供給・注入系統	C													<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。(伊方と同様。詳細は添付資料9を参照) <u>記載表現の相違</u> 【大阪】 <u>記載方針の相違</u> 女川審査実績の反映</p>
系統	耐震クラス (代表)	原子炉建屋				原子炉建屋 付属棟	原子炉建屋 行廊棟 (廃棄物処理エリア)				制御棟	タービン建屋						補助ボイラー建屋	海水ポンプ室	海水貯蔵タンク	軽油タンク	軽油タンク エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		管理	非管理	管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
タービン補助蒸気系	B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
タービン発電機密封油系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
固定子巻線冷却水系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
蒸気系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
純水補給水系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
復水補給水系	B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ろ過水系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
燃料プール補給水系	B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉冷却水系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
換気空調補機常用冷却水系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
換気空調補機非常用冷却水系	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
原子炉建屋冷却水系	S, C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
タービン補機冷却水系	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
原子炉補機冷却水系	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
系統	耐震クラス (代表)	原子炉建屋	原子炉建屋 付属棟	原子炉建屋 行廊棟 (廃棄物処理エリア)	制御棟	タービン建屋		補助ボイラー建屋	海水ポンプ室	海水貯蔵タンク	軽油タンク	軽油タンク エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ドレン系統 (機器及び床ドレン)	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
原子炉補給水系統 (脱塩水)	S, C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
原子炉補給水系統 (純水)	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
補助蒸気系統	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水消火系統	S, C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
地下水排水系統	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
飲料水系統	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
海水溶解装置海水供給・注入系統	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>大阪発電所3/4号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>フロア</th> <th>機器名称</th> <th>耐震Sクラスの機器</th> <th>耐震B、Cクラスの機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="12">制御建屋</td><td>E.L. +40.6m</td><td>4号空調用冷水配管タンク</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>配管</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>E.L. +38.6m</td><td>3号空調用冷水配管タンク</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>配管</td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">E.L. +26.1m</td><td></td><td>安全補機閉閉器室空調ユニット</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3号中央制御室空調ユニット</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4号中央制御室空調ユニット</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>放射線管理室空調ユニット</td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="6">E.L. +10.0m</td><td></td><td>出入管理室温水タンク</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>出入管理室温水ポンプ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>配管</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3号空調用冷凍機</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4号空調用冷凍機</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3号原子炉補機冷却水冷却器</td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">E.L. +7.0m</td><td></td><td>4号原子炉補機冷却水冷却器</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3号空調用冷水ポンプ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4号空調用冷水ポンプ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>配管</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3号原子炉補機冷却水ポンプ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4号原子炉補機冷却水ポンプ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>配管</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>○：基準地震動Ssによる地震力に対して、耐震性を確保するもの。 ●：溢水源（使用済燃料ピットはスロッシングによるもの） ※：配管の対象となるB、Cクラスの系統は以下のとおり。 補助給水系、補助蒸気系、原子炉補機冷却系、化学体積制御系、冷水系、1次系浄水系、1次系放射性ドレン系（機器ドレン）、1次系放射性ドレン系（床ドレン）消火水系、主蒸気・主給水系、1次系補給水系、燃料取替用水系、燃料ピット冷却浄化系、蒸気発生器ブローダウン系、安全注入系、1次系試料採取系、液体廃棄物処理系</p>				建屋	フロア	機器名称	耐震Sクラスの機器	耐震B、Cクラスの機器	制御建屋	E.L. +40.6m	4号空調用冷水配管タンク				配管			E.L. +38.6m	3号空調用冷水配管タンク				配管			E.L. +26.1m		安全補機閉閉器室空調ユニット				3号中央制御室空調ユニット				4号中央制御室空調ユニット				放射線管理室空調ユニット			E.L. +10.0m		出入管理室温水タンク				出入管理室温水ポンプ				配管				3号空調用冷凍機				4号空調用冷凍機				3号原子炉補機冷却水冷却器			E.L. +7.0m		4号原子炉補機冷却水冷却器				3号空調用冷水ポンプ				4号空調用冷水ポンプ				配管					3号原子炉補機冷却水ポンプ					4号原子炉補機冷却水ポンプ					配管			<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(3/5)</p> <p>“○”：系統全体として耐震裕度が確保されていることから溢水を想定せず、“□”：系統の一部範囲について耐震裕度を確保及び運用により溢水を想定せず、“△”：耐震裕度が確保されていない一部の範囲における溢水を想定、“×”：溢水を想定、“-”：Sクラスの機器のため溢水を想定せず</p>																																																																																																																																																																																																																																																									
建屋	フロア	機器名称	耐震Sクラスの機器	耐震B、Cクラスの機器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
制御建屋	E.L. +40.6m	4号空調用冷水配管タンク																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		配管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	E.L. +38.6m	3号空調用冷水配管タンク																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		配管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	E.L. +26.1m		安全補機閉閉器室空調ユニット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			3号中央制御室空調ユニット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			4号中央制御室空調ユニット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			放射線管理室空調ユニット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	E.L. +10.0m		出入管理室温水タンク																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			出入管理室温水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			配管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			3号空調用冷凍機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4号空調用冷凍機																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		3号原子炉補機冷却水冷却器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
E.L. +7.0m		4号原子炉補機冷却水冷却器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		3号空調用冷水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		4号空調用冷水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		配管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		3号原子炉補機冷却水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		4号原子炉補機冷却水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		配管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(4/5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="3">補助ボイラー建屋</th> <th rowspan="3">海水ポンプ室</th> <th rowspan="3">復旧時機タンクエリア</th> <th rowspan="3">緊急タンクエリア</th> </tr> <tr> <th colspan="2">付属棟（廃棄物処理エリア）</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> </tr> <tr> <th>原子炉棟</th> <th>付属棟</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>タービン補機冷却海水系</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却海水系</td><td>S, C</td><td>△</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却海水系</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>補助ボイラー給水系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>補助ボイラー循環系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>補助ボイラー冷却系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>加熱蒸気及び復水戻り系</td><td>C</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>所内温水系</td><td>C</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備冷却水</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備冷却水</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>“○”：系統全体として耐震裕度が確保されていることから溢水を想定せず，“△”：系統の一部範囲について耐震裕度を確保及び運用により溢水を想定せず，“△”：耐震裕度が確保されていない一部の範囲における溢水を想定，“×”：溢水を想定，“-”：Sクラスの溢水を想定せず</p>	系統	原子炉建屋		タービン建屋		補助ボイラー建屋	海水ポンプ室	復旧時機タンクエリア	緊急タンクエリア	付属棟（廃棄物処理エリア）		タービン建屋		原子炉棟	付属棟	管理	非管理	タービン補機冷却海水系				X					高圧炉心スプレイ補機冷却水	C								高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	S, C	△							高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	S								補助ボイラー給水系統	C				X				補助ボイラー循環系統	C				X				補助ボイラー冷却系統	C				X				加熱蒸気及び復水戻り系	C		X		X				所内温水系	C		X		X				非常用ディーゼル発電設備	S								高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水	S								非常用ディーゼル発電設備冷却水	S								高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水	S								非常用ディーゼル発電設備冷却水	S								高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水	S								<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(4/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">系統</th> <th rowspan="3">耐震クラス（代表）</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="3">原子炉補助建屋</th> <th rowspan="3">電気</th> <th rowspan="3">新設水ポンプ建屋</th> </tr> <tr> <th colspan="2">付属棟</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>空調用冷水系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>セメント固化装置系統</td><td>B, C</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ディーゼル発電機冷却系統</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ディーゼル発電機潤滑油系統</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ディーゼル発電機燃料油系統</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>海水系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>循環水系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>軸受冷却系統</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>“○”：系統全体として耐震裕度が確保されていることから溢水を想定せず，“△”：系統の一部範囲について耐震裕度を確保及び運用により溢水を想定せず，“△”：耐震裕度が確保されていない一部の範囲における溢水を想定，“×”：溢水を想定，“-”：Sクラスの溢水を想定せず</p>	系統	耐震クラス（代表）	原子炉建屋		タービン建屋		原子炉補助建屋	電気	新設水ポンプ建屋	付属棟		タービン建屋		管理	非管理	管理	非管理	空調用冷水系統	C								セメント固化装置系統	B, C		X						ディーゼル発電機冷却系統	S								ディーゼル発電機潤滑油系統	S								ディーゼル発電機燃料油系統	S								海水系統	C								循環水系統	C								軸受冷却系統	C								<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。（伊方と同様。詳細は添付資料9を参照） <p><u>記載表現の相違</u></p>
系統	原子炉建屋		タービン建屋		補助ボイラー建屋	海水ポンプ室					復旧時機タンクエリア	緊急タンクエリア																																																																																																																																																																																																																																								
	付属棟（廃棄物処理エリア）		タービン建屋																																																																																																																																																																																																																																																	
	原子炉棟	付属棟	管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																																
タービン補機冷却海水系				X																																																																																																																																																																																																																																																
高圧炉心スプレイ補機冷却水	C																																																																																																																																																																																																																																																			
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	S, C	△																																																																																																																																																																																																																																																		
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	S																																																																																																																																																																																																																																																			
補助ボイラー給水系統	C				X																																																																																																																																																																																																																																															
補助ボイラー循環系統	C				X																																																																																																																																																																																																																																															
補助ボイラー冷却系統	C				X																																																																																																																																																																																																																																															
加熱蒸気及び復水戻り系	C		X		X																																																																																																																																																																																																																																															
所内温水系	C		X		X																																																																																																																																																																																																																																															
非常用ディーゼル発電設備	S																																																																																																																																																																																																																																																			
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水	S																																																																																																																																																																																																																																																			
非常用ディーゼル発電設備冷却水	S																																																																																																																																																																																																																																																			
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水	S																																																																																																																																																																																																																																																			
非常用ディーゼル発電設備冷却水	S																																																																																																																																																																																																																																																			
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備冷却水	S																																																																																																																																																																																																																																																			
系統	耐震クラス（代表）	原子炉建屋		タービン建屋		原子炉補助建屋	電気	新設水ポンプ建屋																																																																																																																																																																																																																																												
		付属棟		タービン建屋																																																																																																																																																																																																																																																
		管理	非管理	管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																															
空調用冷水系統	C																																																																																																																																																																																																																																																			
セメント固化装置系統	B, C		X																																																																																																																																																																																																																																																	
ディーゼル発電機冷却系統	S																																																																																																																																																																																																																																																			
ディーゼル発電機潤滑油系統	S																																																																																																																																																																																																																																																			
ディーゼル発電機燃料油系統	S																																																																																																																																																																																																																																																			
海水系統	C																																																																																																																																																																																																																																																			
循環水系統	C																																																																																																																																																																																																																																																			
軸受冷却系統	C																																																																																																																																																																																																																																																			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																													
	<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(5/5)</p> <table border="1" data-bbox="703 225 1032 1134"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">前機クラス (代表) ①</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉補助 建屋 (廃棄物処理 エリア)</th> <th rowspan="2">制御 建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="2">補助ボイ ラー建屋</th> <th rowspan="2">海水 ポンプ室</th> <th rowspan="2">海水貯蔵 タンク エリア</th> <th rowspan="2">軽油 タンク エリア</th> </tr> <tr> <th>付保機</th> <th>非付保機</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備</td> <td>S, C</td> <td>-</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイズアパー セル発電設備</td> <td>S, C</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備</td> <td>S</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料移送系</td> <td>S</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイズアパー セル発電設備</td> <td>S</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系</td> <td>S</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非放射性ドレン移送系</td> <td>C</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内用水系</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 溢水源として想定する系統は原子炉建屋の前後クラス ※2 炉心設備であり炉内用水なし ※3 前機クラスがS以外の箇所について溢水を想定 ※4 CRD自動交換機制御室ファンユニット及びP1及びP2 L/T室ファンユニットは、系統運用を停止し、隔離（水抜き） することで溢水を想定せず。また、隔離（水抜き）以外の範囲は、前機クラスを想定することから溢水を想定せず。 ※5 脱衣エリアファンユニット、下見エリアファンユニット、女体用更衣室ファンユニット及び女体用脱衣手洗いエリア ファンユニットは、系統運用を停止し、隔離（水抜き）することで溢水を想定せず。また、隔離（水抜き）以外の範囲は、前機クラス を確保することから溢水を想定せず。 ※6 原子炉補機冷却水系防食剤添加タンク(A)及び原子炉補機冷却水系防食剤添加タンク(B)の溢水を想定 ※7 高圧炉心スプレイズアパーセル発電設備の溢水を想定 ※8 炉内用水系防食剤添加タンクの溢水を想定</p>	系統	前機クラス (代表) ①	原子炉建屋		原子炉補助 建屋 (廃棄物処理 エリア)		制御 建屋	タービン建屋		補助ボイ ラー建屋	海水 ポンプ室	海水貯蔵 タンク エリア	軽油 タンク エリア	付保機	非付保機	管理	非管理	管理	非管理	非常用ディーゼル発電設備	S, C	-	○										高圧炉心スプレイズアパー セル発電設備	S, C		○										非常用ディーゼル発電設備	S		-										燃料移送系	S		-										高圧炉心スプレイズアパー セル発電設備	S		-										可燃性ガス濃度制御系	S		-										非放射性ドレン移送系	C	○	○			○		X					炉内用水系	C					○							<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(5/6)</p> <table border="1" data-bbox="1285 225 1615 1134"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">前機 クラス (代 表) ①</th> <th colspan="2">原子炉建屋</th> <th colspan="2">原子炉補助 建屋</th> <th rowspan="2">ディーゼル 発電機 建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th rowspan="2">出入管理建屋</th> <th rowspan="2">電気 建屋</th> <th rowspan="2">新設水 ポンプ 建屋</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東液注入装置系統</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内用水系統</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>海水ストレーナ排水系統</td> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>海水排水化設備系統</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>脱液蒸気装置系統 (洗浄液 水装置含む)</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水処理設備系統</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン動主給水ポンプ 抽系統</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>スチームコンバータ系統</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 系統全体として前機クラスが確保されていることから溢水を想定せず。"○"：系統の一部範囲について前機クラスを確保し、溢水を想定せず。 ※2 系統全体として前機クラスが確保されていない一部範囲における溢水を想定。"X"：溢水を想定。"△"：前機クラスを確保している一部範囲において前機クラスを確保し、溢水を想定せず。 ※3 系統全体として前機クラスが確保されていない一部範囲における溢水を想定。"X"：溢水を想定。"△"：前機クラスを確保している一部範囲において前機クラスを確保し、溢水を想定せず。</p>	系統	前機 クラス (代 表) ①	原子炉建屋		原子炉補助 建屋		ディーゼル 発電機 建屋	タービン建屋		出入管理建屋	電気 建屋	新設水 ポンプ 建屋	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	東液注入装置系統	C						X					炉内用水系統	C						X					海水ストレーナ排水系統	S											海水排水化設備系統	C											脱液蒸気装置系統 (洗浄液 水装置含む)	C			△								排水処理設備系統	C											タービン動主給水ポンプ 抽系統	C						X					スチームコンバータ系統	C						X					<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。(伊方と同様。詳細は添付資料9を参照) <u>記載表現の相違</u></p>
系統	前機クラス (代表) ①			原子炉建屋		原子炉補助 建屋 (廃棄物処理 エリア)			制御 建屋	タービン建屋					補助ボイ ラー建屋	海水 ポンプ室	海水貯蔵 タンク エリア	軽油 タンク エリア																																																																																																																																																																																																																														
		付保機	非付保機	管理	非管理	管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備	S, C	-	○																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイズアパー セル発電設備	S, C		○																																																																																																																																																																																																																																													
非常用ディーゼル発電設備	S		-																																																																																																																																																																																																																																													
燃料移送系	S		-																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイズアパー セル発電設備	S		-																																																																																																																																																																																																																																													
可燃性ガス濃度制御系	S		-																																																																																																																																																																																																																																													
非放射性ドレン移送系	C	○	○			○		X																																																																																																																																																																																																																																								
炉内用水系	C					○																																																																																																																																																																																																																																										
系統	前機 クラス (代 表) ①	原子炉建屋		原子炉補助 建屋		ディーゼル 発電機 建屋	タービン建屋		出入管理建屋	電気 建屋	新設水 ポンプ 建屋																																																																																																																																																																																																																																					
		管理	非管理	管理	非管理		管理	非管理																																																																																																																																																																																																																																								
東液注入装置系統	C						X																																																																																																																																																																																																																																									
炉内用水系統	C						X																																																																																																																																																																																																																																									
海水ストレーナ排水系統	S																																																																																																																																																																																																																																															
海水排水化設備系統	C																																																																																																																																																																																																																																															
脱液蒸気装置系統 (洗浄液 水装置含む)	C			△																																																																																																																																																																																																																																												
排水処理設備系統	C																																																																																																																																																																																																																																															
タービン動主給水ポンプ 抽系統	C						X																																																																																																																																																																																																																																									
スチームコンバータ系統	C						X																																																																																																																																																																																																																																									

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																										
		<p>表1 溢水源として想定する系統（地震起因による破損）(6/6)</p> <table border="1" data-bbox="1288 207 1568 1149"> <thead> <tr> <th rowspan="2">系統</th> <th rowspan="2">耐震クラス(代表)</th> <th colspan="4">原子炉建屋</th> <th colspan="4">原子炉補助建屋</th> <th colspan="2">タービン建屋</th> <th colspan="2">出入管理建屋</th> <th rowspan="2">電気建屋</th> <th rowspan="2">循環水ポンプ建屋</th> </tr> <tr> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> <th>管理</th> <th>非管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水・蒸気・油系</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>高圧ドレンパンシステム</td> <td>C</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>X</td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>タービングラウンド蒸気系統</td> <td>C</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>タービン発電機系統</td> <td>C</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>“○”：系統全体として耐震強度が確保されていることから溢水を想定せず。“□”：系統の一部範囲について耐震強度を確保及び一部範囲内設置による溢水を想定せず。“△”：耐震強度が確保されていない一部範囲における溢水を想定。“X”：溢水を想定。“-”：溢水を想定せず。</p> <p>※1 溢水源として想定する系統主配管部の耐震クラス</p>	系統	耐震クラス(代表)	原子炉建屋				原子炉補助建屋				タービン建屋		出入管理建屋		電気建屋	循環水ポンプ建屋	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	水・蒸気・油系																高圧ドレンパンシステム	C									X						タービングラウンド蒸気系統	C															タービン発電機系統	C															<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の違いによる、系統名、建屋、評価結果の相違 ・泊では、運用により溢水を想定しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより溢水を想定しない機器がある。(伊方と同様。詳細は添付資料9を参照) <p><u>記載表現の相違</u></p>
系統	耐震クラス(代表)	原子炉建屋				原子炉補助建屋				タービン建屋		出入管理建屋		電気建屋	循環水ポンプ建屋																																																																														
		管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理	管理	非管理																																																																																		
水・蒸気・油系																																																																																													
高圧ドレンパンシステム	C									X																																																																																			
タービングラウンド蒸気系統	C																																																																																												
タービン発電機系統	C																																																																																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																			
	<p>表2 原子炉建屋原子炉棟及び付属棟における地震時の溢水を考慮する機器</p> <table border="1" data-bbox="712 260 1256 699"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)^{※1}</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td rowspan="2">1F</td> <td>CRD自動交換機制御室 ファンコイルユニット (V10-D122)</td> <td>R-1F-7</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>ISI及びPCV L/T室 ファンコイルユニット (V10-D121)</td> <td>R-1F-7</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉建屋 付属棟</td> <td rowspan="4">B3F</td> <td>原子炉補機冷却水系 防食剤添加タンク(A) (P42-A002A)</td> <td>R-B3F-11</td> <td>○</td> <td>1 (0.2)</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系 防食剤添加タンク(B) (P42-A002B)</td> <td>R-B3F-14</td> <td>○</td> <td>1 (0.2)</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイ補機 冷却水系防食剤添加 タンク(P47-A002)</td> <td>R-B3F-13</td> <td>○</td> <td>1 (0.05)</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>所内温水系防食剤添加 タンク (P64-A002)</td> <td>R-1F-17</td> <td>-</td> <td>1 (0.05)</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 ()内は設計上の機器の保有水量 ※2 プラント運転中及び停止中において系統運用を停止し、隔離(水抜き)するため溢水を考慮しない</p>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³) ^{※1}	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	原子炉建屋 原子炉棟	1F	CRD自動交換機制御室 ファンコイルユニット (V10-D122)	R-1F-7	-	0 ^{※2}	内	ISI及びPCV L/T室 ファンコイルユニット (V10-D121)	R-1F-7	-	0 ^{※2}	内	原子炉建屋 付属棟	B3F	原子炉補機冷却水系 防食剤添加タンク(A) (P42-A002A)	R-B3F-11	○	1 (0.2)	外	原子炉補機冷却水系 防食剤添加タンク(B) (P42-A002B)	R-B3F-14	○	1 (0.2)	外	高圧炉心スプレイ補機 冷却水系防食剤添加 タンク(P47-A002)	R-B3F-13	○	1 (0.05)	外	所内温水系防食剤添加 タンク (P64-A002)	R-1F-17	-	1 (0.05)	外	<p>表2 原子炉建屋における地震時の溢水を考慮する機器</p> <table border="1" data-bbox="1294 260 1848 651"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)^{※1}</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護対象 区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">原子炉建屋</td> <td>T.P.2.3m</td> <td>濃液混合タンク (3CHT2)</td> <td>3RB-K-N4</td> <td>○</td> <td>0.1 (0.018)</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>T.P.10.3m</td> <td>A-ガス圧縮装置 (3WGE1A)</td> <td>3RB-H-4</td> <td>○</td> <td>0.1 (0.085)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.10.3m</td> <td>B-ガス圧縮装置 (3WGE1B)</td> <td>3RB-H-4</td> <td>○</td> <td>0.1 (0.085)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.10.3m</td> <td>廃ガス除沫装置 (3WGE17)</td> <td>3RB-H-4</td> <td>○</td> <td>0.3 (0.236)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.17.8m</td> <td>1次系純水タンク (3PMT1)</td> <td>3RB-F-6</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 ()内は設計上の機器の保有水量 ※2 本密区画化された区画に設置されているため、区画外への溢水を考慮しない</p>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³) ^{※1}	管理 区域	区画番号	防護対象 区画	原子炉建屋	T.P.2.3m	濃液混合タンク (3CHT2)	3RB-K-N4	○	0.1 (0.018)	外	T.P.10.3m	A-ガス圧縮装置 (3WGE1A)	3RB-H-4	○	0.1 (0.085)	内	T.P.10.3m	B-ガス圧縮装置 (3WGE1B)	3RB-H-4	○	0.1 (0.085)	内	T.P.10.3m	廃ガス除沫装置 (3WGE17)	3RB-H-4	○	0.3 (0.236)	内	T.P.17.8m	1次系純水タンク (3PMT1)	3RB-F-6	-	0 ^{※2}	内	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> ・プラント設計の違いによる、建屋、溢水源、溢水量の相違 ・泊では、運用により溢水を考慮しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより区画外への溢水を考慮しない機器がある。 （伊方と同様。詳細は添付資料9を参照）</p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³) ^{※1}	管理 区域																																																																												
		区画番号	防護 対象区画																																																																																			
原子炉建屋 原子炉棟	1F	CRD自動交換機制御室 ファンコイルユニット (V10-D122)	R-1F-7	-	0 ^{※2}	内																																																																																
		ISI及びPCV L/T室 ファンコイルユニット (V10-D121)	R-1F-7	-	0 ^{※2}	内																																																																																
原子炉建屋 付属棟	B3F	原子炉補機冷却水系 防食剤添加タンク(A) (P42-A002A)	R-B3F-11	○	1 (0.2)	外																																																																																
		原子炉補機冷却水系 防食剤添加タンク(B) (P42-A002B)	R-B3F-14	○	1 (0.2)	外																																																																																
		高圧炉心スプレイ補機 冷却水系防食剤添加 タンク(P47-A002)	R-B3F-13	○	1 (0.05)	外																																																																																
		所内温水系防食剤添加 タンク (P64-A002)	R-1F-17	-	1 (0.05)	外																																																																																
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³) ^{※1}	管理 区域																																																																																
			区画番号	防護対象 区画																																																																																		
原子炉建屋	T.P.2.3m	濃液混合タンク (3CHT2)	3RB-K-N4	○	0.1 (0.018)	外																																																																																
	T.P.10.3m	A-ガス圧縮装置 (3WGE1A)	3RB-H-4	○	0.1 (0.085)	内																																																																																
	T.P.10.3m	B-ガス圧縮装置 (3WGE1B)	3RB-H-4	○	0.1 (0.085)	内																																																																																
	T.P.10.3m	廃ガス除沫装置 (3WGE17)	3RB-H-4	○	0.3 (0.236)	内																																																																																
	T.P.17.8m	1次系純水タンク (3PMT1)	3RB-F-6	-	0 ^{※2}	内																																																																																

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																		
	<p>表3 制御建屋における地震時の溢水を考慮する機器</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">制御建屋</td> <td rowspan="2">1F</td> <td>観衣エアファンコイルユニット (V36-D101)</td> <td>C-1F-1</td> <td>-</td> <td>0^{※1}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>下足エアファンコイルユニット (V36-D102)</td> <td>C-1F-1</td> <td>-</td> <td>0^{※1}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2F</td> <td>女性用更衣室エアファンコイルユニット (V35-D102)</td> <td>C-2F-3</td> <td>-</td> <td>0^{※1}</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>女性用脱衣手洗いエアファンコイルユニット (V36-D103)</td> <td>C-2F-3</td> <td>-</td> <td>0^{※1}</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 プラント運転中及び停止中において系統運用を停止し、隔離(水抜き)するため溢水を考慮しない</p>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	制御建屋	1F	観衣エアファンコイルユニット (V36-D101)	C-1F-1	-	0 ^{※1}	内	下足エアファンコイルユニット (V36-D102)	C-1F-1	-	0 ^{※1}	内	2F	女性用更衣室エアファンコイルユニット (V35-D102)	C-2F-3	-	0 ^{※1}	外	女性用脱衣手洗いエアファンコイルユニット (V36-D103)	C-2F-3	-	0 ^{※1}	内	<p>表3 原子炉補助建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護対象 区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">原子炉 補助建屋</td> <td>T.P.-1.9n</td> <td>酸液ドレンタンクか性状ソーダ計量タンク (3MLT26)</td> <td>3A3-E-10</td> <td>-</td> <td>1.1^{※2} (1.0)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.-1.9n</td> <td>酸液ドレンタンク (3MLT14)</td> <td>3A3-K-8</td> <td>-</td> <td>1.1^{※2} (0.02)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.-1.9n</td> <td>A-冷却剤貯留タンク (3CST2A)</td> <td>3A3-E-21</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.-1.9n</td> <td>B-冷却剤貯留タンク (3CST2B)</td> <td>3A3-E-22</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.-1.9n</td> <td>A-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1A)</td> <td>3A3-E-23</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.-1.9n</td> <td>B-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1B)</td> <td>3A3-E-24</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.-1.9n</td> <td>C-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1C)</td> <td>3A3-E-25</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.2.0n ~24.9n</td> <td>セメント固化装置 (-)</td> <td>3A3-D-2 3A3-P-25,26 3A3-H-15,17 3A3-X-23, 27,28,29, 30</td> <td>○</td> <td>18.4 (18.30)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.10.9n</td> <td>重鉛注入装置 (-)</td> <td>3A3-H-1</td> <td>○</td> <td>0.2 (0.15)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.17.9n</td> <td>1次薬液品タンク (3CST3)</td> <td>3A3-P-1</td> <td>○</td> <td>0.1 (0.010)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.17.9n</td> <td>A-濃縮液貯留タンク (3MLT16A)</td> <td>3A3-F-0</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P.17.9n</td> <td>B-濃縮液貯留タンク (3MLT16B)</td> <td>3A3-F-0</td> <td>-</td> <td>0^{※2}</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 ()内は設計上の機器の保有水量 ※2 酸液ドレンタンクか性状ソーダ計量タンク及び酸液ドレンタンクの合計 ※3 水密区画化された区画に設置されているため、区画外への溢水を考慮しない</p>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護対象 区画	原子炉 補助建屋	T.P.-1.9n	酸液ドレンタンクか性状ソーダ計量タンク (3MLT26)	3A3-E-10	-	1.1 ^{※2} (1.0)	内	T.P.-1.9n	酸液ドレンタンク (3MLT14)	3A3-K-8	-	1.1 ^{※2} (0.02)	内	T.P.-1.9n	A-冷却剤貯留タンク (3CST2A)	3A3-E-21	-	0 ^{※2}	内	T.P.-1.9n	B-冷却剤貯留タンク (3CST2B)	3A3-E-22	-	0 ^{※2}	内	T.P.-1.9n	A-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1A)	3A3-E-23	-	0 ^{※2}	内	T.P.-1.9n	B-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1B)	3A3-E-24	-	0 ^{※2}	内	T.P.-1.9n	C-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1C)	3A3-E-25	-	0 ^{※2}	内	T.P.2.0n ~24.9n	セメント固化装置 (-)	3A3-D-2 3A3-P-25,26 3A3-H-15,17 3A3-X-23, 27,28,29, 30	○	18.4 (18.30)	内	T.P.10.9n	重鉛注入装置 (-)	3A3-H-1	○	0.2 (0.15)	内	T.P.17.9n	1次薬液品タンク (3CST3)	3A3-P-1	○	0.1 (0.010)	内	T.P.17.9n	A-濃縮液貯留タンク (3MLT16A)	3A3-F-0	-	0 ^{※2}	内	T.P.17.9n	B-濃縮液貯留タンク (3MLT16B)	3A3-F-0	-	0 ^{※2}	内	<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の違いによる、建屋、溢水源、溢水量の相違 ・泊では、運用により溢水を考慮しない機器は無いが、水密区画内に設置することにより区画外への溢水を考慮しない機器がある。 (伊方と同様、詳細は添付資料9を参照) <p><u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																											
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																		
制御建屋	1F	観衣エアファンコイルユニット (V36-D101)	C-1F-1	-	0 ^{※1}	内																																																																																																															
		下足エアファンコイルユニット (V36-D102)	C-1F-1	-	0 ^{※1}	内																																																																																																															
	2F	女性用更衣室エアファンコイルユニット (V35-D102)	C-2F-3	-	0 ^{※1}	外																																																																																																															
		女性用脱衣手洗いエアファンコイルユニット (V36-D103)	C-2F-3	-	0 ^{※1}	内																																																																																																															
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																															
			区画番号	防護対象 区画																																																																																																																	
原子炉 補助建屋	T.P.-1.9n	酸液ドレンタンクか性状ソーダ計量タンク (3MLT26)	3A3-E-10	-	1.1 ^{※2} (1.0)	内																																																																																																															
	T.P.-1.9n	酸液ドレンタンク (3MLT14)	3A3-K-8	-	1.1 ^{※2} (0.02)	内																																																																																																															
	T.P.-1.9n	A-冷却剤貯留タンク (3CST2A)	3A3-E-21	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															
	T.P.-1.9n	B-冷却剤貯留タンク (3CST2B)	3A3-E-22	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															
	T.P.-1.9n	A-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1A)	3A3-E-23	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															
	T.P.-1.9n	B-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1B)	3A3-E-24	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															
	T.P.-1.9n	C-使用済冷却剤貯留タンク (3MST1C)	3A3-E-25	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															
	T.P.2.0n ~24.9n	セメント固化装置 (-)	3A3-D-2 3A3-P-25,26 3A3-H-15,17 3A3-X-23, 27,28,29, 30	○	18.4 (18.30)	内																																																																																																															
	T.P.10.9n	重鉛注入装置 (-)	3A3-H-1	○	0.2 (0.15)	内																																																																																																															
	T.P.17.9n	1次薬液品タンク (3CST3)	3A3-P-1	○	0.1 (0.010)	内																																																																																																															
	T.P.17.9n	A-濃縮液貯留タンク (3MLT16A)	3A3-F-0	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															
	T.P.17.9n	B-濃縮液貯留タンク (3MLT16B)	3A3-F-0	-	0 ^{※2}	内																																																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																		
		<p>表3 原子炉補助建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (2/2)</p> <table border="1" data-bbox="1288 247 1861 566"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">機体額 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">貯水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護対象 区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原子炉 補助建屋</td> <td>T.P. 24.8m</td> <td>廃液貯蔵ピット 中性ソーダ計量タンク (3WLT25)</td> <td>3AB-D-2</td> <td>○</td> <td>0.3 (0.3)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P. 24.8m</td> <td>洗浄排水蒸発装置 リン酸ソーダ注入装置 (3WLE11)</td> <td>3AB-D-2</td> <td>○</td> <td>0.5 (0.5)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P. 33.1m</td> <td>樹脂タンク (3CST7)</td> <td>3AB-C-1</td> <td>—</td> <td>0.5 (0.5)</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>T.P. 33.1m</td> <td>1次系中性ソーダタンク (3WLT27)</td> <td>3AB-C-39</td> <td>—</td> <td>0^{※1}</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 ()内は設計上の機器の保有水量 ※2 他区画への溢水経路がない区画に設置されているため、区画外への溢水を考慮しない</p>	建屋	フロア	機体額 (機器番号)	設置区画		貯水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護対象 区画	原子炉 補助建屋	T.P. 24.8m	廃液貯蔵ピット 中性ソーダ計量タンク (3WLT25)	3AB-D-2	○	0.3 (0.3)	内	T.P. 24.8m	洗浄排水蒸発装置 リン酸ソーダ注入装置 (3WLE11)	3AB-D-2	○	0.5 (0.5)	内	T.P. 33.1m	樹脂タンク (3CST7)	3AB-C-1	—	0.5 (0.5)	内	T.P. 33.1m	1次系中性ソーダタンク (3WLT27)	3AB-C-39	—	0 ^{※1}	外	<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の違いによる、建屋、溢水源、貯水量の相違 ・泊では、他区画への溢水経路がない区画に設置されているため、区画外への溢水を考慮しない機器がある。 <p>記載表現の相違</p>
建屋	フロア	機体額 (機器番号)				設置区画				貯水量 (m ³)	管理 区域																										
			区画番号	防護対象 区画																																	
原子炉 補助建屋	T.P. 24.8m	廃液貯蔵ピット 中性ソーダ計量タンク (3WLT25)	3AB-D-2	○	0.3 (0.3)	内																															
	T.P. 24.8m	洗浄排水蒸発装置 リン酸ソーダ注入装置 (3WLE11)	3AB-D-2	○	0.5 (0.5)	内																															
	T.P. 33.1m	樹脂タンク (3CST7)	3AB-C-1	—	0.5 (0.5)	内																															
	T.P. 33.1m	1次系中性ソーダタンク (3WLT27)	3AB-C-39	—	0 ^{※1}	外																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																						
	<p style="text-align: center;">表4 原子炉建屋付属棟 (廃棄物処理エリア) における地震時の溢水を考慮する機器(1/3)</p> <table border="1" data-bbox="712 256 1256 1002"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)</td> <td rowspan="7">B3F</td> <td>HCW 収集タンク (A) (K13-A001A)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>110</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 収集タンク (B) (K13-A001B)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>110</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 収集タンク (C) (K13-A001C)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>110</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>濃縮廃液貯蔵タンク (A) (K22-A001A)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>濃縮廃液貯蔵タンク (B) (K22-A001B)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>濃縮廃液貯蔵タンク (C) (K22-A001C)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>CONW シール水タンク (K22-A201)</td> <td>Rw-B3F-1</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">MB3F</td> <td>HCW 調整タンク (K13-A002)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW サンプルタンク (A) (K13-A003A)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>90</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW サンプルタンク (B) (K13-A003B)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>90</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>SD 収集タンク (A) (K17-A001A)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>SD 収集タンク (B) (K17-A001B)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>復水回収装置コンデンサ (P62-B001)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>0.25</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>復水回収装置フラッシュ タンク (P62-A001)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>7.7</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	B3F	HCW 収集タンク (A) (K13-A001A)	Rw-B3F-1	-	110	内	HCW 収集タンク (B) (K13-A001B)	Rw-B3F-1	-	110	内	HCW 収集タンク (C) (K13-A001C)	Rw-B3F-1	-	110	内	濃縮廃液貯蔵タンク (A) (K22-A001A)	Rw-B3F-1	-	20	内	濃縮廃液貯蔵タンク (B) (K22-A001B)	Rw-B3F-1	-	20	内	濃縮廃液貯蔵タンク (C) (K22-A001C)	Rw-B3F-1	-	20	内	CONW シール水タンク (K22-A201)	Rw-B3F-1	-	5	内	MB3F	HCW 調整タンク (K13-A002)	Rw-MB3F-1	-	10	内	HCW サンプルタンク (A) (K13-A003A)	Rw-MB3F-1	-	90	内	HCW サンプルタンク (B) (K13-A003B)	Rw-MB3F-1	-	90	内	SD 収集タンク (A) (K17-A001A)	Rw-MB3F-1	-	40	内	SD 収集タンク (B) (K17-A001B)	Rw-MB3F-1	-	40	内			復水回収装置コンデンサ (P62-B001)	Rw-MB3F-1	-	0.25	内			復水回収装置フラッシュ タンク (P62-A001)	Rw-MB3F-1	-	7.7	内		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、建 屋、溢水源、溢水量の相違</p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																															
		区画番号	防護 対象区画																																																																																						
原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	B3F	HCW 収集タンク (A) (K13-A001A)	Rw-B3F-1	-	110	内																																																																																			
		HCW 収集タンク (B) (K13-A001B)	Rw-B3F-1	-	110	内																																																																																			
		HCW 収集タンク (C) (K13-A001C)	Rw-B3F-1	-	110	内																																																																																			
		濃縮廃液貯蔵タンク (A) (K22-A001A)	Rw-B3F-1	-	20	内																																																																																			
		濃縮廃液貯蔵タンク (B) (K22-A001B)	Rw-B3F-1	-	20	内																																																																																			
		濃縮廃液貯蔵タンク (C) (K22-A001C)	Rw-B3F-1	-	20	内																																																																																			
		CONW シール水タンク (K22-A201)	Rw-B3F-1	-	5	内																																																																																			
	MB3F	HCW 調整タンク (K13-A002)	Rw-MB3F-1	-	10	内																																																																																			
		HCW サンプルタンク (A) (K13-A003A)	Rw-MB3F-1	-	90	内																																																																																			
		HCW サンプルタンク (B) (K13-A003B)	Rw-MB3F-1	-	90	内																																																																																			
SD 収集タンク (A) (K17-A001A)		Rw-MB3F-1	-	40	内																																																																																				
SD 収集タンク (B) (K17-A001B)		Rw-MB3F-1	-	40	内																																																																																				
		復水回収装置コンデンサ (P62-B001)	Rw-MB3F-1	-	0.25	内																																																																																			
		復水回収装置フラッシュ タンク (P62-A001)	Rw-MB3F-1	-	7.7	内																																																																																			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉						泊発電所3号炉	相違理由																																																																																							
表4 原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア）における地震時の 溢水を考慮する機器(2/3)																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)</td> <td rowspan="8">MB3F</td> <td>LCW 収集槽(A) (K12-A001A)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>300</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>LCW 収集槽(B) (K12-A001B)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>300</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>浄化系沈降分離槽(A) (K21-A101A)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>200</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>浄化系沈降分離槽(B) (K21-A101B)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>200</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>使用済樹脂貯蔵槽(A) (K21-A201A)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>240</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>使用済樹脂貯蔵槽(B) (K21-A201B)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>240</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>LCW サンプル槽(A) (K12-A002A)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>250</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>LCW サンプル槽(B) (K12-A002B)</td> <td>Rw-MB3F-1</td> <td>-</td> <td>250</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B2F</td> <td>HCW 蒸発濃縮装置加熱器 (A) (K13-B001A)</td> <td>Rw-B2F-1</td> <td>-</td> <td>4.35</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 蒸発濃縮装置加熱器 (B) (K13-B001B)</td> <td>Rw-B2F-1</td> <td>-</td> <td>4.35</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">B1F</td> <td>HCW 蒸発濃縮装置蒸発缶 (A) (K13-D001A)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>3.65</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 蒸発濃縮装置蒸発缶 (B) (K13-D001B)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>3.65</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 蒸発濃縮装置ゲミス タ(A) (K13-D002A)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.06</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 蒸発濃縮装置ゲミス タ(B) (K13-D002B)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.06</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW 蒸発濃縮装置復水器 (A) (K13-B002A)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.85</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>								建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	MB3F	LCW 収集槽(A) (K12-A001A)	Rw-MB3F-1	-	300	内	LCW 収集槽(B) (K12-A001B)	Rw-MB3F-1	-	300	内	浄化系沈降分離槽(A) (K21-A101A)	Rw-MB3F-1	-	200	内	浄化系沈降分離槽(B) (K21-A101B)	Rw-MB3F-1	-	200	内	使用済樹脂貯蔵槽(A) (K21-A201A)	Rw-MB3F-1	-	240	内	使用済樹脂貯蔵槽(B) (K21-A201B)	Rw-MB3F-1	-	240	内	LCW サンプル槽(A) (K12-A002A)	Rw-MB3F-1	-	250	内	LCW サンプル槽(B) (K12-A002B)	Rw-MB3F-1	-	250	内	B2F	HCW 蒸発濃縮装置加熱器 (A) (K13-B001A)	Rw-B2F-1	-	4.35	内	HCW 蒸発濃縮装置加熱器 (B) (K13-B001B)	Rw-B2F-1	-	4.35	内	B1F	HCW 蒸発濃縮装置蒸発缶 (A) (K13-D001A)	Rw-B1F-2	-	3.65	内	HCW 蒸発濃縮装置蒸発缶 (B) (K13-D001B)	Rw-B1F-2	-	3.65	内	HCW 蒸発濃縮装置ゲミス タ(A) (K13-D002A)	Rw-B1F-2	-	0.06	内	HCW 蒸発濃縮装置ゲミス タ(B) (K13-D002B)	Rw-B1F-2	-	0.06	内	HCW 蒸発濃縮装置復水器 (A) (K13-B002A)	Rw-B1F-2	-	0.85	内
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																									
			区画番号	防護 対象区画																																																																																											
原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	MB3F	LCW 収集槽(A) (K12-A001A)	Rw-MB3F-1	-	300	内																																																																																									
		LCW 収集槽(B) (K12-A001B)	Rw-MB3F-1	-	300	内																																																																																									
		浄化系沈降分離槽(A) (K21-A101A)	Rw-MB3F-1	-	200	内																																																																																									
		浄化系沈降分離槽(B) (K21-A101B)	Rw-MB3F-1	-	200	内																																																																																									
		使用済樹脂貯蔵槽(A) (K21-A201A)	Rw-MB3F-1	-	240	内																																																																																									
		使用済樹脂貯蔵槽(B) (K21-A201B)	Rw-MB3F-1	-	240	内																																																																																									
		LCW サンプル槽(A) (K12-A002A)	Rw-MB3F-1	-	250	内																																																																																									
		LCW サンプル槽(B) (K12-A002B)	Rw-MB3F-1	-	250	内																																																																																									
	B2F	HCW 蒸発濃縮装置加熱器 (A) (K13-B001A)	Rw-B2F-1	-	4.35	内																																																																																									
		HCW 蒸発濃縮装置加熱器 (B) (K13-B001B)	Rw-B2F-1	-	4.35	内																																																																																									
	B1F	HCW 蒸発濃縮装置蒸発缶 (A) (K13-D001A)	Rw-B1F-2	-	3.65	内																																																																																									
		HCW 蒸発濃縮装置蒸発缶 (B) (K13-D001B)	Rw-B1F-2	-	3.65	内																																																																																									
		HCW 蒸発濃縮装置ゲミス タ(A) (K13-D002A)	Rw-B1F-2	-	0.06	内																																																																																									
		HCW 蒸発濃縮装置ゲミス タ(B) (K13-D002B)	Rw-B1F-2	-	0.06	内																																																																																									
HCW 蒸発濃縮装置復水器 (A) (K13-B002A)		Rw-B1F-2	-	0.85	内																																																																																										
<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる、建 屋、溢水源、溢水量の相違</p>																																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																														
	<p style="text-align: center;">表4 原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア）における地震時の溢水を考慮する機器(3/3)</p> <table border="1" data-bbox="705 256 1270 999"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)</td> <td rowspan="3">B1F</td> <td>HCW 蒸気濃縮装置復水器 (B) (K13-B002B)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.85</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>中和苛性タンク (K13-A131)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.12</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>中和硫酸タンク (K13-A132)</td> <td>Rw-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">1F</td> <td>RW 制御室給気冷却コイル (V15-3001)</td> <td>Rw-1F-2-4</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>混合槽室空調機 (V14-D101)</td> <td>Rw-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.5</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>廃棄物処理系制御室 換気空調系冷水供給装置 膨脹タンク (P24-A003)</td> <td>Rw-1F-2-4</td> <td>-</td> <td>1.21</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>RW 制御室給気加熱コイル (V15-3002)</td> <td>Rw-1F-2-4</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>LCWろ選器(A) (K12-D001A)</td> <td>Rw-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.5</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>LCWろ選器(B) (K12-D001B)</td> <td>Rw-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.5</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>LCW脱塩器(A) (K12-D002A)</td> <td>Rw-1F-1</td> <td>-</td> <td>1.9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>LCW脱塩器(B) (K12-D002B)</td> <td>Rw-1F-1</td> <td>-</td> <td>1.9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>HCW脱塩器 (K13-D003)</td> <td>Rw-1F-1</td> <td>-</td> <td>1.3</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>2F</td> <td>排風機室空調機 (V14-D102)</td> <td>Rw-2F-1</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	B1F	HCW 蒸気濃縮装置復水器 (B) (K13-B002B)	Rw-B1F-2	-	0.85	内	中和苛性タンク (K13-A131)	Rw-B1F-2	-	0.12	内	中和硫酸タンク (K13-A132)	Rw-B1F-2	-	0.1	内	1F	RW 制御室給気冷却コイル (V15-3001)	Rw-1F-2-4	-	0.1	外	混合槽室空調機 (V14-D101)	Rw-1F-1	-	0.5	内	廃棄物処理系制御室 換気空調系冷水供給装置 膨脹タンク (P24-A003)	Rw-1F-2-4	-	1.21	外	RW 制御室給気加熱コイル (V15-3002)	Rw-1F-2-4	-	0.05	外	LCWろ選器(A) (K12-D001A)	Rw-1F-1	-	0.5	内	LCWろ選器(B) (K12-D001B)	Rw-1F-1	-	0.5	内	LCW脱塩器(A) (K12-D002A)	Rw-1F-1	-	1.9	内	LCW脱塩器(B) (K12-D002B)	Rw-1F-1	-	1.9	内	HCW脱塩器 (K13-D003)	Rw-1F-1	-	1.3	内	2F	排風機室空調機 (V14-D102)	Rw-2F-1	-	0.05	内		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、建 屋、溢水源、溢水量の相違</p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																							
		区画番号	防護 対象区画																																																																														
原子炉建屋 付属棟 (廃棄物処 理エリア)	B1F	HCW 蒸気濃縮装置復水器 (B) (K13-B002B)	Rw-B1F-2	-	0.85	内																																																																											
		中和苛性タンク (K13-A131)	Rw-B1F-2	-	0.12	内																																																																											
		中和硫酸タンク (K13-A132)	Rw-B1F-2	-	0.1	内																																																																											
	1F	RW 制御室給気冷却コイル (V15-3001)	Rw-1F-2-4	-	0.1	外																																																																											
		混合槽室空調機 (V14-D101)	Rw-1F-1	-	0.5	内																																																																											
		廃棄物処理系制御室 換気空調系冷水供給装置 膨脹タンク (P24-A003)	Rw-1F-2-4	-	1.21	外																																																																											
		RW 制御室給気加熱コイル (V15-3002)	Rw-1F-2-4	-	0.05	外																																																																											
		LCWろ選器(A) (K12-D001A)	Rw-1F-1	-	0.5	内																																																																											
		LCWろ選器(B) (K12-D001B)	Rw-1F-1	-	0.5	内																																																																											
		LCW脱塩器(A) (K12-D002A)	Rw-1F-1	-	1.9	内																																																																											
LCW脱塩器(B) (K12-D002B)		Rw-1F-1	-	1.9	内																																																																												
HCW脱塩器 (K13-D003)	Rw-1F-1	-	1.3	内																																																																													
2F	排風機室空調機 (V14-D102)	Rw-2F-1	-	0.05	内																																																																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																													
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(1/8)</p> <table border="1" data-bbox="703 252 1267 1070"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">タービン建屋</td><td rowspan="15">B2F</td><td>CF 逆洗受タンク (K21-A001)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>40</td><td>内</td></tr> <tr><td>主復水器【ホットウェル】 (N61-B001A)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>102</td><td>内</td></tr> <tr><td>主復水器【水室】 (A1) (N61-B001A)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>209.5</td><td>内</td></tr> <tr><td>主復水器【水室】 (A2) (N61-B001A)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>209.5</td><td>内</td></tr> <tr><td>主復水器【水室】 (B1) (N61-B001B)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>209.5</td><td>内</td></tr> <tr><td>主復水器【水室】 (B2) (N61-B001B)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>209.5</td><td>内</td></tr> <tr><td>低圧第1給水加熱器ドレン冷却器(A) (N21-B001A)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>36</td><td>内</td></tr> <tr><td>低圧第1給水加熱器ドレン冷却器(B) (N21-B001B)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>36</td><td>内</td></tr> <tr><td>高圧第1給水加熱器(A) (N21-B006A)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>21</td><td>内</td></tr> <tr><td>高圧第1給水加熱器(B) (N21-B006B)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>21</td><td>内</td></tr> <tr><td>起動用真空ポンプウォータセパレーター (N21-A003)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>1.56</td><td>内</td></tr> <tr><td>起動用真空ポンプシール水冷却器 (N21-B010)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>0.2</td><td>内</td></tr> <tr><td>復水回収タンク (N21-A001)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>4.7</td><td>内</td></tr> <tr><td>OG系排ガス循環水クーラー (N62-B005)</td><td>T-B2F-1</td><td>-</td><td>0.1</td><td>内</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B2F	CF 逆洗受タンク (K21-A001)	T-B2F-1	-	40	内	主復水器【ホットウェル】 (N61-B001A)	T-B2F-1	-	102	内	主復水器【水室】 (A1) (N61-B001A)	T-B2F-1	-	209.5	内	主復水器【水室】 (A2) (N61-B001A)	T-B2F-1	-	209.5	内	主復水器【水室】 (B1) (N61-B001B)	T-B2F-1	-	209.5	内	主復水器【水室】 (B2) (N61-B001B)	T-B2F-1	-	209.5	内	低圧第1給水加熱器ドレン冷却器(A) (N21-B001A)	T-B2F-1	-	36	内	低圧第1給水加熱器ドレン冷却器(B) (N21-B001B)	T-B2F-1	-	36	内	高圧第1給水加熱器(A) (N21-B006A)	T-B2F-1	-	21	内	高圧第1給水加熱器(B) (N21-B006B)	T-B2F-1	-	21	内	起動用真空ポンプウォータセパレーター (N21-A003)	T-B2F-1	-	1.56	内	起動用真空ポンプシール水冷却器 (N21-B010)	T-B2F-1	-	0.2	内	復水回収タンク (N21-A001)	T-B2F-1	-	4.7	内	OG系排ガス循環水クーラー (N62-B005)	T-B2F-1	-	0.1	内	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(1/15)</p> <table border="1" data-bbox="1285 252 1854 983"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">タービン建屋</td><td rowspan="15">B2F</td><td>復水回収タンク (3WWT19)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.94</td><td>外</td></tr> <tr><td>復水器 (3CWF01A)</td><td>-</td><td>-</td><td>647.24</td><td>外</td></tr> <tr><td>復水器 (3CWF01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>647.24</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-海水ブースタポンプ (3S#P11A)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.60</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-海水ブースタポンプ (3S#P11B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.60</td><td>外</td></tr> <tr><td>C-海水ブースタポンプ (3S#P11C)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.60</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-復水ポンプ (3CWF01A)</td><td>-</td><td>-</td><td>6.20</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-復水ポンプ (3CWF01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>6.20</td><td>外</td></tr> <tr><td>C-復水ポンプ (3CWF01C)</td><td>-</td><td>-</td><td>6.20</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001A)</td><td>-</td><td>-</td><td>3.35</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001B)</td><td>-</td><td>-</td><td>3.35</td><td>外</td></tr> <tr><td>C-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001C)</td><td>-</td><td>-</td><td>3.35</td><td>外</td></tr> <tr><td>タービンプロローダウンタシク (3WWT18)</td><td>-</td><td>-</td><td>8.7</td><td>外</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B2F	復水回収タンク (3WWT19)	-	-	0.94	外	復水器 (3CWF01A)	-	-	647.24	外	復水器 (3CWF01B)	-	-	647.24	外	A-海水ブースタポンプ (3S#P11A)	-	-	0.60	外	B-海水ブースタポンプ (3S#P11B)	-	-	0.60	外	C-海水ブースタポンプ (3S#P11C)	-	-	0.60	外	A-復水ポンプ (3CWF01A)	-	-	6.20	外	B-復水ポンプ (3CWF01B)	-	-	6.20	外	C-復水ポンプ (3CWF01C)	-	-	6.20	外	A-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001A)	-	-	3.35	外	B-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001B)	-	-	3.35	外	C-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001C)	-	-	3.35	外	タービンプロローダウンタシク (3WWT18)	-	-	8.7	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																						
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																													
タービン建屋	B2F	CF 逆洗受タンク (K21-A001)	T-B2F-1	-	40	内																																																																																																																																																										
		主復水器【ホットウェル】 (N61-B001A)	T-B2F-1	-	102	内																																																																																																																																																										
		主復水器【水室】 (A1) (N61-B001A)	T-B2F-1	-	209.5	内																																																																																																																																																										
		主復水器【水室】 (A2) (N61-B001A)	T-B2F-1	-	209.5	内																																																																																																																																																										
		主復水器【水室】 (B1) (N61-B001B)	T-B2F-1	-	209.5	内																																																																																																																																																										
		主復水器【水室】 (B2) (N61-B001B)	T-B2F-1	-	209.5	内																																																																																																																																																										
		低圧第1給水加熱器ドレン冷却器(A) (N21-B001A)	T-B2F-1	-	36	内																																																																																																																																																										
		低圧第1給水加熱器ドレン冷却器(B) (N21-B001B)	T-B2F-1	-	36	内																																																																																																																																																										
		高圧第1給水加熱器(A) (N21-B006A)	T-B2F-1	-	21	内																																																																																																																																																										
		高圧第1給水加熱器(B) (N21-B006B)	T-B2F-1	-	21	内																																																																																																																																																										
		起動用真空ポンプウォータセパレーター (N21-A003)	T-B2F-1	-	1.56	内																																																																																																																																																										
		起動用真空ポンプシール水冷却器 (N21-B010)	T-B2F-1	-	0.2	内																																																																																																																																																										
		復水回収タンク (N21-A001)	T-B2F-1	-	4.7	内																																																																																																																																																										
		OG系排ガス循環水クーラー (N62-B005)	T-B2F-1	-	0.1	内																																																																																																																																																										
		建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																								
区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																															
タービン建屋	B2F	復水回収タンク (3WWT19)	-	-	0.94	外																																																																																																																																																										
		復水器 (3CWF01A)	-	-	647.24	外																																																																																																																																																										
		復水器 (3CWF01B)	-	-	647.24	外																																																																																																																																																										
		A-海水ブースタポンプ (3S#P11A)	-	-	0.60	外																																																																																																																																																										
		B-海水ブースタポンプ (3S#P11B)	-	-	0.60	外																																																																																																																																																										
		C-海水ブースタポンプ (3S#P11C)	-	-	0.60	外																																																																																																																																																										
		A-復水ポンプ (3CWF01A)	-	-	6.20	外																																																																																																																																																										
		B-復水ポンプ (3CWF01B)	-	-	6.20	外																																																																																																																																																										
		C-復水ポンプ (3CWF01C)	-	-	6.20	外																																																																																																																																																										
		A-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001A)	-	-	3.35	外																																																																																																																																																										
		B-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001B)	-	-	3.35	外																																																																																																																																																										
		C-復水ポンプ入口ストレーナ (3S-CW-001C)	-	-	3.35	外																																																																																																																																																										
		タービンプロローダウンタシク (3WWT18)	-	-	8.7	外																																																																																																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																				
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(2/8)</p> <table border="1" data-bbox="705 252 1265 1077"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水部 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">タービン建屋</td> <td rowspan="18">B2F</td> <td>活性炭式希ガスホルド アップ塔室空調機 (V20-D101)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 油冷却器(A) (N39-B001A)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.33</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 油冷却器(B) (N39-B001B)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.33</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 油冷却器(C) (N39-B001C)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.33</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 油冷却器(D) (N39-B001D)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.33</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>高圧油冷却器(A) (N32-B001A)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>高圧油冷却器(B) (N32-B001B)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>油清浄機 (N34-D001)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>14</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 油タンク(A) (N39-A001A)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>6.79</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 油タンク(B) (N39-A001B)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>6.79</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 補助油タンク(A) (N34-A003A)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.16</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>RFP-T 補助油タンク(B) (N34-A003B)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>0.16</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>高圧油圧ユニット (N32-A001)</td> <td>T-B2F-1</td> <td>-</td> <td>3.8</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>TCW 防食剤添加タンク (P43-A001)</td> <td>T-B2F-2</td> <td>-</td> <td>0.145</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>TCW 熱交換器(A) (P43-B001A)</td> <td>T-B2F-2</td> <td>-</td> <td>18</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水部 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B2F	活性炭式希ガスホルド アップ塔室空調機 (V20-D101)	T-B2F-1	-	0.05	内	RFP-T 油冷却器(A) (N39-B001A)	T-B2F-1	-	0.33	内	RFP-T 油冷却器(B) (N39-B001B)	T-B2F-1	-	0.33	内	RFP-T 油冷却器(C) (N39-B001C)	T-B2F-1	-	0.33	内	RFP-T 油冷却器(D) (N39-B001D)	T-B2F-1	-	0.33	内	高圧油冷却器(A) (N32-B001A)	T-B2F-1	-	0.04	内	高圧油冷却器(B) (N32-B001B)	T-B2F-1	-	0.04	内	油清浄機 (N34-D001)	T-B2F-1	-	14	内	RFP-T 油タンク(A) (N39-A001A)	T-B2F-1	-	6.79	内	RFP-T 油タンク(B) (N39-A001B)	T-B2F-1	-	6.79	内	RFP-T 補助油タンク(A) (N34-A003A)	T-B2F-1	-	0.16	内	RFP-T 補助油タンク(B) (N34-A003B)	T-B2F-1	-	0.16	内	高圧油圧ユニット (N32-A001)	T-B2F-1	-	3.8	内	TCW 防食剤添加タンク (P43-A001)	T-B2F-2	-	0.145	外	TCW 熱交換器(A) (P43-B001A)	T-B2F-2	-	18	外	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(2/15)</p> <table border="1" data-bbox="1288 252 1848 1013"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水部 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">タービン建屋</td> <td rowspan="2">B2F</td> <td>A-復水器細管洗浄装置 ボール回収器 (3JW04A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.35</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-復水器細管洗浄装置 ボール回収器 (3JW04B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.35</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B2F</td> <td>A-復水器細管洗浄装置 ボール循環ポンプ (3JW06A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.122</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-復水器細管洗浄装置 ボール循環ポンプ (3JW06B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.122</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B2F</td> <td>暖房ドレンポンプ (3TAS0PA)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B2F</td> <td>暖房回収タンク (3TAS0T)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.55</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B1F</td> <td>A-復水ブースタポンプ (3CWP02A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.30</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-復水ブースタポンプ (3CWP02B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.30</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>C-復水ブースタポンプ (3CWP02C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.30</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B1F</td> <td>A-タービン動主給水ポンプ (3FWP13A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-タービン動主給水ポンプ (3FWP13B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>A-タービン動主給水ポンプ油タンク (3FVT13A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.00</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水部 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B2F	A-復水器細管洗浄装置 ボール回収器 (3JW04A)	-	-	0.35	外	B-復水器細管洗浄装置 ボール回収器 (3JW04B)	-	-	0.35	外	B2F	A-復水器細管洗浄装置 ボール循環ポンプ (3JW06A)	-	-	0.122	外	B-復水器細管洗浄装置 ボール循環ポンプ (3JW06B)	-	-	0.122	外	B2F	暖房ドレンポンプ (3TAS0PA)	-	-	0.10	外	B2F	暖房回収タンク (3TAS0T)	-	-	0.55	外	B1F	A-復水ブースタポンプ (3CWP02A)	-	-	0.30	外	B-復水ブースタポンプ (3CWP02B)	-	-	0.30	外	B1F	C-復水ブースタポンプ (3CWP02C)	-	-	0.30	外	B1F	A-タービン動主給水ポンプ (3FWP13A)	-	-	0.50	外	B-タービン動主給水ポンプ (3FWP13B)	-	-	0.50	外	B1F	A-タービン動主給水ポンプ油タンク (3FVT13A)	-	-	5.00	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水部 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																													
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																																				
タービン建屋	B2F	活性炭式希ガスホルド アップ塔室空調機 (V20-D101)	T-B2F-1	-	0.05	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 油冷却器(A) (N39-B001A)	T-B2F-1	-	0.33	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 油冷却器(B) (N39-B001B)	T-B2F-1	-	0.33	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 油冷却器(C) (N39-B001C)	T-B2F-1	-	0.33	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 油冷却器(D) (N39-B001D)	T-B2F-1	-	0.33	内																																																																																																																																																																	
		高圧油冷却器(A) (N32-B001A)	T-B2F-1	-	0.04	内																																																																																																																																																																	
		高圧油冷却器(B) (N32-B001B)	T-B2F-1	-	0.04	内																																																																																																																																																																	
		油清浄機 (N34-D001)	T-B2F-1	-	14	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 油タンク(A) (N39-A001A)	T-B2F-1	-	6.79	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 油タンク(B) (N39-A001B)	T-B2F-1	-	6.79	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 補助油タンク(A) (N34-A003A)	T-B2F-1	-	0.16	内																																																																																																																																																																	
		RFP-T 補助油タンク(B) (N34-A003B)	T-B2F-1	-	0.16	内																																																																																																																																																																	
		高圧油圧ユニット (N32-A001)	T-B2F-1	-	3.8	内																																																																																																																																																																	
		TCW 防食剤添加タンク (P43-A001)	T-B2F-2	-	0.145	外																																																																																																																																																																	
		TCW 熱交換器(A) (P43-B001A)	T-B2F-2	-	18	外																																																																																																																																																																	
		建屋	フロア	溢水部 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																															
					区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																																	
		タービン建屋	B2F	A-復水器細管洗浄装置 ボール回収器 (3JW04A)	-	-	0.35	外																																																																																																																																																															
B-復水器細管洗浄装置 ボール回収器 (3JW04B)	-			-	0.35	外																																																																																																																																																																	
B2F	A-復水器細管洗浄装置 ボール循環ポンプ (3JW06A)		-	-	0.122	外																																																																																																																																																																	
	B-復水器細管洗浄装置 ボール循環ポンプ (3JW06B)		-	-	0.122	外																																																																																																																																																																	
B2F	暖房ドレンポンプ (3TAS0PA)		-	-	0.10	外																																																																																																																																																																	
B2F	暖房回収タンク (3TAS0T)		-	-	0.55	外																																																																																																																																																																	
B1F	A-復水ブースタポンプ (3CWP02A)		-	-	0.30	外																																																																																																																																																																	
	B-復水ブースタポンプ (3CWP02B)		-	-	0.30	外																																																																																																																																																																	
B1F	C-復水ブースタポンプ (3CWP02C)		-	-	0.30	外																																																																																																																																																																	
B1F	A-タービン動主給水ポンプ (3FWP13A)		-	-	0.50	外																																																																																																																																																																	
	B-タービン動主給水ポンプ (3FWP13B)		-	-	0.50	外																																																																																																																																																																	
B1F	A-タービン動主給水ポンプ油タンク (3FVT13A)		-	-	5.00	外																																																																																																																																																																	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																									
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(3/8)</p> <table border="1" data-bbox="703 256 1265 1070"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">タービン建屋</td> <td rowspan="2">B2F</td> <td>TCF熱交換器(B) (P43-B001B)</td> <td>T-B2F-2</td> <td>-</td> <td>18</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>TCF熱交換器(C) (P43-B001C)</td> <td>T-B2F-2</td> <td>-</td> <td>18</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">B1F</td> <td>グランド蒸気復水器 (N33-B002)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>2.1</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>排ガス復水器 (N62-B002A)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.65</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>排ガス復水器 (N62-B002B)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.65</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>排ガス予熱器(A) (N62-B001A)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>2.6</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>排ガス予熱器(B) (N62-B001B)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>2.6</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>高圧第2給水加熱器 (A)(N21-B009A)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>14</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>高圧第2給水加熱器 (B)(N21-B009B)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>14</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水器過器(A) (N26-D001A)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>15.2</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水器過器(B) (N26-D001B)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>15.2</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水器過器(C) (N26-D001C)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>15.2</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水器過器(D) (N26-D001D)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>15.2</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水器過器(E) (N26-D001E)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>15.2</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>主タービン油冷却器(A) (N34-B001A)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.7</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B2F	TCF熱交換器(B) (P43-B001B)	T-B2F-2	-	18	外	TCF熱交換器(C) (P43-B001C)	T-B2F-2	-	18	外	B1F	グランド蒸気復水器 (N33-B002)	T-B1F-2	-	2.1	内	排ガス復水器 (N62-B002A)	T-B1F-2	-	0.65	内	排ガス復水器 (N62-B002B)	T-B1F-2	-	0.65	内	排ガス予熱器(A) (N62-B001A)	T-B1F-2	-	2.6	内	排ガス予熱器(B) (N62-B001B)	T-B1F-2	-	2.6	内	高圧第2給水加熱器 (A)(N21-B009A)	T-B1F-2	-	14	内	高圧第2給水加熱器 (B)(N21-B009B)	T-B1F-2	-	14	内	復水器過器(A) (N26-D001A)	T-B1F-2	-	15.2	内	復水器過器(B) (N26-D001B)	T-B1F-2	-	15.2	内	復水器過器(C) (N26-D001C)	T-B1F-2	-	15.2	内	復水器過器(D) (N26-D001D)	T-B1F-2	-	15.2	内	復水器過器(E) (N26-D001E)	T-B1F-2	-	15.2	内	主タービン油冷却器(A) (N34-B001A)	T-B1F-2	-	0.7	内	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (3/15)</p> <table border="1" data-bbox="1285 256 1854 1007"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">タービン建屋</td> <td rowspan="14">B1F</td> <td>Bタービン動主給水ポンプ油タンク (3FWT13B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.00</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>Aタービン動主給水ポンプ油冷却器 (3FWH13A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.39</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>Bタービン動主給水ポンプ油冷却器 (3FWH13B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.39</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>タービン動主給水ポンプ油清浄機 (3FWE12)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>タービン動主給水ポンプ油清浄機入口ポンプ (3FWP21)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>タービン動主給水ポンプ油清浄機出口ポンプ (3FWP22)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>電動主給水ポンプ (3FWP14)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>電動主給水ポンプ給油ユニット</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.00</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>Aタービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP11A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>Bタービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP11B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP12)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	Bタービン動主給水ポンプ油タンク (3FWT13B)	-	-	5.00	外	Aタービン動主給水ポンプ油冷却器 (3FWH13A)	-	-	0.39	外	Bタービン動主給水ポンプ油冷却器 (3FWH13B)	-	-	0.39	外	タービン動主給水ポンプ油清浄機 (3FWE12)	-	-	0.74	外	タービン動主給水ポンプ油清浄機入口ポンプ (3FWP21)	-	-	0.10	外	タービン動主給水ポンプ油清浄機出口ポンプ (3FWP22)	-	-	0.10	外	電動主給水ポンプ (3FWP14)	-	-	0.50	外	電動主給水ポンプ給油ユニット	-	-	2.00	外	Aタービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP11A)	-	-	0.50	外	Bタービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP11B)	-	-	0.50	外	電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP12)	-	-	0.50	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																		
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																									
タービン建屋	B2F	TCF熱交換器(B) (P43-B001B)	T-B2F-2	-	18	外																																																																																																																																																						
		TCF熱交換器(C) (P43-B001C)	T-B2F-2	-	18	外																																																																																																																																																						
	B1F	グランド蒸気復水器 (N33-B002)	T-B1F-2	-	2.1	内																																																																																																																																																						
		排ガス復水器 (N62-B002A)	T-B1F-2	-	0.65	内																																																																																																																																																						
		排ガス復水器 (N62-B002B)	T-B1F-2	-	0.65	内																																																																																																																																																						
		排ガス予熱器(A) (N62-B001A)	T-B1F-2	-	2.6	内																																																																																																																																																						
		排ガス予熱器(B) (N62-B001B)	T-B1F-2	-	2.6	内																																																																																																																																																						
		高圧第2給水加熱器 (A)(N21-B009A)	T-B1F-2	-	14	内																																																																																																																																																						
		高圧第2給水加熱器 (B)(N21-B009B)	T-B1F-2	-	14	内																																																																																																																																																						
		復水器過器(A) (N26-D001A)	T-B1F-2	-	15.2	内																																																																																																																																																						
		復水器過器(B) (N26-D001B)	T-B1F-2	-	15.2	内																																																																																																																																																						
		復水器過器(C) (N26-D001C)	T-B1F-2	-	15.2	内																																																																																																																																																						
		復水器過器(D) (N26-D001D)	T-B1F-2	-	15.2	内																																																																																																																																																						
		復水器過器(E) (N26-D001E)	T-B1F-2	-	15.2	内																																																																																																																																																						
		主タービン油冷却器(A) (N34-B001A)	T-B1F-2	-	0.7	内																																																																																																																																																						
		建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																				
区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																											
タービン建屋	B1F	Bタービン動主給水ポンプ油タンク (3FWT13B)	-	-	5.00	外																																																																																																																																																						
		Aタービン動主給水ポンプ油冷却器 (3FWH13A)	-	-	0.39	外																																																																																																																																																						
		Bタービン動主給水ポンプ油冷却器 (3FWH13B)	-	-	0.39	外																																																																																																																																																						
		タービン動主給水ポンプ油清浄機 (3FWE12)	-	-	0.74	外																																																																																																																																																						
		タービン動主給水ポンプ油清浄機入口ポンプ (3FWP21)	-	-	0.10	外																																																																																																																																																						
		タービン動主給水ポンプ油清浄機出口ポンプ (3FWP22)	-	-	0.10	外																																																																																																																																																						
		電動主給水ポンプ (3FWP14)	-	-	0.50	外																																																																																																																																																						
		電動主給水ポンプ給油ユニット	-	-	2.00	外																																																																																																																																																						
		Aタービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP11A)	-	-	0.50	外																																																																																																																																																						
		Bタービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP11B)	-	-	0.50	外																																																																																																																																																						
		電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ (3FWP12)	-	-	0.50	外																																																																																																																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																													
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(4/8)</p> <table border="1" data-bbox="703 256 1265 1070"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="16">タービン建屋</td><td rowspan="16">B1F</td><td>主タービン油冷却器(B) (N34-B001B)</td><td>T-B1F-2</td><td>-</td><td>0.7</td><td>内</td></tr> <tr><td>MO-RFP 油冷却器(A1) (N21-B011A1)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.02</td><td>内</td></tr> <tr><td>MO-RFP 油冷却器(A2) (N21-B011A2)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.02</td><td>内</td></tr> <tr><td>MO-RFP 油冷却器(B1) (N21-B011B1)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.02</td><td>内</td></tr> <tr><td>MO-RFP 油冷却器(B2) (N21-B011B2)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.02</td><td>内</td></tr> <tr><td>HPCP 油冷却器(A) (N21-B012A)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.01</td><td>内</td></tr> <tr><td>HPCP 油冷却器(B) (N21-B012B)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.01</td><td>内</td></tr> <tr><td>HPCP 油冷却器(C) (N21-B012C)</td><td>T-B1F-1</td><td>○</td><td>0.01</td><td>内</td></tr> <tr><td>主油タンク (N34-A001)</td><td>T-B1F-2</td><td>-</td><td>49.8</td><td>内</td></tr> <tr><td>油補給タンク(A) (N34-A002A)</td><td>T-B1F-2</td><td>-</td><td>50</td><td>内</td></tr> <tr><td>油補給タンク(B) (N34-A002B)</td><td>T-B1F-2</td><td>-</td><td>50</td><td>内</td></tr> <tr><td>HNCW 防食剤添加タンク (P24-A001)</td><td>T-B1F-3</td><td>-</td><td>0.05</td><td>外</td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水 系ターボ冷凍機(A) (P24-D002A)</td><td>T-B1F-3</td><td>-</td><td>1.5</td><td>外</td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水 系ターボ冷凍機(B) (P24-D002B)</td><td>T-B1F-3</td><td>-</td><td>1.5</td><td>外</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	主タービン油冷却器(B) (N34-B001B)	T-B1F-2	-	0.7	内	MO-RFP 油冷却器(A1) (N21-B011A1)	T-B1F-1	○	0.02	内	MO-RFP 油冷却器(A2) (N21-B011A2)	T-B1F-1	○	0.02	内	MO-RFP 油冷却器(B1) (N21-B011B1)	T-B1F-1	○	0.02	内	MO-RFP 油冷却器(B2) (N21-B011B2)	T-B1F-1	○	0.02	内	HPCP 油冷却器(A) (N21-B012A)	T-B1F-1	○	0.01	内	HPCP 油冷却器(B) (N21-B012B)	T-B1F-1	○	0.01	内	HPCP 油冷却器(C) (N21-B012C)	T-B1F-1	○	0.01	内	主油タンク (N34-A001)	T-B1F-2	-	49.8	内	油補給タンク(A) (N34-A002A)	T-B1F-2	-	50	内	油補給タンク(B) (N34-A002B)	T-B1F-2	-	50	内	HNCW 防食剤添加タンク (P24-A001)	T-B1F-3	-	0.05	外	換気空調補機常用冷却水 系ターボ冷凍機(A) (P24-D002A)	T-B1F-3	-	1.5	外	換気空調補機常用冷却水 系ターボ冷凍機(B) (P24-D002B)	T-B1F-3	-	1.5	外	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (4/15)</p> <table border="1" data-bbox="1285 240 1854 1018"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">タービン建屋</td><td rowspan="15">B1F</td><td>主油タンク (SLOT03)</td><td>-</td><td>-</td><td>76.48</td><td>外</td></tr> <tr><td>油清浄機 (SLOW02)</td><td>-</td><td>-</td><td>7.20</td><td>外</td></tr> <tr><td>油清浄機ドレンタンク (SLOT06)</td><td>-</td><td>-</td><td>1.02</td><td>外</td></tr> <tr><td>油清浄機送油ポンプ (SLOP08)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.33</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-油冷却器 (SLOW02A)</td><td>-</td><td>-</td><td>10.78</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-油冷却器 (SLOW02B)</td><td>-</td><td>-</td><td>10.78</td><td>外</td></tr> <tr><td>主油タンク循環フィルタ (SLOF01)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.22</td><td>外</td></tr> <tr><td>タービン潤滑軸受フラ ッシングフィルタ (SLOF02)</td><td>-</td><td>-</td><td>1.88</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-スチームコンバータ 給水ポンプ (SSCP01A)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.15</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-スチームコンバータ 給水ポンプ (SSCP01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.15</td><td>外</td></tr> <tr><td>スチームコンバータ給水 タンク (SSCT02)</td><td>-</td><td>-</td><td>10.0</td><td>外</td></tr> <tr><td>スチームコンバータドレ ンク (SSCH02)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.49</td><td>外</td></tr> <tr><td>スチームコンバータドレ ンク (SSCT01)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.40</td><td>外</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	主油タンク (SLOT03)	-	-	76.48	外	油清浄機 (SLOW02)	-	-	7.20	外	油清浄機ドレンタンク (SLOT06)	-	-	1.02	外	油清浄機送油ポンプ (SLOP08)	-	-	0.33	外	A-油冷却器 (SLOW02A)	-	-	10.78	外	B-油冷却器 (SLOW02B)	-	-	10.78	外	主油タンク循環フィルタ (SLOF01)	-	-	0.22	外	タービン潤滑軸受フラ ッシングフィルタ (SLOF02)	-	-	1.88	外	A-スチームコンバータ 給水ポンプ (SSCP01A)	-	-	0.15	外	B-スチームコンバータ 給水ポンプ (SSCP01B)	-	-	0.15	外	スチームコンバータ給水 タンク (SSCT02)	-	-	10.0	外	スチームコンバータドレ ンク (SSCH02)	-	-	0.49	外	スチームコンバータドレ ンク (SSCT01)	-	-	0.40	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																						
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																													
タービン建屋	B1F	主タービン油冷却器(B) (N34-B001B)	T-B1F-2	-	0.7	内																																																																																																																																																										
		MO-RFP 油冷却器(A1) (N21-B011A1)	T-B1F-1	○	0.02	内																																																																																																																																																										
		MO-RFP 油冷却器(A2) (N21-B011A2)	T-B1F-1	○	0.02	内																																																																																																																																																										
		MO-RFP 油冷却器(B1) (N21-B011B1)	T-B1F-1	○	0.02	内																																																																																																																																																										
		MO-RFP 油冷却器(B2) (N21-B011B2)	T-B1F-1	○	0.02	内																																																																																																																																																										
		HPCP 油冷却器(A) (N21-B012A)	T-B1F-1	○	0.01	内																																																																																																																																																										
		HPCP 油冷却器(B) (N21-B012B)	T-B1F-1	○	0.01	内																																																																																																																																																										
		HPCP 油冷却器(C) (N21-B012C)	T-B1F-1	○	0.01	内																																																																																																																																																										
		主油タンク (N34-A001)	T-B1F-2	-	49.8	内																																																																																																																																																										
		油補給タンク(A) (N34-A002A)	T-B1F-2	-	50	内																																																																																																																																																										
		油補給タンク(B) (N34-A002B)	T-B1F-2	-	50	内																																																																																																																																																										
		HNCW 防食剤添加タンク (P24-A001)	T-B1F-3	-	0.05	外																																																																																																																																																										
		換気空調補機常用冷却水 系ターボ冷凍機(A) (P24-D002A)	T-B1F-3	-	1.5	外																																																																																																																																																										
		換気空調補機常用冷却水 系ターボ冷凍機(B) (P24-D002B)	T-B1F-3	-	1.5	外																																																																																																																																																										
		建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																																								
					区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																										
タービン建屋	B1F	主油タンク (SLOT03)	-	-	76.48	外																																																																																																																																																										
		油清浄機 (SLOW02)	-	-	7.20	外																																																																																																																																																										
		油清浄機ドレンタンク (SLOT06)	-	-	1.02	外																																																																																																																																																										
		油清浄機送油ポンプ (SLOP08)	-	-	0.33	外																																																																																																																																																										
		A-油冷却器 (SLOW02A)	-	-	10.78	外																																																																																																																																																										
		B-油冷却器 (SLOW02B)	-	-	10.78	外																																																																																																																																																										
		主油タンク循環フィルタ (SLOF01)	-	-	0.22	外																																																																																																																																																										
		タービン潤滑軸受フラ ッシングフィルタ (SLOF02)	-	-	1.88	外																																																																																																																																																										
		A-スチームコンバータ 給水ポンプ (SSCP01A)	-	-	0.15	外																																																																																																																																																										
		B-スチームコンバータ 給水ポンプ (SSCP01B)	-	-	0.15	外																																																																																																																																																										
		スチームコンバータ給水 タンク (SSCT02)	-	-	10.0	外																																																																																																																																																										
		スチームコンバータドレ ンク (SSCH02)	-	-	0.49	外																																																																																																																																																										
		スチームコンバータドレ ンク (SSCT01)	-	-	0.40	外																																																																																																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																			
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(5/8)</p> <table border="1" data-bbox="701 256 1270 1070"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">タービン建屋</td> <td rowspan="8">B1F</td> <td>換気空調補機常用冷却水系冷凍機(A) (P24-D001A)</td> <td>T-B1F-3</td> <td>-</td> <td>0.9</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機常用冷却水系冷凍機(B) (P24-D001B)</td> <td>T-B1F-3</td> <td>-</td> <td>0.9</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>冷凍機室空調機 (V34-D101)</td> <td>T-B1F-3</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>水分分離ドレンタンク(A1) (N22-A002A1)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>水分分離ドレンタンク(A2) (N22-A002A2)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>水分分離ドレンタンク(B1) (N22-A002B1)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>水分分離ドレンタンク(B2) (N22-A002B2)</td> <td>T-B1F-2</td> <td>-</td> <td>0.9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>IF</td> <td>蒸気式空気抽出器 (N21-B008)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第3給水加熱器(A) (N21-B004A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>23</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第3給水加熱器(B) (N21-B004B)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>23</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第4給水加熱器(A) (N21-B005A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>19</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第4給水加熱器(B) (N21-B005B)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>19</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第1給水加熱器ドレンタンク(A) (N22-A001A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第1給水加熱器ドレンタンク(B) (N22-A001B)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	換気空調補機常用冷却水系冷凍機(A) (P24-D001A)	T-B1F-3	-	0.9	外	換気空調補機常用冷却水系冷凍機(B) (P24-D001B)	T-B1F-3	-	0.9	外	冷凍機室空調機 (V34-D101)	T-B1F-3	-	0.04	外	水分分離ドレンタンク(A1) (N22-A002A1)	T-B1F-2	-	0.9	内	水分分離ドレンタンク(A2) (N22-A002A2)	T-B1F-2	-	0.9	内	水分分離ドレンタンク(B1) (N22-A002B1)	T-B1F-2	-	0.9	内	水分分離ドレンタンク(B2) (N22-A002B2)	T-B1F-2	-	0.9	内	IF	蒸気式空気抽出器 (N21-B008)	T-1F-2	-	5	内	低圧第3給水加熱器(A) (N21-B004A)	T-1F-2	-	23	内	低圧第3給水加熱器(B) (N21-B004B)	T-1F-2	-	23	内	低圧第4給水加熱器(A) (N21-B005A)	T-1F-2	-	19	内	低圧第4給水加熱器(B) (N21-B005B)	T-1F-2	-	19	内	低圧第1給水加熱器ドレンタンク(A) (N22-A001A)	T-1F-2	-	7	内	低圧第1給水加熱器ドレンタンク(B) (N22-A001B)	T-1F-2	-	7	内	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(5/15)</p> <table border="1" data-bbox="1283 256 1856 1038"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">タービン建屋</td> <td rowspan="15">B1F</td> <td>スチームコンバータ (3SCH01)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>仮設ポンプ (-)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-所内用空気圧縮機 (3SAP01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.11</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-所内用空気圧縮機 (3SAP01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.11</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-所内用空気冷却器 (3SAB01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-所内用空気冷却器 (3SAB01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>第1段SGブロー復水冷却器 (3BDH11)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.65</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>第2段SGブロー復水冷却器 (3BDH12)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.65</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-水分分離器ドレンポンプ (3RSP01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>3-水分分離器ドレンポンプ (3RSP01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-復水器真空ポンプ (3CMP05A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-復水器真空ポンプ (3CMP05B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>グラント蒸気復水器 (3GSH01)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.00</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>固定子冷却水供給装置 (3GEE11)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.43</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	スチームコンバータ (3SCH01)	-	-	8.0	外	仮設ポンプ (-)	-	-	0.20	外	A-所内用空気圧縮機 (3SAP01A)	-	-	0.11	外	B-所内用空気圧縮機 (3SAP01B)	-	-	0.11	外	A-所内用空気冷却器 (3SAB01A)	-	-	0.10	外	B-所内用空気冷却器 (3SAB01B)	-	-	0.10	外	第1段SGブロー復水冷却器 (3BDH11)	-	-	2.65	外	第2段SGブロー復水冷却器 (3BDH12)	-	-	2.65	外	A-水分分離器ドレンポンプ (3RSP01A)	-	-	0.20	外	3-水分分離器ドレンポンプ (3RSP01B)	-	-	0.20	外	A-復水器真空ポンプ (3CMP05A)	-	-	0.50	外	B-復水器真空ポンプ (3CMP05B)	-	-	0.50	外	グラント蒸気復水器 (3GSH01)	-	-	4.00	外	固定子冷却水供給装置 (3GEE11)	-	-	3.43	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m³)	管理 区域																																																																																																																																																												
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																																			
タービン建屋	B1F	換気空調補機常用冷却水系冷凍機(A) (P24-D001A)	T-B1F-3	-	0.9	外																																																																																																																																																																
		換気空調補機常用冷却水系冷凍機(B) (P24-D001B)	T-B1F-3	-	0.9	外																																																																																																																																																																
		冷凍機室空調機 (V34-D101)	T-B1F-3	-	0.04	外																																																																																																																																																																
		水分分離ドレンタンク(A1) (N22-A002A1)	T-B1F-2	-	0.9	内																																																																																																																																																																
		水分分離ドレンタンク(A2) (N22-A002A2)	T-B1F-2	-	0.9	内																																																																																																																																																																
		水分分離ドレンタンク(B1) (N22-A002B1)	T-B1F-2	-	0.9	内																																																																																																																																																																
		水分分離ドレンタンク(B2) (N22-A002B2)	T-B1F-2	-	0.9	内																																																																																																																																																																
		IF	蒸気式空気抽出器 (N21-B008)	T-1F-2	-	5	内																																																																																																																																																															
	低圧第3給水加熱器(A) (N21-B004A)	T-1F-2	-	23	内																																																																																																																																																																	
	低圧第3給水加熱器(B) (N21-B004B)	T-1F-2	-	23	内																																																																																																																																																																	
	低圧第4給水加熱器(A) (N21-B005A)	T-1F-2	-	19	内																																																																																																																																																																	
	低圧第4給水加熱器(B) (N21-B005B)	T-1F-2	-	19	内																																																																																																																																																																	
	低圧第1給水加熱器ドレンタンク(A) (N22-A001A)	T-1F-2	-	7	内																																																																																																																																																																	
	低圧第1給水加熱器ドレンタンク(B) (N22-A001B)	T-1F-2	-	7	内																																																																																																																																																																	
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m³)	管理 区域																																																																																																																																																																
			区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																																		
タービン建屋	B1F	スチームコンバータ (3SCH01)	-	-	8.0	外																																																																																																																																																																
		仮設ポンプ (-)	-	-	0.20	外																																																																																																																																																																
		A-所内用空気圧縮機 (3SAP01A)	-	-	0.11	外																																																																																																																																																																
		B-所内用空気圧縮機 (3SAP01B)	-	-	0.11	外																																																																																																																																																																
		A-所内用空気冷却器 (3SAB01A)	-	-	0.10	外																																																																																																																																																																
		B-所内用空気冷却器 (3SAB01B)	-	-	0.10	外																																																																																																																																																																
		第1段SGブロー復水冷却器 (3BDH11)	-	-	2.65	外																																																																																																																																																																
		第2段SGブロー復水冷却器 (3BDH12)	-	-	2.65	外																																																																																																																																																																
		A-水分分離器ドレンポンプ (3RSP01A)	-	-	0.20	外																																																																																																																																																																
		3-水分分離器ドレンポンプ (3RSP01B)	-	-	0.20	外																																																																																																																																																																
		A-復水器真空ポンプ (3CMP05A)	-	-	0.50	外																																																																																																																																																																
		B-復水器真空ポンプ (3CMP05B)	-	-	0.50	外																																																																																																																																																																
		グラント蒸気復水器 (3GSH01)	-	-	4.00	外																																																																																																																																																																
		固定子冷却水供給装置 (3GEE11)	-	-	3.43	外																																																																																																																																																																

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																													
	表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(6/8)	表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(6/15)	【女川】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 記載表現の相違																																																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">タービン建屋</td> <td rowspan="15">1F</td> <td>湿分離加熱器(A) (N25-B001A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器(B) (N25-B001B)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(A1) (N22-A003A1)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(A2) (N22-A003A2)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(B1) (N22-A003B1)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(B2) (N22-A003B2)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(A1) (N22-A004A1)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(A2) (N22-A004A2)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(B1) (N22-A004B1)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(B2) (N22-A004B2)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.74</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水脱塩塔(A) (N27-D001A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>27</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	1F	湿分離加熱器(A) (N25-B001A)	T-1F-2	-	10	内	湿分離加熱器(B) (N25-B001B)	T-1F-2	-	10	内	湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(A1) (N22-A003A1)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(A2) (N22-A003A2)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(B1) (N22-A003B1)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(B2) (N22-A003B2)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(A1) (N22-A004A1)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(A2) (N22-A004A2)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(B1) (N22-A004B1)	T-1F-2	-	0.74	内	湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(B2) (N22-A004B2)	T-1F-2	-	0.74	内	復水脱塩塔(A) (N27-D001A)	T-1F-2	-	27	内	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">タービン建屋</td> <td rowspan="15">B1F</td> <td>A-低圧給水加熱器ドレンポンプ (3CWP04A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-低圧給水加熱器ドレンポンプ (3CWP04B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-熱受冷却水冷却器 (3ACH01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>34.32</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-熱受冷却水冷却器 (3ACH01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>34.32</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-熱受冷却水ポンプ (3ACP01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-熱受冷却水ポンプ (3ACP01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>C-熱受冷却水ポンプ (3ACP01C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>アンモニア原液タンク (3CLT02)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-アンモニア原液移送ポンプ (3CLP02A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-アンモニア原液移送ポンプ (3CLP02B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.40</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>ヒドラジン原液タンク (3CLT04)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11.50</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>濃ヒドラジン注入ポンプ (3CLP05)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.10</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-ヒドラジン原液移送ポンプ (3CLP04A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.12</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	A-低圧給水加熱器ドレンポンプ (3CWP04A)	-	-	0.20	外	B-低圧給水加熱器ドレンポンプ (3CWP04B)	-	-	0.20	外	A-熱受冷却水冷却器 (3ACH01A)	-	-	34.32	外	B-熱受冷却水冷却器 (3ACH01B)	-	-	34.32	外	A-熱受冷却水ポンプ (3ACP01A)	-	-	0.40	外	B-熱受冷却水ポンプ (3ACP01B)	-	-	0.40	外	C-熱受冷却水ポンプ (3ACP01C)	-	-	0.40	外	アンモニア原液タンク (3CLT02)	-	-	10.50	外	A-アンモニア原液移送ポンプ (3CLP02A)	-	-	0.40	外	B-アンモニア原液移送ポンプ (3CLP02B)	-	-	0.40	外	ヒドラジン原液タンク (3CLT04)	-	-	11.50	外	濃ヒドラジン注入ポンプ (3CLP05)	-	-	0.10	外	A-ヒドラジン原液移送ポンプ (3CLP04A)	-	-	0.12	外
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m³)	管理 区域																																																																																																																																						
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																													
タービン建屋	1F	湿分離加熱器(A) (N25-B001A)	T-1F-2	-	10	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器(B) (N25-B001B)	T-1F-2	-	10	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(A1) (N22-A003A1)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(A2) (N22-A003A2)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(B1) (N22-A003B1)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第1段加熱器ドレンタンク(B2) (N22-A003B2)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(A1) (N22-A004A1)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(A2) (N22-A004A2)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(B1) (N22-A004B1)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		湿分離加熱器第2段加熱器ドレンタンク(B2) (N22-A004B2)	T-1F-2	-	0.74	内																																																																																																																																										
		復水脱塩塔(A) (N27-D001A)	T-1F-2	-	27	内																																																																																																																																										
		建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m³)	管理 区域																																																																																																																																								
					区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																										
		タービン建屋	B1F	A-低圧給水加熱器ドレンポンプ (3CWP04A)	-	-	0.20	外																																																																																																																																								
				B-低圧給水加熱器ドレンポンプ (3CWP04B)	-	-	0.20	外																																																																																																																																								
A-熱受冷却水冷却器 (3ACH01A)	-			-	34.32	外																																																																																																																																										
B-熱受冷却水冷却器 (3ACH01B)	-			-	34.32	外																																																																																																																																										
A-熱受冷却水ポンプ (3ACP01A)	-			-	0.40	外																																																																																																																																										
B-熱受冷却水ポンプ (3ACP01B)	-			-	0.40	外																																																																																																																																										
C-熱受冷却水ポンプ (3ACP01C)	-			-	0.40	外																																																																																																																																										
アンモニア原液タンク (3CLT02)	-			-	10.50	外																																																																																																																																										
A-アンモニア原液移送ポンプ (3CLP02A)	-			-	0.40	外																																																																																																																																										
B-アンモニア原液移送ポンプ (3CLP02B)	-			-	0.40	外																																																																																																																																										
ヒドラジン原液タンク (3CLT04)	-			-	11.50	外																																																																																																																																										
濃ヒドラジン注入ポンプ (3CLP05)	-			-	0.10	外																																																																																																																																										
A-ヒドラジン原液移送ポンプ (3CLP04A)	-			-	0.12	外																																																																																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																			
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(7/8)</p> <table border="1" data-bbox="707 252 1263 1034"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="16">タービン建屋</td><td rowspan="16">1F</td><td>復水脱塩塔(B) (N27-D01B)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>27</td><td>内</td></tr> <tr><td>復水脱塩塔(C) (N27-D01C)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>27</td><td>内</td></tr> <tr><td>復水脱塩塔(D) (N27-D01D)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>27</td><td>内</td></tr> <tr><td>復水脱塩塔(E) (N27-D01E)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>27</td><td>内</td></tr> <tr><td>復水脱塩塔(F) (N27-D01F)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>27</td><td>内</td></tr> <tr><td>樹脂ストレーナ(A) (N27-D02A)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>0.26</td><td>内</td></tr> <tr><td>樹脂ストレーナ(B) (N27-D02B)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>0.26</td><td>内</td></tr> <tr><td>樹脂ストレーナ(C) (N27-D02C)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>0.26</td><td>内</td></tr> <tr><td>樹脂ストレーナ(D) (N27-D02D)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>0.26</td><td>内</td></tr> <tr><td>樹脂ストレーナ(E) (N27-D02E)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>0.26</td><td>内</td></tr> <tr><td>樹脂ストレーナ(F) (N27-D02F)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>0.26</td><td>内</td></tr> <tr><td>固定子巻線冷却水装置貯水槽(N41-D001)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>2.9</td><td>内</td></tr> <tr><td>固定子巻線冷却水装置冷却器(N41-D001)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>2.4</td><td>内</td></tr> <tr><td>固定子巻線冷却水装置イオン交換樹脂塔(N44-D01)</td><td>T-1F-2</td><td>-</td><td>2.08</td><td>内</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	1F	復水脱塩塔(B) (N27-D01B)	T-1F-2	-	27	内	復水脱塩塔(C) (N27-D01C)	T-1F-2	-	27	内	復水脱塩塔(D) (N27-D01D)	T-1F-2	-	27	内	復水脱塩塔(E) (N27-D01E)	T-1F-2	-	27	内	復水脱塩塔(F) (N27-D01F)	T-1F-2	-	27	内	樹脂ストレーナ(A) (N27-D02A)	T-1F-2	-	0.26	内	樹脂ストレーナ(B) (N27-D02B)	T-1F-2	-	0.26	内	樹脂ストレーナ(C) (N27-D02C)	T-1F-2	-	0.26	内	樹脂ストレーナ(D) (N27-D02D)	T-1F-2	-	0.26	内	樹脂ストレーナ(E) (N27-D02E)	T-1F-2	-	0.26	内	樹脂ストレーナ(F) (N27-D02F)	T-1F-2	-	0.26	内	固定子巻線冷却水装置貯水槽(N41-D001)	T-1F-2	-	2.9	内	固定子巻線冷却水装置冷却器(N41-D001)	T-1F-2	-	2.4	内	固定子巻線冷却水装置イオン交換樹脂塔(N44-D01)	T-1F-2	-	2.08	内	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(7/15)</p> <table border="1" data-bbox="1290 252 1854 1008"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">タービン建屋</td><td rowspan="14">B1F</td><td>B-ヒドラジン原液移送ポンプ (3CLP040)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-ヒドラジタンク (3CLT03A)</td><td>-</td><td>-</td><td>1.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-ヒドラジタンク (3CLT03B)</td><td>-</td><td>-</td><td>1.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-アンモニアタンク (3CLT01A)</td><td>-</td><td>-</td><td>1.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-アンモニアタンク (3CLT01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>1.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-アンモニア注入ポンプ (3CLP01A)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-アンモニア注入ポンプ (3CLP01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> <tr><td>C-アンモニア注入ポンプ (3CLP01C)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> <tr><td>A-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03A)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> <tr><td>B-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> <tr><td>C-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03C)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.12</td><td>外</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	B-ヒドラジン原液移送ポンプ (3CLP040)	-	-	0.12	外	A-ヒドラジタンク (3CLT03A)	-	-	1.50	外	B-ヒドラジタンク (3CLT03B)	-	-	1.50	外	A-アンモニアタンク (3CLT01A)	-	-	1.50	外	B-アンモニアタンク (3CLT01B)	-	-	1.50	外	A-アンモニア注入ポンプ (3CLP01A)	-	-	0.12	外	B-アンモニア注入ポンプ (3CLP01B)	-	-	0.12	外	C-アンモニア注入ポンプ (3CLP01C)	-	-	0.12	外	A-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03A)	-	-	0.12	外	B-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03B)	-	-	0.12	外	C-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03C)	-	-	0.12	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																												
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																			
タービン建屋	1F	復水脱塩塔(B) (N27-D01B)	T-1F-2	-	27	内																																																																																																																																																
		復水脱塩塔(C) (N27-D01C)	T-1F-2	-	27	内																																																																																																																																																
		復水脱塩塔(D) (N27-D01D)	T-1F-2	-	27	内																																																																																																																																																
		復水脱塩塔(E) (N27-D01E)	T-1F-2	-	27	内																																																																																																																																																
		復水脱塩塔(F) (N27-D01F)	T-1F-2	-	27	内																																																																																																																																																
		樹脂ストレーナ(A) (N27-D02A)	T-1F-2	-	0.26	内																																																																																																																																																
		樹脂ストレーナ(B) (N27-D02B)	T-1F-2	-	0.26	内																																																																																																																																																
		樹脂ストレーナ(C) (N27-D02C)	T-1F-2	-	0.26	内																																																																																																																																																
		樹脂ストレーナ(D) (N27-D02D)	T-1F-2	-	0.26	内																																																																																																																																																
		樹脂ストレーナ(E) (N27-D02E)	T-1F-2	-	0.26	内																																																																																																																																																
		樹脂ストレーナ(F) (N27-D02F)	T-1F-2	-	0.26	内																																																																																																																																																
		固定子巻線冷却水装置貯水槽(N41-D001)	T-1F-2	-	2.9	内																																																																																																																																																
		固定子巻線冷却水装置冷却器(N41-D001)	T-1F-2	-	2.4	内																																																																																																																																																
		固定子巻線冷却水装置イオン交換樹脂塔(N44-D01)	T-1F-2	-	2.08	内																																																																																																																																																
		建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																														
					区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																																
タービン建屋	B1F	B-ヒドラジン原液移送ポンプ (3CLP040)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																
		A-ヒドラジタンク (3CLT03A)	-	-	1.50	外																																																																																																																																																
		B-ヒドラジタンク (3CLT03B)	-	-	1.50	外																																																																																																																																																
		A-アンモニアタンク (3CLT01A)	-	-	1.50	外																																																																																																																																																
		B-アンモニアタンク (3CLT01B)	-	-	1.50	外																																																																																																																																																
		A-アンモニア注入ポンプ (3CLP01A)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																
		B-アンモニア注入ポンプ (3CLP01B)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																
		C-アンモニア注入ポンプ (3CLP01C)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																
		A-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03A)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																
		B-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03B)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																
		C-希ヒドラジン注入ポンプ (3CLP03C)	-	-	0.12	外																																																																																																																																																

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																															
	<p>表5 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器(8/8)</p> <table border="1" data-bbox="707 248 1263 903"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">タービン建屋</td> <td rowspan="11">1F</td> <td>復水器室空調機(B) (V20-D104B)</td> <td>T-1F-1</td> <td>○</td> <td>0.15</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>空気抽出器室空調機 (V20-D103)</td> <td>T-1F-1</td> <td>○</td> <td>0.05</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>SCR 復水器空調機 (V20-D105)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.15</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>相分離母線冷却器 (R13-D001)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>2.79</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>発電機水素ガス冷却器 (M1-C001)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>3.42</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第1給水加熱器 (A)(N21-B002A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第1給水加熱器 (B)(N21-B002B)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>9</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第2給水加熱器 (A)(N21-B003A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>28</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>低圧第2給水加熱器 (B)(N21-B003B)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>28</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>復水器室空調機(A) (V20-D104A)</td> <td>T-1F-2</td> <td>-</td> <td>0.15</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>2F</td> <td>グラント蒸気発生器 (N33-B001)</td> <td>T-2F-1</td> <td>-</td> <td>64</td> <td>内</td> </tr> <tr> <td>TCW オージタンク (P43-A002)</td> <td>T-2F-1</td> <td>-</td> <td>2.7</td> <td>内</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	1F	復水器室空調機(B) (V20-D104B)	T-1F-1	○	0.15	内	空気抽出器室空調機 (V20-D103)	T-1F-1	○	0.05	内	SCR 復水器空調機 (V20-D105)	T-1F-2	-	0.15	内	相分離母線冷却器 (R13-D001)	T-1F-2	-	2.79	内	発電機水素ガス冷却器 (M1-C001)	T-1F-2	-	3.42	内	低圧第1給水加熱器 (A)(N21-B002A)	T-1F-2	-	9	内	低圧第1給水加熱器 (B)(N21-B002B)	T-1F-2	-	9	内	低圧第2給水加熱器 (A)(N21-B003A)	T-1F-2	-	28	内	低圧第2給水加熱器 (B)(N21-B003B)	T-1F-2	-	28	内	復水器室空調機(A) (V20-D104A)	T-1F-2	-	0.15	内	2F	グラント蒸気発生器 (N33-B001)	T-2F-1	-	64	内	TCW オージタンク (P43-A002)	T-2F-1	-	2.7	内	<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (8/15)</p> <table border="1" data-bbox="1290 248 1845 1011"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">タービン建屋</td> <td rowspan="14">B1F</td> <td>薬液注入装置スクラバー (3CLW00)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-2次系補給水ポンプ (3BWP11A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-2次系補給水ポンプ (3BWP11B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>2次系補給水ポンプミニ マムフロー冷却器 (3BWD11)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.12</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.30</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.30</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.01</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.01</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>A-2次系補給水脱塩塔 循環ポンプ (3BWD12A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.058</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B-2次系補給水脱塩塔 循環ポンプ (3BWD12B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.058</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>カチオン再生塔 (3WTD02)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>31.9</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>混合樹脂受入槽 (3WTT01)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>25.5</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン建屋	B1F	薬液注入装置スクラバー (3CLW00)	-	-	0.05	外	A-2次系補給水ポンプ (3BWP11A)	-	-	0.05	外	B-2次系補給水ポンプ (3BWP11B)	-	-	0.05	外	2次系補給水ポンプミニ マムフロー冷却器 (3BWD11)	-	-	0.12	外	A-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11A)	-	-	3.30	外	B-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11B)	-	-	3.30	外	A-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11A)	-	-	0.01	外	B-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11B)	-	-	0.01	外	A-2次系補給水脱塩塔 循環ポンプ (3BWD12A)	-	-	0.058	外	B-2次系補給水脱塩塔 循環ポンプ (3BWD12B)	-	-	0.058	外	カチオン再生塔 (3WTD02)	-	-	31.9	外	混合樹脂受入槽 (3WTT01)	-	-	25.5	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																								
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																															
タービン建屋	1F	復水器室空調機(B) (V20-D104B)	T-1F-1	○	0.15	内																																																																																																																																												
		空気抽出器室空調機 (V20-D103)	T-1F-1	○	0.05	内																																																																																																																																												
		SCR 復水器空調機 (V20-D105)	T-1F-2	-	0.15	内																																																																																																																																												
		相分離母線冷却器 (R13-D001)	T-1F-2	-	2.79	内																																																																																																																																												
		発電機水素ガス冷却器 (M1-C001)	T-1F-2	-	3.42	内																																																																																																																																												
		低圧第1給水加熱器 (A)(N21-B002A)	T-1F-2	-	9	内																																																																																																																																												
		低圧第1給水加熱器 (B)(N21-B002B)	T-1F-2	-	9	内																																																																																																																																												
		低圧第2給水加熱器 (A)(N21-B003A)	T-1F-2	-	28	内																																																																																																																																												
		低圧第2給水加熱器 (B)(N21-B003B)	T-1F-2	-	28	内																																																																																																																																												
		復水器室空調機(A) (V20-D104A)	T-1F-2	-	0.15	内																																																																																																																																												
		2F	グラント蒸気発生器 (N33-B001)	T-2F-1	-	64	内																																																																																																																																											
	TCW オージタンク (P43-A002)	T-2F-1	-	2.7	内																																																																																																																																													
	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																																											
				区画番号	防護 対象区画																																																																																																																																													
タービン建屋	B1F	薬液注入装置スクラバー (3CLW00)	-	-	0.05	外																																																																																																																																												
		A-2次系補給水ポンプ (3BWP11A)	-	-	0.05	外																																																																																																																																												
		B-2次系補給水ポンプ (3BWP11B)	-	-	0.05	外																																																																																																																																												
		2次系補給水ポンプミニ マムフロー冷却器 (3BWD11)	-	-	0.12	外																																																																																																																																												
		A-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11A)	-	-	3.30	外																																																																																																																																												
		B-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11B)	-	-	3.30	外																																																																																																																																												
		A-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11A)	-	-	0.01	外																																																																																																																																												
		B-2次系補給水脱塩塔 (3BWD11B)	-	-	0.01	外																																																																																																																																												
		A-2次系補給水脱塩塔 循環ポンプ (3BWD12A)	-	-	0.058	外																																																																																																																																												
		B-2次系補給水脱塩塔 循環ポンプ (3BWD12B)	-	-	0.058	外																																																																																																																																												
		カチオン再生塔 (3WTD02)	-	-	31.9	外																																																																																																																																												
		混合樹脂受入槽 (3WTT01)	-	-	25.5	外																																																																																																																																												

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																		
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (9/15)</p> <table border="1" data-bbox="1290 256 1859 1000"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">タービン 建屋</td> <td>B1F</td> <td>樹脂補給ホッパ (3WT003)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.7</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>A-洗浄排液槽排水ポン プ (3WTP06A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.135</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>B-洗浄排液槽排水ポン プ (3WTP06B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.135</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>A-洗浄循環ポンプ (3WTP03A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>B-洗浄循環ポンプ (3WTP03B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.20</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>アニオン再生塔 (3WTD03)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8.30</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>A-中和排液槽排水ポン プ (3WTP05A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.28</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>B-中和排液槽排水ポン プ (3WTP05B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.28</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>B1F</td> <td>塩酸スクラバ (3WTM01)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-高圧第6給水加熱器 (3FW001A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10.79</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-高圧第6給水加熱器 (3FW001B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10.79</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>高圧油供給装置 (310E01)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.47</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	B1F	樹脂補給ホッパ (3WT003)	-	-	1.7	外	B1F	A-洗浄排液槽排水ポン プ (3WTP06A)	-	-	0.135	外	B1F	B-洗浄排液槽排水ポン プ (3WTP06B)	-	-	0.135	外	B1F	A-洗浄循環ポンプ (3WTP03A)	-	-	0.20	外	B1F	B-洗浄循環ポンプ (3WTP03B)	-	-	0.20	外	B1F	アニオン再生塔 (3WTD03)	-	-	8.30	外	B1F	A-中和排液槽排水ポン プ (3WTP05A)	-	-	0.28	外	B1F	B-中和排液槽排水ポン プ (3WTP05B)	-	-	0.28	外	B1F	塩酸スクラバ (3WTM01)	-	-	0.05	外	1F	A-高圧第6給水加熱器 (3FW001A)	-	-	10.79	外	1F	B-高圧第6給水加熱器 (3FW001B)	-	-	10.79	外	1F	高圧油供給装置 (310E01)	-	-	1.47	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)				設置区画				溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																										
			区画番号	防護 対象区画																																																																																	
タービン 建屋	B1F	樹脂補給ホッパ (3WT003)	-	-	1.7	外																																																																															
	B1F	A-洗浄排液槽排水ポン プ (3WTP06A)	-	-	0.135	外																																																																															
	B1F	B-洗浄排液槽排水ポン プ (3WTP06B)	-	-	0.135	外																																																																															
	B1F	A-洗浄循環ポンプ (3WTP03A)	-	-	0.20	外																																																																															
	B1F	B-洗浄循環ポンプ (3WTP03B)	-	-	0.20	外																																																																															
	B1F	アニオン再生塔 (3WTD03)	-	-	8.30	外																																																																															
	B1F	A-中和排液槽排水ポン プ (3WTP05A)	-	-	0.28	外																																																																															
	B1F	B-中和排液槽排水ポン プ (3WTP05B)	-	-	0.28	外																																																																															
	B1F	塩酸スクラバ (3WTM01)	-	-	0.05	外																																																																															
	1F	A-高圧第6給水加熱器 (3FW001A)	-	-	10.79	外																																																																															
	1F	B-高圧第6給水加熱器 (3FW001B)	-	-	10.79	外																																																																															
	1F	高圧油供給装置 (310E01)	-	-	1.47	外																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																						
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (10/15)</p> <table border="1" data-bbox="1294 252 1854 976"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">タービン 建屋</td> <td>1F</td> <td>潤滑油設備仮設ボールフ ィルタ (-)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6.61</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>潤滑油設備仮設フィルタ (-)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.36</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>脱気器再循環ポンプ (3CWP03)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-低圧給水加熱器ドレ ンタンク (3CWT04A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.06</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-低圧給水加熱器ドレ ンタンク (3CWT04B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.06</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>SGブロー熱回収フラッシ ュタンク (3BDT11)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.41</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A1-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST02A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.69</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A2-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST02B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.69</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B1-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST03A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.69</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B2-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST03B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.69</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	1F	潤滑油設備仮設ボールフ ィルタ (-)	-	-	6.61	外	1F	潤滑油設備仮設フィルタ (-)	-	-	2.36	外	1F	脱気器再循環ポンプ (3CWP03)	-	-	0.05	外	1F	A-低圧給水加熱器ドレ ンタンク (3CWT04A)	-	-	2.06	外	1F	B-低圧給水加熱器ドレ ンタンク (3CWT04B)	-	-	2.06	外	1F	SGブロー熱回収フラッシ ュタンク (3BDT11)	-	-	1.41	外	1F	A1-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST02A)	-	-	0.69	外	1F	A2-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST02B)	-	-	0.69	外	1F	B1-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST03A)	-	-	0.69	外	1F	B2-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST03B)	-	-	0.69	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)				設置区画				溢水量 (m ³)	管理 区域																																																														
			区画番号	防護 対象区画																																																																					
タービン 建屋	1F	潤滑油設備仮設ボールフ ィルタ (-)	-	-	6.61	外																																																																			
	1F	潤滑油設備仮設フィルタ (-)	-	-	2.36	外																																																																			
	1F	脱気器再循環ポンプ (3CWP03)	-	-	0.05	外																																																																			
	1F	A-低圧給水加熱器ドレ ンタンク (3CWT04A)	-	-	2.06	外																																																																			
	1F	B-低圧給水加熱器ドレ ンタンク (3CWT04B)	-	-	2.06	外																																																																			
	1F	SGブロー熱回収フラッシ ュタンク (3BDT11)	-	-	1.41	外																																																																			
	1F	A1-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST02A)	-	-	0.69	外																																																																			
	1F	A2-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST02B)	-	-	0.69	外																																																																			
	1F	B1-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST03A)	-	-	0.69	外																																																																			
	1F	B2-第1段階分働加 熱器ドレンタンク (3RST03B)	-	-	0.69	外																																																																			

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																												
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (11/15)</p> <table border="1" data-bbox="1290 244 1859 1018"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">設備名 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m^3)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">タービン 建屋</td> <td>1F</td> <td>A1-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST04A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.39</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A2-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST04B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.39</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B1-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST05A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.39</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B2-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST05B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.39</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-凝分分離器ドレンタ ンク (3RST01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.54</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-凝分分離器ドレンタ ンク (3RST01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.54</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-低圧第1給水加熱器 (3CH02A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6.87</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-低圧第1給水加熱器 (3CH02B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6.87</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-低圧第2給水加熱器 (3CH03A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.97</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-低圧第2給水加熱器 (3CH03B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.97</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-復水器真空ポンプ真 空脱気塔真空ポンプ (3CF05A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.09</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	設備名 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m^3)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	1F	A1-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST04A)	-	-	0.39	外	1F	A2-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST04B)	-	-	0.39	外	1F	B1-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST05A)	-	-	0.39	外	1F	B2-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST05B)	-	-	0.39	外	1F	A-凝分分離器ドレンタ ンク (3RST01A)	-	-	2.54	外	1F	B-凝分分離器ドレンタ ンク (3RST01B)	-	-	2.54	外	1F	A-低圧第1給水加熱器 (3CH02A)	-	-	6.87	外	1F	B-低圧第1給水加熱器 (3CH02B)	-	-	6.87	外	1F	A-低圧第2給水加熱器 (3CH03A)	-	-	3.97	外	1F	B-低圧第2給水加熱器 (3CH03B)	-	-	3.97	外	1F	A-復水器真空ポンプ真 空脱気塔真空ポンプ (3CF05A)	-	-	0.09	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	設備名 (機器番号)				設置区画				溢水量 (m^3)	管理 区域																																																																				
			区画番号	防護 対象区画																																																																											
タービン 建屋	1F	A1-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST04A)	-	-	0.39	外																																																																									
	1F	A2-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST04B)	-	-	0.39	外																																																																									
	1F	B1-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST05A)	-	-	0.39	外																																																																									
	1F	B2-第2段凝分分離加 熱器ドレンタンク (3RST05B)	-	-	0.39	外																																																																									
	1F	A-凝分分離器ドレンタ ンク (3RST01A)	-	-	2.54	外																																																																									
	1F	B-凝分分離器ドレンタ ンク (3RST01B)	-	-	2.54	外																																																																									
	1F	A-低圧第1給水加熱器 (3CH02A)	-	-	6.87	外																																																																									
	1F	B-低圧第1給水加熱器 (3CH02B)	-	-	6.87	外																																																																									
	1F	A-低圧第2給水加熱器 (3CH03A)	-	-	3.97	外																																																																									
	1F	B-低圧第2給水加熱器 (3CH03B)	-	-	3.97	外																																																																									
	1F	A-復水器真空ポンプ真 空脱気塔真空ポンプ (3CF05A)	-	-	0.09	外																																																																									

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																		
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (12/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">設水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">設水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">タービン 建屋</td> <td>1F</td> <td>B-復水器真空ポンプ真空脱気塔真空ポンプ (3CRF06B)</td> <td></td> <td></td> <td>0.09</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-復水器真空ポンプセパレータタンク (3CRT01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-復水器真空ポンプセパレータタンク (3CRT01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>真空脱気器 (3UR002)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.14</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>純水加熱器 (3UR003)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.34</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>復水器水室空気抜きポンプ (3JRP02)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.02</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-脱塩塔 (3WTD01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>B-脱塩塔 (3WTD01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>C-脱塩塔 (3WTD01C)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>D-脱塩塔 (3WTD01D)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>E-脱塩塔 (3WTD01E)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>1F</td> <td>A-脱塩塔循環ポンプ (3WTF01A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.05</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	設水源 (機器番号)	設置区画		設水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	1F	B-復水器真空ポンプ真空脱気塔真空ポンプ (3CRF06B)			0.09	外	1F	A-復水器真空ポンプセパレータタンク (3CRT01A)	-	-	0.04	外	1F	B-復水器真空ポンプセパレータタンク (3CRT01B)	-	-	0.04	外	1F	真空脱気器 (3UR002)	-	-	3.14	外	1F	純水加熱器 (3UR003)	-	-	0.34	外	1F	復水器水室空気抜きポンプ (3JRP02)	-	-	0.02	外	1F	A-脱塩塔 (3WTD01A)	-	-	30.0	外	1F	B-脱塩塔 (3WTD01B)	-	-	30.0	外	1F	C-脱塩塔 (3WTD01C)	-	-	30.0	外	1F	D-脱塩塔 (3WTD01D)	-	-	30.0	外	1F	E-脱塩塔 (3WTD01E)	-	-	30.0	外	1F	A-脱塩塔循環ポンプ (3WTF01A)	-	-	0.05	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	設水源 (機器番号)				設置区画				設水量 (m ³)	管理 区域																																																																										
			区画番号	防護 対象区画																																																																																	
タービン 建屋	1F	B-復水器真空ポンプ真空脱気塔真空ポンプ (3CRF06B)			0.09	外																																																																															
	1F	A-復水器真空ポンプセパレータタンク (3CRT01A)	-	-	0.04	外																																																																															
	1F	B-復水器真空ポンプセパレータタンク (3CRT01B)	-	-	0.04	外																																																																															
	1F	真空脱気器 (3UR002)	-	-	3.14	外																																																																															
	1F	純水加熱器 (3UR003)	-	-	0.34	外																																																																															
	1F	復水器水室空気抜きポンプ (3JRP02)	-	-	0.02	外																																																																															
	1F	A-脱塩塔 (3WTD01A)	-	-	30.0	外																																																																															
	1F	B-脱塩塔 (3WTD01B)	-	-	30.0	外																																																																															
	1F	C-脱塩塔 (3WTD01C)	-	-	30.0	外																																																																															
	1F	D-脱塩塔 (3WTD01D)	-	-	30.0	外																																																																															
	1F	E-脱塩塔 (3WTD01E)	-	-	30.0	外																																																																															
	1F	A-脱塩塔循環ポンプ (3WTF01A)	-	-	0.05	外																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (13/15)</p> <table border="1" data-bbox="1288 256 1854 1002"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">設備名 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="13">タービン 建屋</td><td>1F</td><td>B-脱塩塔循環ポンプ (3WTF01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.05</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>A-復水器過器 (3WTF01A)</td><td>-</td><td>-</td><td>6.0</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>B-復水器過器 (3WTF01B)</td><td>-</td><td>-</td><td>6.0</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>レジキヤッチャ (3WTF04)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.20</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>A-レジントラップ (3WTF02A)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>B-レジントラップ (3WTF02B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>C-レジントラップ (3WTF02C)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>D-レジントラップ (3WTF02D)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>E-レジントラップ (3WTF02E)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.50</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>A-SGブロー脱塩用循環 ポンプ (3WTF02A)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.065</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>B-SGブロー脱塩用循環 ポンプ (3WTF02B)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.065</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>塩酸貯槽 (3WTF02)</td><td>-</td><td>-</td><td>35.0</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>A-塩酸計量槽 (3WTF04A)</td><td>-</td><td>-</td><td>4.40</td><td>外</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	設備名 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	1F	B-脱塩塔循環ポンプ (3WTF01B)	-	-	0.05	外	1F	A-復水器過器 (3WTF01A)	-	-	6.0	外	1F	B-復水器過器 (3WTF01B)	-	-	6.0	外	1F	レジキヤッチャ (3WTF04)	-	-	0.20	外	1F	A-レジントラップ (3WTF02A)	-	-	0.50	外	1F	B-レジントラップ (3WTF02B)	-	-	0.50	外	1F	C-レジントラップ (3WTF02C)	-	-	0.50	外	1F	D-レジントラップ (3WTF02D)	-	-	0.50	外	1F	E-レジントラップ (3WTF02E)	-	-	0.50	外	1F	A-SGブロー脱塩用循環 ポンプ (3WTF02A)	-	-	0.065	外	1F	B-SGブロー脱塩用循環 ポンプ (3WTF02B)	-	-	0.065	外	1F	塩酸貯槽 (3WTF02)	-	-	35.0	外	1F	A-塩酸計量槽 (3WTF04A)	-	-	4.40	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	設備名 (機器番号)				設置区画				溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																
			区画番号	防護 対象区画																																																																																							
タービン 建屋	1F	B-脱塩塔循環ポンプ (3WTF01B)	-	-	0.05	外																																																																																					
	1F	A-復水器過器 (3WTF01A)	-	-	6.0	外																																																																																					
	1F	B-復水器過器 (3WTF01B)	-	-	6.0	外																																																																																					
	1F	レジキヤッチャ (3WTF04)	-	-	0.20	外																																																																																					
	1F	A-レジントラップ (3WTF02A)	-	-	0.50	外																																																																																					
	1F	B-レジントラップ (3WTF02B)	-	-	0.50	外																																																																																					
	1F	C-レジントラップ (3WTF02C)	-	-	0.50	外																																																																																					
	1F	D-レジントラップ (3WTF02D)	-	-	0.50	外																																																																																					
	1F	E-レジントラップ (3WTF02E)	-	-	0.50	外																																																																																					
	1F	A-SGブロー脱塩用循環 ポンプ (3WTF02A)	-	-	0.065	外																																																																																					
	1F	B-SGブロー脱塩用循環 ポンプ (3WTF02B)	-	-	0.065	外																																																																																					
	1F	塩酸貯槽 (3WTF02)	-	-	35.0	外																																																																																					
	1F	A-塩酸計量槽 (3WTF04A)	-	-	4.40	外																																																																																					

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (14/15)</p> <table border="1" data-bbox="1290 245 1859 981"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">設水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">設水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">タービン 建屋</td><td>1F</td><td>B-塩酸計量槽 (3WT04B)</td><td>-</td><td>-</td><td>4.40</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>塩酸スクラバ (3WT04)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.20</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>A-苛性ソーダ計量槽 (3WT05A)</td><td>-</td><td>-</td><td>3.70</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>B-苛性ソーダ計量槽 (3WT05B)</td><td>-</td><td>-</td><td>3.70</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>苛性ソーダ貯槽 (3WT03)</td><td>-</td><td>-</td><td>50.0</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>サンプリングシンク (-)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.38</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>密封油処理装置 (3GEE9)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.58</td><td>外</td></tr> <tr><td>1F</td><td>軸受ジャッキング油ポン プユニット (3J00U)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.05</td><td>外</td></tr> <tr><td>2F</td><td>A-低圧第3給水加熱器 (3C0004A)</td><td>-</td><td>-</td><td>4.91</td><td>外</td></tr> <tr><td>2F</td><td>B-低圧第3給水加熱器 (3C0004B)</td><td>-</td><td>-</td><td>4.91</td><td>外</td></tr> <tr><td>2F</td><td>A-低圧第4給水加熱器 (3C0005A)</td><td>-</td><td>-</td><td>5.89</td><td>外</td></tr> <tr><td>2F</td><td>B-低圧第4給水加熱器 (3C0005B)</td><td>-</td><td>-</td><td>5.89</td><td>外</td></tr> <tr><td>2F</td><td>A-限分分離加熱器 (3S0011A)</td><td>-</td><td>-</td><td>40.0</td><td>外</td></tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	設水源 (機器番号)	設置区画		設水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	1F	B-塩酸計量槽 (3WT04B)	-	-	4.40	外	1F	塩酸スクラバ (3WT04)	-	-	0.20	外	1F	A-苛性ソーダ計量槽 (3WT05A)	-	-	3.70	外	1F	B-苛性ソーダ計量槽 (3WT05B)	-	-	3.70	外	1F	苛性ソーダ貯槽 (3WT03)	-	-	50.0	外	1F	サンプリングシンク (-)	-	-	0.38	外	1F	密封油処理装置 (3GEE9)	-	-	0.58	外	1F	軸受ジャッキング油ポン プユニット (3J00U)	-	-	0.05	外	2F	A-低圧第3給水加熱器 (3C0004A)	-	-	4.91	外	2F	B-低圧第3給水加熱器 (3C0004B)	-	-	4.91	外	2F	A-低圧第4給水加熱器 (3C0005A)	-	-	5.89	外	2F	B-低圧第4給水加熱器 (3C0005B)	-	-	5.89	外	2F	A-限分分離加熱器 (3S0011A)	-	-	40.0	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	設水源 (機器番号)				設置区画				設水量 (m ³)	管理 区域																																																																																
			区画番号	防護 対象区画																																																																																							
タービン 建屋	1F	B-塩酸計量槽 (3WT04B)	-	-	4.40	外																																																																																					
	1F	塩酸スクラバ (3WT04)	-	-	0.20	外																																																																																					
	1F	A-苛性ソーダ計量槽 (3WT05A)	-	-	3.70	外																																																																																					
	1F	B-苛性ソーダ計量槽 (3WT05B)	-	-	3.70	外																																																																																					
	1F	苛性ソーダ貯槽 (3WT03)	-	-	50.0	外																																																																																					
	1F	サンプリングシンク (-)	-	-	0.38	外																																																																																					
	1F	密封油処理装置 (3GEE9)	-	-	0.58	外																																																																																					
	1F	軸受ジャッキング油ポン プユニット (3J00U)	-	-	0.05	外																																																																																					
	2F	A-低圧第3給水加熱器 (3C0004A)	-	-	4.91	外																																																																																					
	2F	B-低圧第3給水加熱器 (3C0004B)	-	-	4.91	外																																																																																					
	2F	A-低圧第4給水加熱器 (3C0005A)	-	-	5.89	外																																																																																					
	2F	B-低圧第4給水加熱器 (3C0005B)	-	-	5.89	外																																																																																					
	2F	A-限分分離加熱器 (3S0011A)	-	-	40.0	外																																																																																					

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																									
		<p>表4 タービン建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (15/15)</p> <table border="1" data-bbox="1290 244 1854 751"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">設備名 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">タービン 建屋</td> <td>2F</td> <td>B-渠分凝加熱器 (BRSB01B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>40.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>3F</td> <td>軸受冷却水 スタンドパイプ (SACM1)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>3F</td> <td>定検用軸受冷却水 スタンドパイプ (SACM1)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.0</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>3F</td> <td>脱気器 (CCH06A)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td rowspan="2">411.89</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>3F</td> <td>脱気器 (CCH06B)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>配管（循環水管伸縮継 手）</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28370^{※1}</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>配管（循環水管伸縮継手 を除く）</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>482.76</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>屋外タンク</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>9600</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 基準地震動によって破損するため系統隔離による溢水の停止を前提とした機器であり、設水評価で想定する溢水量</p>	建屋	フロア	設備名 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	タービン 建屋	2F	B-渠分凝加熱器 (BRSB01B)	-	-	40.0	外	3F	軸受冷却水 スタンドパイプ (SACM1)	-	-	2.0	外	3F	定検用軸受冷却水 スタンドパイプ (SACM1)	-	-	2.0	外	3F	脱気器 (CCH06A)	-	-	411.89	外	3F	脱気器 (CCH06B)	-	-	外	-	配管（循環水管伸縮継 手）	-	-	28370 ^{※1}	外	-	配管（循環水管伸縮継手 を除く）	-	-	482.76	外	-	屋外タンク	-	-	9600	外	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の違いによる、溢水 源、溢水量の相違 ・泊では、基準地震動によって破 損するため系統隔離による溢水の 停止を前提とした機器がある。 （伊方と同様） <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア	設備名 (機器番号)				設置区画				溢水量 (m ³)	管理 区域																																																	
			区画番号	防護 対象区画																																																								
タービン 建屋	2F	B-渠分凝加熱器 (BRSB01B)	-	-	40.0	外																																																						
	3F	軸受冷却水 スタンドパイプ (SACM1)	-	-	2.0	外																																																						
	3F	定検用軸受冷却水 スタンドパイプ (SACM1)	-	-	2.0	外																																																						
	3F	脱気器 (CCH06A)	-	-	411.89	外																																																						
	3F	脱気器 (CCH06B)	-	-		外																																																						
	-	配管（循環水管伸縮継 手）	-	-	28370 ^{※1}	外																																																						
	-	配管（循環水管伸縮継手 を除く）	-	-	482.76	外																																																						
	-	屋外タンク	-	-	9600	外																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																									
	<p>表6 補助ボイラー建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (1/2)</p> <table border="1" data-bbox="696 256 1263 1070"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">補助ボイラー 建屋</td> <td rowspan="5">B1F</td> <td>加圧用貯水槽兼呼水槽</td> <td>A-B1F-1</td> <td>-</td> <td>0.2</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>消火水槽</td> <td>A-B1F-1</td> <td>-</td> <td>110</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>呼水槽(A)</td> <td>A-B1F-1</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>呼水槽(B)</td> <td>A-B1F-1</td> <td>-</td> <td>0.1</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>排水ピット</td> <td>A-B1F-1</td> <td>-</td> <td>1.25</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">1F</td> <td>補助ボイラードレン冷却器(A) (P61-B004A)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.17</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラードレン冷却器(B) (P61-B004B)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.17</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー蒸気発生器(A) (P61-B002A)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.6</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー蒸気発生器(B) (P61-B002B)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.6</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラーブロー水冷却器(A) (P61-B003A)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラーブロー水冷却器(B) (P61-B003B)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.14</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー給水サンプリングクーラー (P61-B001)</td> <td>A-1F-1</td> <td>-</td> <td>0.06</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2F</td> <td>グランド蒸気発生器ドレンクーラー(N33-B003)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>0.6</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー蒸気ため(A) (P61-D003A)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>0.48</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー蒸気ため(B) (P61-D003B)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>0.42</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー給水ドレンタンク(A) (P61-A001A)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>8.2</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー給水ドレンタンク(B) (P61-A001B)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>8.2</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	補助ボイラー 建屋	B1F	加圧用貯水槽兼呼水槽	A-B1F-1	-	0.2	外	消火水槽	A-B1F-1	-	110	外	呼水槽(A)	A-B1F-1	-	0.1	外	呼水槽(B)	A-B1F-1	-	0.1	外	排水ピット	A-B1F-1	-	1.25	外	1F	補助ボイラードレン冷却器(A) (P61-B004A)	A-1F-1	-	0.17	外	補助ボイラードレン冷却器(B) (P61-B004B)	A-1F-1	-	0.17	外	補助ボイラー蒸気発生器(A) (P61-B002A)	A-1F-1	-	0.6	外	補助ボイラー蒸気発生器(B) (P61-B002B)	A-1F-1	-	0.6	外	補助ボイラーブロー水冷却器(A) (P61-B003A)	A-1F-1	-	0.14	外	補助ボイラーブロー水冷却器(B) (P61-B003B)	A-1F-1	-	0.14	外	補助ボイラー給水サンプリングクーラー (P61-B001)	A-1F-1	-	0.06	外	2F	グランド蒸気発生器ドレンクーラー(N33-B003)	A-2F-1	-	0.6	外	補助ボイラー蒸気ため(A) (P61-D003A)	A-2F-1	-	0.48	外	補助ボイラー蒸気ため(B) (P61-D003B)	A-2F-1	-	0.42	外	補助ボイラー給水ドレンタンク(A) (P61-A001A)	A-2F-1	-	8.2	外	補助ボイラー給水ドレンタンク(B) (P61-A001B)	A-2F-1	-	8.2	外	<p>表5 出入管理建屋、電気建屋における地震時の溢水を考慮する機器</p> <table border="1" data-bbox="1285 240 1852 616"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)^{※1}</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>出入管理建屋</td> <td>-</td> <td>配管（水消火系統、原子炉補給水系統（脱塩水）、飲料水系統）</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1065.0^{※1}</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>電気建屋</td> <td>-</td> <td>配管（水消火系統、原子炉補給水系統（脱塩水）、飲料水系統）</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>729.3^{※1}</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 基準地震動によって破損するため系統隔離による溢水の停止を前提とした機器であり、浸水評価で想定する溢水量</p>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³) ^{※1}	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	出入管理建屋	-	配管（水消火系統、原子炉補給水系統（脱塩水）、飲料水系統）	-	-	1065.0 ^{※1}	外	電気建屋	-	配管（水消火系統、原子炉補給水系統（脱塩水）、飲料水系統）	-	-	729.3 ^{※1}	外	<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の違いによる、建屋、溢水源、溢水量の相違 ・泊では、基準地震動によって破損するため系統隔離による溢水の停止を前提とした機器がある。（伊方と同様） <p>記載表現の相違</p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																																																																																																		
		区画番号	防護 対象区画																																																																																																																									
補助ボイラー 建屋	B1F	加圧用貯水槽兼呼水槽	A-B1F-1	-	0.2	外																																																																																																																						
		消火水槽	A-B1F-1	-	110	外																																																																																																																						
		呼水槽(A)	A-B1F-1	-	0.1	外																																																																																																																						
		呼水槽(B)	A-B1F-1	-	0.1	外																																																																																																																						
		排水ピット	A-B1F-1	-	1.25	外																																																																																																																						
1F	補助ボイラードレン冷却器(A) (P61-B004A)	A-1F-1	-	0.17	外																																																																																																																							
	補助ボイラードレン冷却器(B) (P61-B004B)	A-1F-1	-	0.17	外																																																																																																																							
	補助ボイラー蒸気発生器(A) (P61-B002A)	A-1F-1	-	0.6	外																																																																																																																							
	補助ボイラー蒸気発生器(B) (P61-B002B)	A-1F-1	-	0.6	外																																																																																																																							
	補助ボイラーブロー水冷却器(A) (P61-B003A)	A-1F-1	-	0.14	外																																																																																																																							
	補助ボイラーブロー水冷却器(B) (P61-B003B)	A-1F-1	-	0.14	外																																																																																																																							
	補助ボイラー給水サンプリングクーラー (P61-B001)	A-1F-1	-	0.06	外																																																																																																																							
	2F	グランド蒸気発生器ドレンクーラー(N33-B003)	A-2F-1	-	0.6	外																																																																																																																						
		補助ボイラー蒸気ため(A) (P61-D003A)	A-2F-1	-	0.48	外																																																																																																																						
		補助ボイラー蒸気ため(B) (P61-D003B)	A-2F-1	-	0.42	外																																																																																																																						
補助ボイラー給水ドレンタンク(A) (P61-A001A)		A-2F-1	-	8.2	外																																																																																																																							
補助ボイラー給水ドレンタンク(B) (P61-A001B)	A-2F-1	-	8.2	外																																																																																																																								
建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³) ^{※1}	管理 区域																																																																																																																						
			区画番号	防護 対象区画																																																																																																																								
出入管理建屋	-	配管（水消火系統、原子炉補給水系統（脱塩水）、飲料水系統）	-	-	1065.0 ^{※1}	外																																																																																																																						
電気建屋	-	配管（水消火系統、原子炉補給水系統（脱塩水）、飲料水系統）	-	-	729.3 ^{※1}	外																																																																																																																						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																									
	<p>表6 補助ボイラー建屋における地震時の溢水を考慮する機器 (2/2)</p> <table border="1" data-bbox="712 252 1267 571"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">フロア</th> <th rowspan="2">溢水源 (機器番号)</th> <th colspan="2">設置区画</th> <th rowspan="2">溢水量 (m³)</th> <th rowspan="2">管理 区域</th> </tr> <tr> <th>区画番号</th> <th>防護 対象区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">補助ボイラー建屋</td> <td rowspan="6">2F</td> <td>補助ボイラー脱気器(A) (P61-D001A)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>1.5</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー脱気器(B) (P61-D001B)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>1.5</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー蒸気ドラム (A) (P61-D002A)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>7.8</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー蒸気ドラム (B) (P61-D002B)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>7.8</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー建屋給気加 熱コイル(A) (V80-B001A)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>外</td> </tr> <tr> <td>補助ボイラー建屋給気加 熱コイル(B) (V80-B001B)</td> <td>A-2F-1</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>外</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源 (機器番号)	設置区画		溢水量 (m ³)	管理 区域	区画番号	防護 対象区画	補助ボイラー建屋	2F	補助ボイラー脱気器(A) (P61-D001A)	A-2F-1	-	1.5	外	補助ボイラー脱気器(B) (P61-D001B)	A-2F-1	-	1.5	外	補助ボイラー蒸気ドラム (A) (P61-D002A)	A-2F-1	-	7.8	外	補助ボイラー蒸気ドラム (B) (P61-D002B)	A-2F-1	-	7.8	外	補助ボイラー建屋給気加 熱コイル(A) (V80-B001A)	A-2F-1	-	0.04	外	補助ボイラー建屋給気加 熱コイル(B) (V80-B001B)	A-2F-1	-	0.04	外		<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計による、建屋、溢水源、溢水量の相違 <u>記載表現の相違</u></p>
建屋	フロア				溢水源 (機器番号)	設置区画			溢水量 (m ³)	管理 区域																																		
		区画番号	防護 対象区画																																									
補助ボイラー建屋	2F	補助ボイラー脱気器(A) (P61-D001A)	A-2F-1	-	1.5	外																																						
		補助ボイラー脱気器(B) (P61-D001B)	A-2F-1	-	1.5	外																																						
		補助ボイラー蒸気ドラム (A) (P61-D002A)	A-2F-1	-	7.8	外																																						
		補助ボイラー蒸気ドラム (B) (P61-D002B)	A-2F-1	-	7.8	外																																						
		補助ボイラー建屋給気加 熱コイル(A) (V80-B001A)	A-2F-1	-	0.04	外																																						
		補助ボイラー建屋給気加 熱コイル(B) (V80-B001B)	A-2F-1	-	0.04	外																																						

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料24）

大阪発電所3/4号炉 添付資料 1.4.3-3

地震に起因する溢水影響評価結果及び溢水経路図

評価項目	評価結果	備考
1. 設備	3.0	3.0
2. 運用	3.0	3.0
3. 体制	3.0	3.0
4. 設計	3.0	3.0
5. 評価	3.0	3.0
6. 評価	3.0	3.0
7. 評価	3.0	3.0
8. 評価	3.0	3.0
9. 評価	3.0	3.0
10. 評価	3.0	3.0
11. 評価	3.0	3.0
12. 評価	3.0	3.0
13. 評価	3.0	3.0
14. 評価	3.0	3.0
15. 評価	3.0	3.0
16. 評価	3.0	3.0
17. 評価	3.0	3.0
18. 評価	3.0	3.0
19. 評価	3.0	3.0
20. 評価	3.0	3.0
21. 評価	3.0	3.0
22. 評価	3.0	3.0
23. 評価	3.0	3.0
24. 評価	3.0	3.0
25. 評価	3.0	3.0
26. 評価	3.0	3.0
27. 評価	3.0	3.0
28. 評価	3.0	3.0
29. 評価	3.0	3.0
30. 評価	3.0	3.0
31. 評価	3.0	3.0
32. 評価	3.0	3.0
33. 評価	3.0	3.0
34. 評価	3.0	3.0
35. 評価	3.0	3.0
36. 評価	3.0	3.0
37. 評価	3.0	3.0
38. 評価	3.0	3.0
39. 評価	3.0	3.0
40. 評価	3.0	3.0
41. 評価	3.0	3.0
42. 評価	3.0	3.0
43. 評価	3.0	3.0
44. 評価	3.0	3.0
45. 評価	3.0	3.0
46. 評価	3.0	3.0
47. 評価	3.0	3.0
48. 評価	3.0	3.0
49. 評価	3.0	3.0
50. 評価	3.0	3.0
51. 評価	3.0	3.0
52. 評価	3.0	3.0
53. 評価	3.0	3.0
54. 評価	3.0	3.0
55. 評価	3.0	3.0
56. 評価	3.0	3.0
57. 評価	3.0	3.0
58. 評価	3.0	3.0
59. 評価	3.0	3.0
60. 評価	3.0	3.0
61. 評価	3.0	3.0
62. 評価	3.0	3.0
63. 評価	3.0	3.0
64. 評価	3.0	3.0
65. 評価	3.0	3.0
66. 評価	3.0	3.0
67. 評価	3.0	3.0
68. 評価	3.0	3.0
69. 評価	3.0	3.0
70. 評価	3.0	3.0
71. 評価	3.0	3.0
72. 評価	3.0	3.0
73. 評価	3.0	3.0
74. 評価	3.0	3.0
75. 評価	3.0	3.0
76. 評価	3.0	3.0
77. 評価	3.0	3.0
78. 評価	3.0	3.0
79. 評価	3.0	3.0
80. 評価	3.0	3.0
81. 評価	3.0	3.0
82. 評価	3.0	3.0
83. 評価	3.0	3.0
84. 評価	3.0	3.0
85. 評価	3.0	3.0
86. 評価	3.0	3.0
87. 評価	3.0	3.0
88. 評価	3.0	3.0
89. 評価	3.0	3.0
90. 評価	3.0	3.0
91. 評価	3.0	3.0
92. 評価	3.0	3.0
93. 評価	3.0	3.0
94. 評価	3.0	3.0
95. 評価	3.0	3.0
96. 評価	3.0	3.0
97. 評価	3.0	3.0
98. 評価	3.0	3.0
99. 評価	3.0	3.0
100. 評価	3.0	3.0

女川原子力発電所2号炉 添付資料 28

地震起因による没水影響評価結果

評価項目	評価結果	備考
1. 設備	3.0	3.0
2. 運用	3.0	3.0
3. 体制	3.0	3.0
4. 設計	3.0	3.0
5. 評価	3.0	3.0
6. 評価	3.0	3.0
7. 評価	3.0	3.0
8. 評価	3.0	3.0
9. 評価	3.0	3.0
10. 評価	3.0	3.0
11. 評価	3.0	3.0
12. 評価	3.0	3.0
13. 評価	3.0	3.0
14. 評価	3.0	3.0
15. 評価	3.0	3.0
16. 評価	3.0	3.0
17. 評価	3.0	3.0
18. 評価	3.0	3.0
19. 評価	3.0	3.0
20. 評価	3.0	3.0
21. 評価	3.0	3.0
22. 評価	3.0	3.0
23. 評価	3.0	3.0
24. 評価	3.0	3.0
25. 評価	3.0	3.0
26. 評価	3.0	3.0
27. 評価	3.0	3.0
28. 評価	3.0	3.0
29. 評価	3.0	3.0
30. 評価	3.0	3.0
31. 評価	3.0	3.0
32. 評価	3.0	3.0
33. 評価	3.0	3.0
34. 評価	3.0	3.0
35. 評価	3.0	3.0
36. 評価	3.0	3.0
37. 評価	3.0	3.0
38. 評価	3.0	3.0
39. 評価	3.0	3.0
40. 評価	3.0	3.0
41. 評価	3.0	3.0
42. 評価	3.0	3.0
43. 評価	3.0	3.0
44. 評価	3.0	3.0
45. 評価	3.0	3.0
46. 評価	3.0	3.0
47. 評価	3.0	3.0
48. 評価	3.0	3.0
49. 評価	3.0	3.0
50. 評価	3.0	3.0
51. 評価	3.0	3.0
52. 評価	3.0	3.0
53. 評価	3.0	3.0
54. 評価	3.0	3.0
55. 評価	3.0	3.0
56. 評価	3.0	3.0
57. 評価	3.0	3.0
58. 評価	3.0	3.0
59. 評価	3.0	3.0
60. 評価	3.0	3.0
61. 評価	3.0	3.0
62. 評価	3.0	3.0
63. 評価	3.0	3.0
64. 評価	3.0	3.0
65. 評価	3.0	3.0
66. 評価	3.0	3.0
67. 評価	3.0	3.0
68. 評価	3.0	3.0
69. 評価	3.0	3.0
70. 評価	3.0	3.0
71. 評価	3.0	3.0
72. 評価	3.0	3.0
73. 評価	3.0	3.0
74. 評価	3.0	3.0
75. 評価	3.0	3.0
76. 評価	3.0	3.0
77. 評価	3.0	3.0
78. 評価	3.0	3.0
79. 評価	3.0	3.0
80. 評価	3.0	3.0
81. 評価	3.0	3.0
82. 評価	3.0	3.0
83. 評価	3.0	3.0
84. 評価	3.0	3.0
85. 評価	3.0	3.0
86. 評価	3.0	3.0
87. 評価	3.0	3.0
88. 評価	3.0	3.0
89. 評価	3.0	3.0
90. 評価	3.0	3.0
91. 評価	3.0	3.0
92. 評価	3.0	3.0
93. 評価	3.0	3.0
94. 評価	3.0	3.0
95. 評価	3.0	3.0
96. 評価	3.0	3.0
97. 評価	3.0	3.0
98. 評価	3.0	3.0
99. 評価	3.0	3.0
100. 評価	3.0	3.0

泊発電所3号炉 添付資料 24

地震起因による没水影響評価結果

追而【地震津波側審査の反映】
 (下表の破線部分)は、基準地震動確定後の評価結果を反映する)

表1 没水影響評価結果整理表(地震起因)(1/2)

評価項目	評価結果	備考
1. 設備	3.0	3.0
2. 運用	3.0	3.0
3. 体制	3.0	3.0
4. 設計	3.0	3.0
5. 評価	3.0	3.0
6. 評価	3.0	3.0
7. 評価	3.0	3.0
8. 評価	3.0	3.0
9. 評価	3.0	3.0
10. 評価	3.0	3.0
11. 評価	3.0	3.0
12. 評価	3.0	3.0
13. 評価	3.0	3.0
14. 評価	3.0	3.0
15. 評価	3.0	3.0
16. 評価	3.0	3.0
17. 評価	3.0	3.0
18. 評価	3.0	3.0
19. 評価	3.0	3.0
20. 評価	3.0	3.0
21. 評価	3.0	3.0
22. 評価	3.0	3.0
23. 評価	3.0	3.0
24. 評価	3.0	3.0
25. 評価	3.0	3.0
26. 評価	3.0	3.0
27. 評価	3.0	3.0
28. 評価	3.0	3.0
29. 評価	3.0	3.0
30. 評価	3.0	3.0
31. 評価	3.0	3.0
32. 評価	3.0	3.0
33. 評価	3.0	3.0
34. 評価	3.0	3.0
35. 評価	3.0	3.0
36. 評価	3.0	3.0
37. 評価	3.0	3.0
38. 評価	3.0	3.0
39. 評価	3.0	3.0
40. 評価	3.0	3.0
41. 評価	3.0	3.0
42. 評価	3.0	3.0
43. 評価	3.0	3.0
44. 評価	3.0	3.0
45. 評価	3.0	3.0
46. 評価	3.0	3.0
47. 評価	3.0	3.0
48. 評価	3.0	3.0
49. 評価	3.0	3.0
50. 評価	3.0	3.0
51. 評価	3.0	3.0
52. 評価	3.0	3.0
53. 評価	3.0	3.0
54. 評価	3.0	3.0
55. 評価	3.0	3.0
56. 評価	3.0	3.0
57. 評価	3.0	3.0
58. 評価	3.0	3.0
59. 評価	3.0	3.0
60. 評価	3.0	3.0
61. 評価	3.0	3.0
62. 評価	3.0	3.0
63. 評価	3.0	3.0
64. 評価	3.0	3.0
65. 評価	3.0	3.0
66. 評価	3.0	3.0
67. 評価	3.0	3.0
68. 評価	3.0	3.0
69. 評価	3.0	3.0
70. 評価	3.0	3.0
71. 評価	3.0	3.0
72. 評価	3.0	3.0
73. 評価	3.0	3.0
74. 評価	3.0	3.0
75. 評価	3.0	3.0
76. 評価	3.0	3.0
77. 評価	3.0	3.0
78. 評価	3.0	3.0
79. 評価	3.0	3.0
80. 評価	3.0	3.0
81. 評価	3.0	3.0
82. 評価	3.0	3.0
83. 評価	3.0	3.0
84. 評価	3.0	3.0
85. 評価	3.0	3.0
86. 評価	3.0	3.0
87. 評価	3.0	3.0
88. 評価	3.0	3.0
89. 評価	3.0	3.0
90. 評価	3.0	3.0
91. 評価	3.0	3.0
92. 評価	3.0	3.0
93. 評価	3.0	3.0
94. 評価	3.0	3.0
95. 評価	3.0	3.0
96. 評価	3.0	3.0
97. 評価	3.0	3.0
98. 評価	3.0	3.0
99. 評価	3.0	3.0
100. 評価	3.0	3.0

相違理由

- 【大阪・女川】
 記載表現の相違
 【大阪】
 記載方針の相違
 女川審査実績の反映
 【女川】
 記載方針の相違
- ・女川は地震時の溢水源が少なく、隣や下の区画に伝播しないため、評価区画が少ない。
- ・泊は地震時の溢水が他区画へ伝播し、複数溢水源が合流して隣接区画に流入させる評価としている。また、溢水源が複数フロアにあるので、評価で使う溢水量が複数区分あることから、※書きで番号振りして別紙1にてその内訳を整理している。(大阪と同様)
- ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。(地震起因による没水影響評価結果では該当なし)
- 設計方針の相違
 プラント設計の違いによる評価結果の相違

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>表1 没水影響評価結果整理表（地震起因）（2/2）</p>	<p>【女川】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川は地震時の溢水源が少なく、隣や下の区画に伝播しないため、評価区画が少ない。 ・泊は地震時の溢水が他区画へ伝播し、複数溢水源が合流して隣接区画に流入させる評価としている。また、溢水源が複数フロアにあるので、評価で使う溢水量が複数区分あることから、※書きで番号振りして別紙にてその内訳を整理している。（大阪と同様） ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。（地震起因による没水影響評価結果では該当なし） <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	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;">式例 〇：記載不要、●：記載要</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>項目番号</th> <th>項目名称</th> <th>項目内容</th> <th>適合性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">評価項目11 緊急時対応能力</td> <td>11-1001A</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001B</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001C</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001D</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001E</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001F</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001G</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001H</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001I</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001J</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001K</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001L</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001M</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001N</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-1001O</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="14">評価項目12 緊急時対応能力</td> <td>12-1001A</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001B</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001C</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001D</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001E</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001F</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001G</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001H</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001I</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001J</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001K</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001L</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001M</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12-1001N</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>緊急時対応能力</td> <td>〇</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;"> 1. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 2. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 3. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 4. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 5. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 6. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 7. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 8. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 9. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 10. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 11. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 12. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 13. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 14. 適合性評価は、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と一致している場合に「〇」、評価項目11及び12の項目内容が、評価項目11及び12の項目内容と異なる場合に「●」とする。 </p>	評価項目	項目番号	項目名称	項目内容	適合性	備考	評価項目11 緊急時対応能力	11-1001A	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001B	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001C	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001D	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001E	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001F	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001G	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001H	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001I	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001J	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001K	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001L	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001M	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001N	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		11-1001O	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		評価項目12 緊急時対応能力	12-1001A	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001B	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001C	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001D	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001E	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001F	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001G	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001H	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001I	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001J	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001K	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001L	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001M	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇		12-1001N	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇			<p>【女川】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川は地震時の溢水源が少なく、隣や下の区画に伝播しないため、評価区画が少ない。 ・泊は地震時の溢水が他区画へ伝播し、複数溢水源が合流して隣接区画に流入させる評価としている。また、溢水源が複数フロアにあるので、評価で使う溢水量が複数区分あることから、※書きで番号振りして別紙1にてその内訳を整理している。（大阪と同様） ・泊では、開口部等からの流下で水位上昇が抑制される評価に該当する場合、表の備考欄に記載する。（地震起因による没水影響評価結果では該当なし） <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>プラント設計の違いによる評価結果の相違</p>
評価項目	項目番号	項目名称	項目内容	適合性	備考																																																																																																																																																							
評価項目11 緊急時対応能力	11-1001A	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001B	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001C	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001D	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001E	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001F	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001G	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001H	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001I	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001J	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001K	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001L	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001M	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	11-1001N	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
11-1001O	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																									
評価項目12 緊急時対応能力	12-1001A	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001B	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001C	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001D	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001E	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001F	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001G	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001H	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001I	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001J	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001K	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001L	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001M	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								
	12-1001N	緊急時対応能力	緊急時対応能力	〇																																																																																																																																																								

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

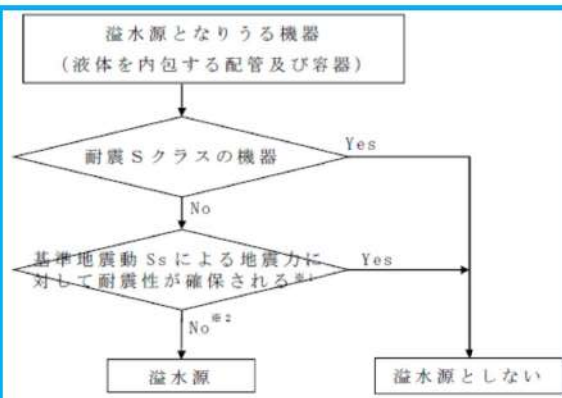
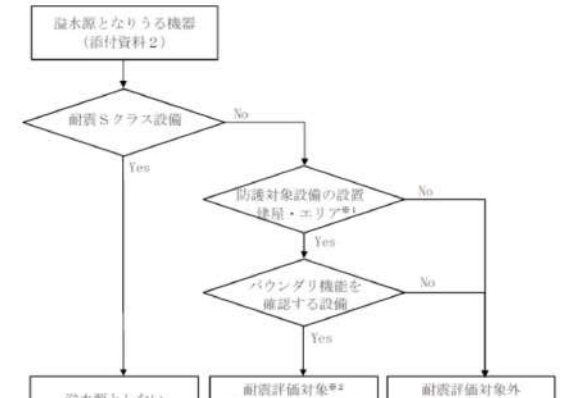

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料24）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																			
<p>別紙1 大阪3号炉及び4号炉原子炉周辺建屋における地震時の溢水源として想定する機器リスト</p> <p>【地震に起因する溢水】 ○ 流体を内包する機器（配管、容器）のうち、基準地震動による地震力によって破損が生じるとされる機器（耐震重要度分類B、Cクラスの機器）について、破損を想定する。ただし、耐震B、Cクラスの機器であっても、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものについては、漏水を考慮しない。</p> <p>○ 溢水量は、系統の全保有水量が漏えいするものとする。ただし、自動又は手動操作によって、漏えいを停止させることができる場合は、この機能を考慮した。</p>		<p>別紙1 泊発電所3号炉原子炉建屋及び原子炉補助建屋における地震時の溢水源として想定する機器リスト</p> <p>【地震に起因する溢水】 ○ 流体を内包する機器（配管、容器）のうち、基準地震動による地震力によって破損が生じるとされる機器（耐震重要度分類B、Cクラスの機器）について、破損を想定する。ただし、耐震B、Cクラスの機器であっても、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものについては、漏水を考慮しない。</p> <p>○ 溢水量は、系統の全保有水量が漏えいするものとする。ただし、自動又は手動操作によって、漏えいを停止させることができる場合は、この機能を考慮した。</p>	<p>【女川】 記載方針の相違 ・女川は地震時の溢水源が少なく、隣り下の区画に伝播しないため、評価区画が少ない。 ・泊は地震時の溢水が他区画へ伝播し、複数溢水源が合流して隣接区画に流入させる評価としている。また、溢水源が複数フロアにあるので、評価で使う溢水量が複数区分あることから、※書きで番号振りして別紙1にてその内訳を整理している。（大阪と同様） ・以降は大阪との記載比較とする。</p>																																																																																																																			
<p>表1 原子炉周辺建屋における地震時の溢水源として想定する機器リスト</p>		<p>表1 原子炉建屋及び原子炉補助建屋における地震時の溢水源として想定する機器リスト</p>																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量[m³]</th> <th>備考※1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">3号炉 原子炉 周辺 建屋</td> <td>E.L.+39.0m</td> <td>樹脂タンク</td> <td>0.23</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>E.L.+33.6m</td> <td>使用済燃料ピットスロッシング</td> <td>41.12</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">E.L.+26.0m</td> <td>冷却材温床式脱塩塔</td> <td rowspan="3">48.07※1</td> <td rowspan="3">(3)</td> </tr> <tr> <td>冷却材陽イオン脱塩塔</td> </tr> <tr> <td>冷却材脱塩塔入口フィルタ</td> </tr> <tr> <td>E.L.+17.0m</td> <td>冷却材フィルタ</td> <td>0.02</td> <td>(4)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">3号炉溢水量</td> <td>89.44</td> <td></td> </tr> <tr> <th>建屋</th> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量[m³]</th> <th>備考※1</th> </tr> <tr> <td rowspan="5">4号炉 原子炉 周辺 建屋</td> <td>E.L.+39.0m</td> <td>樹脂タンク</td> <td>0.23</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>E.L.+33.6m</td> <td>使用済燃料ピットスロッシング</td> <td>41.12</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">E.L.+26.0m</td> <td>冷却材温床式脱塩塔</td> <td rowspan="3">48.07※1</td> <td rowspan="3">(3)</td> </tr> <tr> <td>冷却材陽イオン脱塩塔</td> </tr> <tr> <td>冷却材脱塩塔入口フィルタ</td> </tr> <tr> <td>E.L.+17.0m</td> <td>冷却材フィルタ</td> <td>0.02</td> <td>(4)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">4号炉溢水量</td> <td>89.44</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源	溢水量[m ³]	備考※1	3号炉 原子炉 周辺 建屋	E.L.+39.0m	樹脂タンク	0.23	(1)	E.L.+33.6m	使用済燃料ピットスロッシング	41.12	(2)	E.L.+26.0m	冷却材温床式脱塩塔	48.07※1	(3)	冷却材陽イオン脱塩塔	冷却材脱塩塔入口フィルタ	E.L.+17.0m	冷却材フィルタ	0.02	(4)	3号炉溢水量			89.44		建屋	フロア	溢水源	溢水量[m ³]	備考※1	4号炉 原子炉 周辺 建屋	E.L.+39.0m	樹脂タンク	0.23	(1)	E.L.+33.6m	使用済燃料ピットスロッシング	41.12	(2)	E.L.+26.0m	冷却材温床式脱塩塔	48.07※1	(3)	冷却材陽イオン脱塩塔	冷却材脱塩塔入口フィルタ	E.L.+17.0m	冷却材フィルタ	0.02	(4)	4号炉溢水量			89.44			<table border="1"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 [m³]</th> <th>備考※1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原子炉 建屋</td> <td>T.P.33.1m</td> <td>使用済燃料ピットスロッシング</td> <td>35.0</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">T.P.10.3m</td> <td>ガス圧縮装置</td> <td>0.2</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>高ガス除湿装置</td> <td>0.3</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td>T.P.2.3m</td> <td>薬液混合タンク</td> <td>0.1</td> <td>(4)</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">原子炉 補助建屋</td> <td>T.P.38.5m</td> <td>樹脂タンク</td> <td>0.5</td> <td>(5)</td> </tr> <tr> <td>T.P.24.8m</td> <td>廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク</td> <td>0.3</td> <td>(6)</td> </tr> <tr> <td>T.P.24.8m</td> <td>洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置</td> <td>0.5</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>T.P.24.8m ～T.P.2.8m</td> <td>セメント固化装置</td> <td>18.4※1</td> <td>(8)</td> </tr> <tr> <td>T.P.17.8m</td> <td>1次系薬品タンク</td> <td>0.1</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>T.P.10.3m</td> <td>亜鉛注入装置</td> <td>0.2</td> <td>(10)</td> </tr> <tr> <td>T.P.5.8m</td> <td>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク</td> <td rowspan="2">1.1</td> <td rowspan="2">(11)</td> </tr> <tr> <td>T.P.2.8m</td> <td>酸液ドレンタンク</td> </tr> <tr> <td colspan="3">3号炉溢水量</td> <td>56.7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	建屋	フロア	溢水源	溢水量 [m ³]	備考※1	原子炉 建屋	T.P.33.1m	使用済燃料ピットスロッシング	35.0	(1)	T.P.10.3m	ガス圧縮装置	0.2	(2)	高ガス除湿装置	0.3	(3)	T.P.2.3m	薬液混合タンク	0.1	(4)	原子炉 補助建屋	T.P.38.5m	樹脂タンク	0.5	(5)	T.P.24.8m	廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク	0.3	(6)	T.P.24.8m	洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置	0.5	(7)	T.P.24.8m ～T.P.2.8m	セメント固化装置	18.4※1	(8)	T.P.17.8m	1次系薬品タンク	0.1	(9)	T.P.10.3m	亜鉛注入装置	0.2	(10)	T.P.5.8m	酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク	1.1	(11)	T.P.2.8m	酸液ドレンタンク	3号炉溢水量			56.7		<p>【大阪】 設計方針の相違 プラント設計の違いによる建屋、溢水源及び溢水量の相違</p>
建屋	フロア	溢水源	溢水量[m ³]	備考※1																																																																																																																		
3号炉 原子炉 周辺 建屋	E.L.+39.0m	樹脂タンク	0.23	(1)																																																																																																																		
	E.L.+33.6m	使用済燃料ピットスロッシング	41.12	(2)																																																																																																																		
	E.L.+26.0m	冷却材温床式脱塩塔	48.07※1	(3)																																																																																																																		
		冷却材陽イオン脱塩塔																																																																																																																				
		冷却材脱塩塔入口フィルタ																																																																																																																				
E.L.+17.0m	冷却材フィルタ	0.02	(4)																																																																																																																			
3号炉溢水量			89.44																																																																																																																			
建屋	フロア	溢水源	溢水量[m ³]	備考※1																																																																																																																		
4号炉 原子炉 周辺 建屋	E.L.+39.0m	樹脂タンク	0.23	(1)																																																																																																																		
	E.L.+33.6m	使用済燃料ピットスロッシング	41.12	(2)																																																																																																																		
	E.L.+26.0m	冷却材温床式脱塩塔	48.07※1	(3)																																																																																																																		
		冷却材陽イオン脱塩塔																																																																																																																				
		冷却材脱塩塔入口フィルタ																																																																																																																				
E.L.+17.0m	冷却材フィルタ	0.02	(4)																																																																																																																			
4号炉溢水量			89.44																																																																																																																			
建屋	フロア	溢水源	溢水量 [m ³]	備考※1																																																																																																																		
原子炉 建屋	T.P.33.1m	使用済燃料ピットスロッシング	35.0	(1)																																																																																																																		
	T.P.10.3m	ガス圧縮装置	0.2	(2)																																																																																																																		
		高ガス除湿装置	0.3	(3)																																																																																																																		
	T.P.2.3m	薬液混合タンク	0.1	(4)																																																																																																																		
原子炉 補助建屋	T.P.38.5m	樹脂タンク	0.5	(5)																																																																																																																		
	T.P.24.8m	廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク	0.3	(6)																																																																																																																		
	T.P.24.8m	洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置	0.5	(7)																																																																																																																		
	T.P.24.8m ～T.P.2.8m	セメント固化装置	18.4※1	(8)																																																																																																																		
	T.P.17.8m	1次系薬品タンク	0.1	(9)																																																																																																																		
	T.P.10.3m	亜鉛注入装置	0.2	(10)																																																																																																																		
	T.P.5.8m	酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク	1.1	(11)																																																																																																																		
T.P.2.8m	酸液ドレンタンク																																																																																																																					
3号炉溢水量			56.7																																																																																																																			
<p>※1 系統の全保有水量が漏えいするものとした。 ※2 地震に起因する溢水影響評価結果に対応。</p>		<p>※1 系統の全保有水量が漏えいするものとした。 ※2 地震に起因する溢水影響評価結果に対応。</p>																																																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.4.3-2</p> <p>耐震B、Cクラスの機器の耐震強度評価方法及び評価結果</p> <p>溢水ガイドにしたがい、流体を内包する耐震B、Cクラスの機器（配管、容器）のうち、基準地震動S_sによる地震力により破損が生じる機器を溢水源として想定する。</p> <p>耐震Sクラスの機器については、基準地震動S_sによる地震力によって破損は生じないことから溢水源として想定しない。</p> <p>また、耐震B、Cクラスの機器のうち、耐震Sクラスの機器と同様に基準地震動S_sによる地震力に対して耐震強度評価により耐震性が確保されるもの、又は耐震補強工事により、耐震性を確保するものについては、溢水源として想定しない。</p> <p>そこで、地震時に溢水源となりうる耐震B、Cクラスの機器が、基準地震動S_sによる地震力に対して耐震性が確保されることについて、その評価方法を示す。</p> <p>（1）評価方針</p> <p>基準地震動S_sによって溢水源となりうる耐震B、Cクラスの機器が基準地震動S_sによる地震力に対して耐震性が確保されることを確認する。</p> <p>なお、耐震Sクラスの機器については基準地震動S_sによる地震力に対して安全機能が保持されるとともに、弾性設計用地震動S_d又は静的地震動のいずれか大きい方の地震力に対して、おおむね弾性状態に留まることが要求されている。</p> <p>内部溢水影響評価における耐震B、Cクラスの機器の耐震強度評価では、機器の破損による溢水防止の観点から、基準地震動S_sによる地震力に対して機器の耐震強度評価を実施し、バウンダリ機能及びバウンダリ支持機能が確保されることを確認する。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 29</p> <p>耐震B、Cクラス機器の耐震評価</p> <p>流体を内包する耐震B、Cクラス機器（配管、容器等）が地震時に破損することで溢水源となるが、基準地震動S_sによる地震力に対して耐震性が確保されるものについては漏水が発生しない。</p> <p>そこで、添付資料2にて抽出した溢水源となりうる機器の基準地震動S_sによる地震力に対する耐震評価について示す。</p> <p>1. 評価方針</p> <p>添付資料2にて抽出した溢水源となりうる機器が基準地震動S_sによる地震力に対して耐震性が確保されることを確認する。</p> <p>耐震B、Cクラス機器の耐震評価については、機器の破損による溢水防止の観点から、基準地震動S_sによる地震力に対して機器の構造強度評価を実施し、バウンダリ機能が確保されることを確認する。</p> <p>なお、耐震Sクラス機器については、基準地震動S_sによる地震力に対して安全機能が保持されるとともに、弾性設計用地震動S_d又は静的地震力のいずれか大きい方の地震力に対して、おおむね弾性状態に留まることが要求されており、バウンダリ機能が確保される。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 25</p> <p>耐震B、Cクラス機器の耐震評価</p> <p>流体を内包する耐震B、Cクラス機器（配管、容器等）が地震時に破損することで溢水源となるが、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものについては漏水が発生しない。</p> <p>そこで、添付資料2にて抽出した溢水源となりうる機器の基準地震動による地震力に対する耐震評価について示す。</p> <p>1. 評価方針</p> <p>添付資料2にて抽出した溢水源となりうる機器が基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されることを確認する。</p> <p>耐震B、Cクラス機器の耐震評価については、機器の破損による溢水防止の観点から、基準地震動による地震力に対して機器の構造強度評価を実施し、バウンダリ機能が確保されることを確認する。</p> <p>なお、耐震Sクラス機器については、基準地震動による地震力に対して安全機能が保持されるとともに、弾性設計用地震動又は静的地震力のいずれか大きい方の地震力に対して、おおむね弾性状態に留まることが要求されており、バウンダリ機能が確保される。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

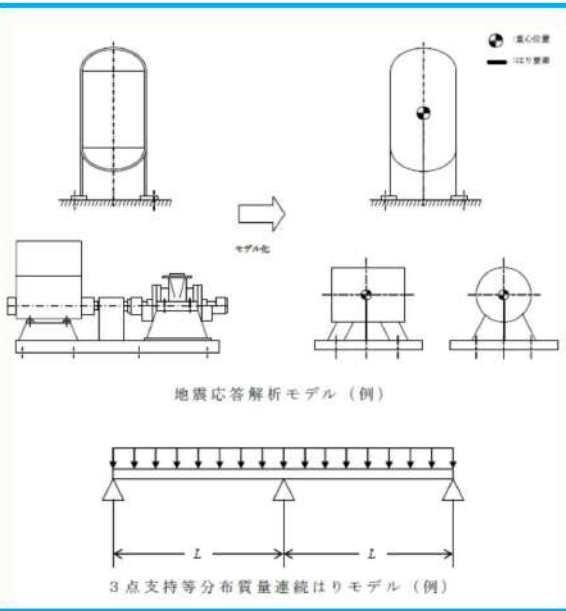
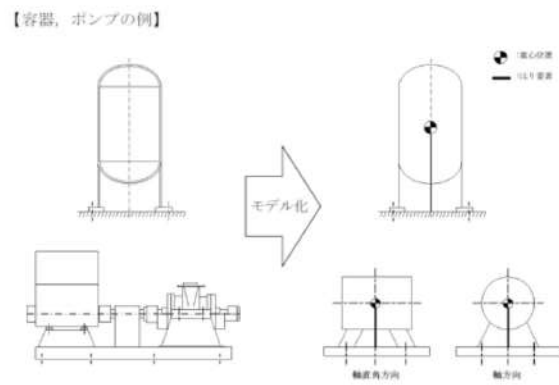
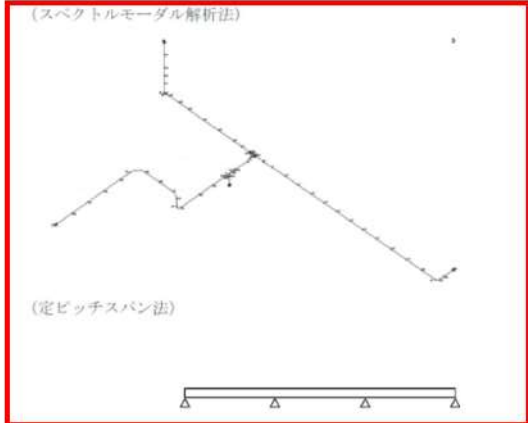
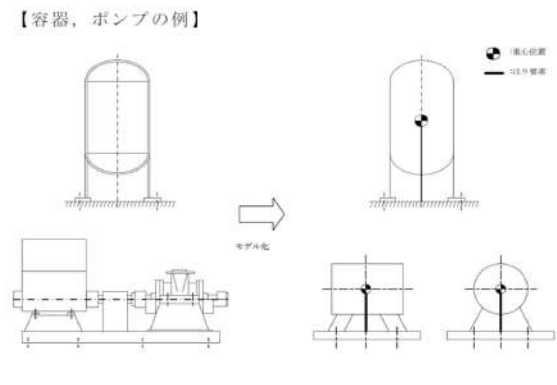
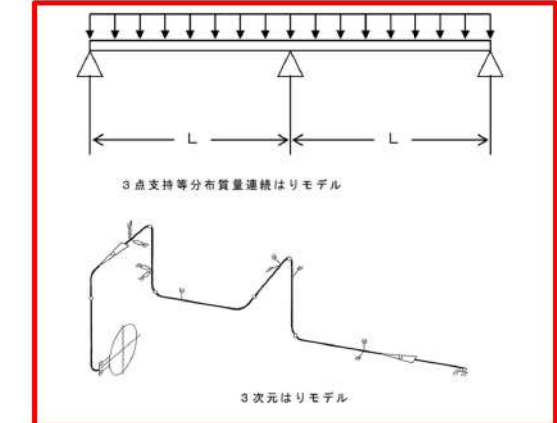
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2) 耐震強度評価の考え方</p> <p>原子炉周辺建屋、制御建屋及び廃棄物処理建屋に設置され、基準地震動 S_s によって溢水源となる機器に対し、以下の考え方に基づき耐震強度評価を実施する。なお、耐震強度評価を実施しない機器は破損するものとし、溢水源とする。評価フローを図1に示す。</p>  <p>※1 耐震対策工事により耐震性を確保するものを含む。 ※2 耐震強度評価を実施しないものは溢水源として扱う。</p> <p>図1 地震時に溢水源とする機器の抽出フロー</p>	<p>2. 耐震評価対象の考え方</p> <p>添付資料2で抽出された溢水源となりうる機器について、溢水影響の観点から、以下の考え方に基づき耐震評価対象を抽出する。なお、耐震評価対象の抽出フローを図1に示す。</p>  <p>※1 原子炉建屋原子炉棟、原子炉補棟付属棟、原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（非管理区域）、制御建屋、復水貯蔵タンク（CST）エリア、軽油タンク（LOT）エリア及び海水ポンプ室 ※2 耐震評価の結果、発生値が評価基準値を上回る場合は、補強工事を行い、基準地震動 S_s による地震力に対してバウンダリ機能を確保する。 ※3 地震に起因する溢水源リスト</p> <p>図1 耐震評価対象の抽出フロー</p>	<p>2. 耐震評価対象の考え方</p> <p>添付資料2で抽出された溢水源となりうる機器について、溢水影響の観点から、以下の考え方に基づき耐震評価対象を抽出する。なお、耐震評価対象の抽出フローを図1に示す。</p>  <p>※1 原子炉建屋、原子炉補棟建屋、ディーゼル発電機建屋、及び循環水ポンプ建屋 ※2 耐震評価の結果、発生値が評価基準値を上回る場合は、補強工事を行い、基準地震動による地震力に対してバウンダリ機能を確保する ※3 地震に起因する溢水源リスト</p> <p>図1 耐震評価対象の抽出フロー</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 設計方針の相違 建屋の違いによる</p>
<p>(3) 機器の耐震強度評価</p> <p>a. 評価の考え方</p> <p>通常運転時、運転時の異常な過渡変化時及び事故時に生じるそれぞれの荷重と基準地震動 S_s による地震力を組合せた荷重条件に対して、耐震強度評価を実施し、日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」（JEAG4601-1991 追補版）の許容応力状態IVASにおける許容応力（以下、評価基準値（IVAS））を満足することを確認する。</p>	<p>3. 機器の耐震評価</p> <p>(1) 評価の考え方</p> <p>耐震B、Cクラス機器の破損による溢水防止の観点から、基準地震動 S_s による地震力に対して、耐震評価対象となる耐震B、Cクラス機器の構造強度評価を実施し、バウンダリ機能が確保されていることを確認する。</p>	<p>3. 機器の耐震評価</p> <p>(1) 評価の考え方</p> <p>耐震B、Cクラス機器の破損による溢水防止の観点から、基準地震動による地震力に対して、耐震評価対象となる耐震B、Cクラス機器の構造強度評価を実施し、バウンダリ機能が確保されていることを確認する。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>b. 評価手法</p> <p>耐震強度評価は基準地震動 S_s を用いた動的解析によることとし、図2に示すような各機器の振動特性に応じたモデル化を行い、設計用床応答スペクトル等を用いた地震応答解析（スペクトルモーダル解析法等）を行う。その上で、当該機器の据付床の水平方向及び鉛直方向それぞれの床応答を用いて応答解析を行い、それぞれの応答解析結果を適切に組み合わせる。なお、水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せについても影響評価を行う。</p> <p>評価手法は、一般的な耐震Sクラス機器（補機類）と同様の手法とし、以下に示す規格基準又は試験等で妥当性が確認されたものを基本として、鉛直方向の動的解析等の評価上必要な事項を考慮する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987 原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1991 追補版 <p>応力評価は、基準地震動 S_s に対する応力発生値と評価基準値を比較することにより行い、評価基準値は「原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601・補-1984」（以下、「JEAG」という。）、「発電用原子力設備規格 設計・建設規格 JSME S NC1-2005/2007」等の規格基準で規定されている値、又は試験等で妥当性が確認されている値を用いる。</p>	<p>(2) 評価手法</p> <p>構造強度評価は、図2に示すような各機器の振動特性に応じたモデル化を行い、当該据付床の床応答スペクトル等を用いた地震応答解析（スペクトルモーダル解析等）や定式化された評価式により各部の応力を算定する。</p> <p>応力算定手法としては、「発電用原子力設備規格 設計・建設規格 JSME SNC1-2005/2007」（以下、JSME という）及び「原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987, JEAG 4601・補-1984, JEAG 4601-1991 追補版」（以下、JEAG という）等の規格基準又は試験等で妥当性が確認されたものを用いる。</p> <p>水平方向、鉛直方向の荷重等は、絶対値和又は、SRSS 法により組み合わせる。</p> <p>評価基準値は、JSME, JEAG 等の規格基準で規定されている値、又は試験等で妥当性が確認されている値を用いる。</p> <p>評価部位については、JEAG 等の評価対象部位を基に構造上適切な評価部位を選定する。</p>	<p>(2) 評価手法</p> <p>構造強度評価は、図2に示すような各機器の振動特性に応じたモデル化を行い、当該据付床の床応答スペクトル等を用いた地震応答解析（スペクトルモーダル解析等）や定式化された評価式により各部の応力を算定する。</p> <p>応力算定手法としては、「発電用原子力設備規格 設計・建設規格 JSME SNC1-2005/2007」（以下「JSME」という）及び「原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987, JEAG 4601・補-1984, JEAG 4601-1991 追補版」（以下「JEAG」という）等の規格基準又は試験等で妥当性が確認されたものを用いる。</p> <p>水平方向、鉛直方向の荷重等は、絶対値和又は、SRSS 法により組み合わせる。</p> <p>評価基準値は、JSME, JEAG 等の規格基準で規定されている値、又は試験等で妥当性が確認されている値を用いる。</p> <p>評価部位については、JEAG 等の評価対象部位を基に構造上適切な評価部位を選定する。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>地震応答解析モデル（例）</p> <p>3点支持等分布質量連続はりモデル（例）</p>	<p>【容器、ポンプの例】</p>  <p>モデル化</p> <p>【配管の例】</p> <p>(スペクトルモーダル解析法)</p>  <p>(定ピッチスパン法)</p> <p>図2 地震応答解析モデル（例）</p>	<p>【容器、ポンプの例】</p>  <p>モデル化</p> <p>【配管の例】</p>  <p>3点支持等分布質量連続はりモデル</p> <p>3次元はりモデル</p> <p>図2 地震応答解析モデル（例）</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 設計方針の相違 配管の耐震評価において、スペクトルモーダル解析法及び定ピッチスパン法による地震応答解析を行う女川に対して、泊と大阪は標準支持間隔法及び3次元梁モデル解析による地震応答解析を行う。</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>
<p>図2 機器の地震応答解析モデル（例）</p> <p>c. 容器の耐震強度評価</p> <p>評価対象となる耐震B、Cクラスの容器（タンク、ポンプ等）の主な解析条件を表1に示す。</p> <p>表2に示す耐震B、Cクラスの評価対象機器については、発生応力が評価基準値以内であることを評価し、基準地震動S_sに対し耐震性を有していることを確認する。なお、評価にあたっては、規格基準と異なる評価手法及び条件を適用する場合は、その妥当性を確認した上で適用する。</p> <p>応答解析を実施せず鉛直方向を剛構造として取扱う場合は、その妥当性を確認した上で評価に反映する。</p>	<p>(3) 容器等の耐震評価</p> <p>耐震B、Cクラスの機器のうち耐震評価対象となる容器、ポンプ等（以下、容器等という。）の解析条件を表1に示す。</p> <p>また、評価対象とした容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表を表2-1、表2-2に示す。なお、比較のため耐震Sクラス容器等の評価手法・条件の例も併せて示す。また、以下の評価は、現状の基本設計段階にて想定しているものであり、今後詳細設計等を精査するに伴い、耐震評価等の変更が生じる可能性がある。</p> <p>評価対象とした容器等の耐震評価の結果、発生値が評価基準値を上回る容器等については、補強工事を行い、基準地震動S_sによる地震力に対してバウンダリ機能を確保する。</p>	<p>(3) 容器等の耐震評価</p> <p>耐震B、Cクラスの機器のうち耐震評価対象となる容器、ポンプ等（以下「容器等」という）の解析条件を表1に示す。</p> <p>また、評価対象とした容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表を表2-1、表2-2に示す。なお、比較のため耐震Sクラス容器等の評価手法・条件の例も併せて示す。また、以下の評価は、現状の基本設計段階にて想定しているものであり、今後詳細設計等を精査するに伴い、耐震評価等の変更が生じる可能性がある。</p> <p>評価対象とした容器等の耐震評価の結果、発生値が評価基準値を上回る容器等については、補強工事を行い、基準地震動による地震力に対してバウンダリ機能を確保する。</p>	

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

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由
表1 容器等の解析条件				表1 容器等の解析条件				表1 容器等の解析条件				<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 設計方針の相違 泊と大阪では、たて置円筒形容器については座屈評価を含んでいる。</p>
	耐震B、Cクラスの容器 (溢水影響評価)	【参考】 耐震Sクラスの容器 (設計評価)	【参考】 建設時工事計画 耐震Bクラスの容器 ^{※1}		B、Cクラス (溢水影響評価)	【参考】			B、Cクラス評価 (溢水影響評価)	【参考】		
	JEAGに基づく 構造強度評価	同左	同左		JEAG等に基づく 構造強度評価	Sクラス	建設時工認 Bクラス		JEAG等に基づく 構造強度評価	同左	同左	
評価用地震動	基準地震動 Sa	基準地震動 Sa 弾性設計用地震動 Sd 静的地震力	静的地震力 1.5Cl (Cクラス: 1.0Cl)	地震波	基準地震動 Sa	基準地震動 Sa, 弾性設計用地震動 Sd 又は静的地震力	静的地震力 ^{※1}	地震波	基準地震動	基準地震動、 弾性設計用地震動 又は静的地震力	静的地震力 ^{※1}	
床応答曲線 (PRS)	±10%振幅	同左	—	床応答	床応答スペクトル (±10%振幅)又は 最大加速度	同左	—	床応答	床応答スペクトル (±10%振幅)又は 最大加速度	同左	—	
水平と鉛直 地震力による 荷重の組合せ	絶対値和 又は 二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (鉛直地震力なし)	水平と鉛直 地震力による 荷重の組合せ	絶対値和 又は 二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (水平地震力のみ)	水平と鉛直 地震力による 荷重の組合せ	絶対値和 又は 二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (水平地震力のみ)	
減衰定数	水平: 1.0% 鉛直: 1.0% ^{※2}	同左	—	減衰定数	水平: 1.0% ^{※2} 鉛直: 1.0% ^{※2}	同左	—	減衰定数	水平: 1.0% ^{※2} 鉛直: 1.0% ^{※2}	同左	—	
許容応力状態	IV _s S	Sd, 静的: III _s S Sa: IV _s S	III _s S	評価基準	IV _s S	Ss: IV _s S Sd, 静的: III _s S	B _s S	評価基準	IV _s S	Ss: IV _s S Sd, 静的: III _s S	B _s S	
評価項目	JEAGに基づくSクラスの 容器等の評価項目 (例) 胴本体 ^{※3} 支持部 ^{※3} 基礎ボルト	同左	同左	評価項目	JEAGに基づく評価項目 ・胴本体 ^{※3} ・支持部 ^{※3} ・基礎ボルト等	同左	同左	評価項目	JEAGに基づく評価項目 ・胴本体 ^{※3} ・支持部 ^{※3} ・基礎ボルト等	同左	同左	
<p>※1 建設時工事計画においては、耐震Cクラスの容器は評価対象外としている。</p> <p>※2 JEAG4001-1991及び試験等で妥当性が確認された値。</p> <p>※3 たて置円筒形容器については座屈評価を含む。</p>				<p>※1 共振のおそれのあるものについては、1/2 Saによる地震力を考慮する。</p> <p>※2 JEAG及び試験等で妥当性が確認された値を用いる。</p>				<p>※1 共振のおそれのあるものについては、1/2 Saによる地震力を考慮する。</p> <p>※2 JEAG及び試験等で妥当性が確認された値を用いる。</p> <p>※3 たて置円筒形容器については座屈評価を含む。</p>				

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

表2 耐震強度評価対象機器 (1/3)

区分	設備名称	評価部位	耐力評価	発生状態	評価方法		評価結果	耐震対策	耐震対策	工事実施状況	工事実施理由	
					上層：応答解析	下層：応力解析						
B	使用済燃料ピット駆動機	駆動機	—	—	設備の固有値に基づく応答加速度による評価		○	○	×	—	工費が十分に低く、又設備が新製(更新)及び旧設備の主要部分の取替を伴わないことから、工事実施を要しない。	
					公式等による評価 (JISG4001:4鋼材支持たて鋼片組立)							
	使用済燃料ピットワイヤ	ワイヤ	—	—	設備の固有値に基づく応答加速度による評価		—	—	—	—	—	
					公式等による評価 (JISG4001:1鋼材支持たて鋼片組立)							
	燃料水母管	母管	—	—	—	設備の固有値に基づく応答加速度による評価		—	—	—	—	—
						公式等による評価 (JISG4001:1鋼管片組立)						
非冷却系母管	母管	—	—	—	設備の固有値に基づく応答加速度による評価		—	—	—	—	—	
					公式等による評価 (JISG4001:1鋼管片組立)							
燃料系母管	母管	—	—	—	設備の固有値に基づく応答加速度による評価		—	—	—	—	—	
					公式等による評価 (JISG4001:1鋼管片組立)							

※1 耐震対策工事を実施するものも「○」、実施しないものも「—」とする。
 ※2 表中の「JISG4001」とは、「原子力発電所新設設計指針第13号(表)B 鋼管片組立」をいう。

表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その1) (1/4)

区分	設備名称	評価部位	耐力評価	発生状態	評価方法	評価結果		耐震対策	耐震対策	工事実施状況	工事実施理由
						内部	外部				
B	CIV 再熱蒸気交換機	本体	—	—	—	応答加速度による評価	—	—	—	—	—
						公式等による評価	—	—			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	—	—			
						公式等による評価	—	—			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			

※1 同型式のうち、地震応答加速度が大きい設備を選定
 ※2 設備の構造・型式等により分類した上で、地震応答加速度及び設備重量の大きさを考慮して代表設備を選定

表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その1) (1/3)

区分	設備名称	評価部位	耐力評価	発生状態	評価方法	評価結果		耐震対策	耐震対策	工事実施状況	工事実施理由
						内部	外部				
B	CIV 再熱蒸気交換機	本体	—	—	—	応答加速度による評価	—	—	—	—	—
						公式等による評価	—	—			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	—	—			
						公式等による評価	—	—			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			
						設備の固有値に基づく応答加速度による評価	○	○			
						公式等による評価	○	○			

追而【地震津波側審査の反映】
 (下表の破線囲部分)は、基準地震動確定後の評価結果により、見直しの要否を検討する。

【大阪】
 記載方針の相違
 女川審査実績の反映
 【女川】
 設計方針の相違
 対象機器及び評価手法・評価結果の相違

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																																																																																																																																																																														
表2 耐震強度評価対象機器 (2/3)		表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その1) (2/4)		表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その1) (2/3)		【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映 【女川】 設計方針の相違 対象機器及び評価手法・評価結果の相違																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">評価対象</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th colspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>型式等による評価</th> <th>設備の取組値に基づく安全評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>プロセッサ</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>制御システム</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設備名称	評価対象	評価基準	評価項目		評価結果	備考	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	圧力容器・機器	プロセッサ	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	制御システム	B	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">評価対象</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th colspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>型式等による評価</th> <th>設備の取組値に基づく安全評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>プロセッサ</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>制御システム</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設備名称	評価対象	評価基準	評価項目		評価結果	備考	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	圧力容器・機器	プロセッサ	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	制御システム	B	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">評価対象</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th colspan="2">評価項目</th> <th rowspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>型式等による評価</th> <th>設備の取組値に基づく安全評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>プロセッサ</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>制御システム</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">圧力容器・機器</td> <td>圧力容器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>圧力機器</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>型式等による評価</td> <td>設備の取組値に基づく安全評価</td> <td>○</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設備名称	評価対象	評価基準	評価項目		評価結果	備考	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	圧力容器・機器	プロセッサ	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	制御システム	B	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-
区分					設備名称	評価対象			評価基準	評価項目		評価結果	備考																																																																																																																																																																																																							
	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価																																																																																																																																																																																																																		
圧力容器・機器	プロセッサ	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	制御システム	B	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
区分	設備名称	評価対象	評価基準	評価項目		評価結果	備考																																																																																																																																																																																																													
				型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価																																																																																																																																																																																																															
圧力容器・機器	プロセッサ	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	制御システム	B	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
区分	設備名称	評価対象	評価基準	評価項目		評価結果	備考																																																																																																																																																																																																													
				型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価																																																																																																																																																																																																															
圧力容器・機器	プロセッサ	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	制御システム	B	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
圧力容器・機器	圧力容器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													
	圧力機器	C	C	型式等による評価	設備の取組値に基づく安全評価	○	-																																																																																																																																																																																																													

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

大阪発電所3/4号炉

表2 耐震強度評価対象機器 (3/3)

区分	設備名称	耐震強度 クラス	評価 結果	対応 措置	評価手法		耐震 対策 有無*	耐震 対策 工事 内容	耐震 対策 工事 業者	工事 記載 事項
					上段：応答解析	下段：応力解析				
ボンプ	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	格納容器冷却ユニット	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	安全補機冷却ユニット	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	安全補機冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	安全補機冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	○	-

注1 耐震対策工事を実施するものを「○」、実施しないものを「-」とする。
 (注) 表中の「JEA64001」とは、「原子力発電所耐震設計技術指針 JEA64001-1987 (社)日本電気協会」をいう。

女川原子力発電所2号炉

表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その1)

(3/4)

区分	設備名称	評価 結果	対応 措置	評価手法		耐震 対策 有無*	耐震 対策 工事 内容	耐震 対策 工事 業者	工事 記載 事項
				上段：応答解析	下段：応力解析				
ボンプ	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	格納容器冷却ユニット	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	安全補機冷却ユニット	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	安全補機冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	安全補機冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-

注1 耐震対策工事を実施するものを「○」、実施しないものを「-」とする。
 (注) 表中の「JEA64001」とは、「原子力発電所耐震設計技術指針 JEA64001-1987 (社)日本電気協会」をいう。

泊発電所3号炉

表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その1)

(3/3)

区分	設備名称	評価 結果	対応 措置	評価手法		耐震 対策 有無*	耐震 対策 工事 内容	耐震 対策 工事 業者	工事 記載 事項
				上段：応答解析	下段：応力解析				
ボンプ	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	格納容器冷却ユニット	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	安全補機冷却ユニット	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	安全補機冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	安全補機冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-
	蒸気冷却器	C	設備の固有値に基づく応答加速度による評価	公式等による評価 (JEA64001:標準ボンプ)	○	○	○	○	-

注1 耐震対策工事を実施するものを「○」、実施しないものを「-」とする。
 (注) 表中の「JEA64001」とは、「原子力発電所耐震設計技術指針 JEA64001-1987 (社)日本電気協会」をいう。

相違理由

【大阪】
 記載方針の相違
 女川審査実績の反映

【女川】
 設計方針の相違
 対象機器及び評価手法・評価結果の相違

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																												
	<p>表2-1 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表（その1） (4/4)</p> <table border="1" data-bbox="734 236 1227 1460"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">評価部位</th> <th rowspan="2">応力分類</th> <th rowspan="2">発生値 Mts or -</th> <th rowspan="2">評価基準値 Mts or -</th> <th colspan="2">解析手法(公式等)による評価、スペクトルモデル(解析例)</th> <th colspan="2">解析モデル</th> <th colspan="2">減衰定数</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>内容</th> <th>応力</th> <th>内容</th> <th>応力</th> <th>内容</th> <th>応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">圧力容器</td> <td>LA-SA 蒸気発生器(VX)</td> <td>胴部</td> <td>一次二次</td> <td>294</td> <td>376</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(水平)2-N (鉛直)2-N</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>所内蒸気発生器熱交換器(VX)</td> <td>フレーム 蒸気ボイラ</td> <td>一次一般機 引機</td> <td>71 85</td> <td>238 406</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>(水平)2-N (鉛直)2-N</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)</td> <td>胴部 蒸気ボイラ</td> <td>一次二次 引機</td> <td>303 31</td> <td>362 278</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>(水平)2-N (鉛直)2-N</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)</td> <td>胴部 蒸気ボイラ</td> <td>一次二次 引機</td> <td>31 307</td> <td>307 307</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>○ ○</td> <td>(水平)2-N (鉛直)2-N</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)</td> <td>胴部 蒸気ボイラ</td> <td>一次二次 引機</td> <td>16</td> <td>307</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(水平)2-N (鉛直)2-N</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)</td> <td>胴部 蒸気ボイラ</td> <td>一次二次 引機</td> <td>16</td> <td>307</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>(水平)2-N (鉛直)2-N</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 同型式のうち、地震応答加速度が大きい設備を選定 ※2 設備の構造・型式等により分類した上で、地震応答加速度及び設備重量の大きさを考慮して代表設備を選定</p>	区分	設備名称	評価部位	応力分類	発生値 Mts or -	評価基準値 Mts or -	解析手法(公式等)による評価、スペクトルモデル(解析例)		解析モデル		減衰定数		備考	内容	応力	内容	応力	内容	応力	圧力容器	LA-SA 蒸気発生器(VX)	胴部	一次二次	294	376	○	○	○	○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-		所内蒸気発生器熱交換器(VX)	フレーム 蒸気ボイラ	一次一般機 引機	71 85	238 406	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-		所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	303 31	362 278	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-		所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	31 307	307 307	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-		所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	16	307	○	○	○	○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-		所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	16	307	○	○	○	○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 対象機器及び評価手法・評価結果の相違</p>
区分	設備名称							評価部位	応力分類	発生値 Mts or -	評価基準値 Mts or -	解析手法(公式等)による評価、スペクトルモデル(解析例)			解析モデル		減衰定数		備考																																																																												
		内容	応力	内容	応力	内容	応力																																																																																								
圧力容器	LA-SA 蒸気発生器(VX)	胴部	一次二次	294	376	○	○	○	○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-																																																																																				
	所内蒸気発生器熱交換器(VX)	フレーム 蒸気ボイラ	一次一般機 引機	71 85	238 406	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-																																																																																				
	所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	303 31	362 278	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-																																																																																				
	所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	31 307	307 307	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-																																																																																				
	所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	16	307	○	○	○	○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-																																																																																				
	所内蒸気発生器サブ冷却熱交換器(VX)	胴部 蒸気ボイラ	一次二次 引機	16	307	○	○	○	○	(水平)2-N (鉛直)2-N	-																																																																																				

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
		表2-2 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表(その2) (1/2)		表2-2 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表(その2)		【女川】 設計方針の相違 対象機器及び評価手法・評価結果の相違
区分	設備名称	評価部位	耐力 MPa	解析手法(公式等による評価) MPa	解析手法(公式等による評価) MPa	備考
	耐震ISクラスポンプ	基礎ボルト 取付ボルト	—	—	—	
	懸吊トレンポン	ポンプ取付ボルト	引張 6	198	0	
	洗浄排水循環送水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 13	195	0	
	濃縮機送水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 11	195	0	
	使用済燃料ピットポンプ	原動機取付ボルト	引張 9	210	0	
	空溜用排水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 6	207	0	
	ほう露回収装置給水ポンプ	基礎ボルト	引張 7	210	0	
	換気給水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 6	153	0	
	換気排水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 6	153	0	
	洗浄排水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 5	153	0	
	洗浄排水循環水ポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 6	153	0	
	補助蒸気ラインポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 7	195	0	
	1次蒸気給水ポンプ	基礎ボルト	引張 8	210	0	
	湧水ピットポンプ	ポンプ取付ボルト	引張 16	153	0	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																															
	表2-2 容器等の耐震評価手法・条件及び結果整理表 (その2) (2/2)		【女川】 設計方針の相違 対象機器及び評価手法・評価結果の相違																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">評価部位</th> <th rowspan="2">応力分類</th> <th rowspan="2">発生値 MPa or -</th> <th rowspan="2">評価 基準値 MPa or -</th> <th colspan="2">解析手法(公式等)による評価 解析例)</th> <th colspan="2">JISG等の規格基準の代数的な評価手法・条件との相違</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>応力 ● 基準</th> <th>内容</th> <th>適用 ● 基準</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>所内温水系ポンプ(A) (B)</td> <td>基礎ボルト</td> <td>引張</td> <td>18</td> <td>207</td> <td>○</td> <td>(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価</td> <td>○</td> <td>(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル</td> <td>(応力) -A (応力) -A</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D6 燃料油ドレンポンプ(A) (B)</td> <td>基礎ボルト</td> <td>引張</td> <td>16</td> <td>207</td> <td>○</td> <td>(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価</td> <td>○</td> <td>(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル</td> <td>(応力) -A (応力) -A</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HPS100 潤滑油供給ポンプ</td> <td>基礎ボルト</td> <td>引張</td> <td>7</td> <td>207</td> <td>○</td> <td>(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価</td> <td>○</td> <td>(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル</td> <td>(応力) -A (応力) -A</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HPS100 燃料油ドレンポンプ</td> <td>基礎ボルト</td> <td>引張</td> <td>16</td> <td>207</td> <td>○</td> <td>(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価</td> <td>○</td> <td>(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル</td> <td>(応力) -A (応力) -A</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 円筒式のうち、地震応答加速度が大きい設備を選定</p>	区分	設備名称	評価部位	応力分類	発生値 MPa or -	評価 基準値 MPa or -	解析手法(公式等)による評価 解析例)		JISG等の規格基準の代数的な評価手法・条件との相違		備考	応力 ● 基準	内容	適用 ● 基準	内容		所内温水系ポンプ(A) (B)	基礎ボルト	引張	18	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-		D6 燃料油ドレンポンプ(A) (B)	基礎ボルト	引張	16	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-		HPS100 潤滑油供給ポンプ	基礎ボルト	引張	7	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-		HPS100 燃料油ドレンポンプ	基礎ボルト	引張	16	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-		
区分	設備名称							評価部位	応力分類	発生値 MPa or -	評価 基準値 MPa or -		解析手法(公式等)による評価 解析例)		JISG等の規格基準の代数的な評価手法・条件との相違		備考																																																	
		応力 ● 基準	内容	適用 ● 基準	内容																																																													
	所内温水系ポンプ(A) (B)	基礎ボルト	引張	18	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-																																																							
	D6 燃料油ドレンポンプ(A) (B)	基礎ボルト	引張	16	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-																																																							
	HPS100 潤滑油供給ポンプ	基礎ボルト	引張	7	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-																																																							
	HPS100 燃料油ドレンポンプ	基礎ボルト	引張	16	207	○	(応答解析)各設備の固有周期に基づく応答加速度による評価 (応力解析)公式等による評価	○	(応答解析)1モデルなし (応力解析)1質点モデル	(応力) -A (応力) -A	-																																																							

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>d. 配管の耐震強度評価</p> <p>イ. 一次応力評価</p> <p>評価対象となる耐震B、Cクラスの配管については、建設時に標準支持間隔法を用いて設計している。本評価では基準地震動 S_s の地震力に対して、標準支持間隔法又は3次元はりモデル解析にて耐震性を評価し、地震時に溢水源とならないことを確認する。解析条件を表3に示す。</p> <p>今回の標準支持間隔法に基づく評価については、ある階高に敷設された評価対象範囲の配管について評価を行うため、該当する床面は多くの場合一つであるが、その場合でも配管が敷設されている床面に応じて、上階層と下階層の支持間隔を比較し、短い方の支持間隔を適用して評価を行うことにより保守性を確保する。</p> <p>また、複数階層を跨る配管を評価する場合は、配管が跨る上階層と下階層の境界となるサポートまでを考慮し、その境界となるサポートで挟まれた範囲の支持間隔のうち短いものを適用して評価を行う。この場合、境界となるサポート近傍の配管については建屋床面のピークを避けて剛構造となるように設計している。図3に複数階層を跨る配管に適用する支持間隔の例を示す。</p> <div data-bbox="114 1161 683 1305" style="border: 1px solid black; height: 90px; width: 254px;"></div> <div data-bbox="114 1321 683 1353" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div>	<p>(4) 配管の耐震評価</p> <p>耐震B、Cクラス機器のうち耐震評価対象となる配管については、建設時に3次元梁モデルによるスペクトルモーダル解析法又は定ピッチスパン法により応答解析を行っている。</p> <p>今回の基準地震動 S_s に対する応答解析では、3次元梁モデルによるスペクトルモーダル解析法を基本とする。ただし、建設時の応答解析が定ピッチスパン法であり、低温配管（120℃以下）かつ建屋間相対変位の影響がない場合については、定ピッチスパン法を用いる。</p> <p>また、地震起因による配管からの溢水の発生様式としては、配管にき裂若しくはそれ以上の損傷が生じる状態であり、そのようなき裂は既往の試験や研究より低サイクルラッチェット疲労により発生するとの知見が得られている。したがって、今回の耐震評価においては、溢水防止（バウンダリ機能維持）の観点から、配管の疲労に着目した評価手法及び評価基準値を適用する。</p>	<p>(4) 配管の耐震評価</p> <p>評価対象となる耐震B、Cクラスの配管については、建設時に標準支持間隔法を用いて設計している。本評価では基準地震動の地震力に対して、標準支持間隔法又は3次元はりモデル解析にて耐震性を評価し、地震時に溢水源とならないことを確認する。解析条件を表3に示す。</p> <p>今回の標準支持間隔法に基づく評価については、ある階高に敷設された評価対象範囲の配管について評価を行うため、該当する床面は多くの場合一つであるが、その場合でも配管が敷設されている床面に応じて、上階層と下階層の支持間隔を比較し、短い方の支持間隔を適用して評価を行うことにより保守性を確保する。</p> <p>また、複数階層を跨る配管を評価する場合は、配管が跨る上階層と下階層の境界となるサポートまでを考慮し、その境界となるサポートで挟まれた範囲の支持間隔のうち短いものを適用して評価を行う。この場合、境界となるサポート近傍の配管については建屋床面のピークを避けて剛構造となるように設計している。図3に複数階層を跨る配管に適用する支持間隔の例を示す。</p> <div data-bbox="1285 1161 1854 1305" style="border: 1px solid black; height: 90px; width: 254px;"></div> <div data-bbox="1285 1321 1854 1353" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>相違理由</p> <p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 女川では応答解析を行う解析法の名称が異なる。また、3次元梁モデルによるスペクトルモーダル解析法を基本とし、配管の疲労に着目した評価手法及び評価基準値を適用する。 泊、大阪では標準支持間隔法を基本とし、耐震Sクラスと同様、「JEAG等」に基づく評価手法及び評価基準値を適用する。（解析条件として表3に記載） <p>記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 大阪審査実績の反映

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料25）

大阪発電所3/4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 solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<p>【女川】 記載方針の相違 大阪審査実績の反映</p>
<p>枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	
	<p>※1 スペクトルモーダル解析法による応答解析を選択することもできる。 ※2 スペクトルモーダル解析法による応答解析を行わずに補強工事を実施する場合もある。</p>		<p>【女川】 設計方針の相違 配管の評価フローが異なり、泊、大阪では標準支持間隔法を基本とし、発生応力が評価基準値以内とならない配管部については、3次元はりモデル解析による発生応力算出を行い評価基準値以内であることを確認する。</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p>
<p>図3 配管の応力評価フロー</p>	<p>図3 配管の評価フロー</p>	<p>図4 配管の評価フロー</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																														
<p>表3 配管の解析条件（標準支持間隔法）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">耐震B、Cクラスの配管^{※1} (溢水影響評価)</th> <th>【参考】 耐震Sクラスの配管^{※2} (設計評価)</th> <th>【参考】 耐震Bクラスの配管^{※2} (建設時工事計画)</th> </tr> <tr> <th>基準地震動 S₀ 弾性設計用地震動 S_d 静的地震力</th> <th>基準地震動 S₀の1/2 静的地震力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>評価用地震動</td> <td>基準地震動 S₀</td> <td>基準地震動 S₀</td> <td>基準地震動 S₀の1/2</td> </tr> <tr> <td>床応答曲線 (FRS)</td> <td>±10%総幅</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>水平と鉛直地震力による荷重の組合せ</td> <td>二乗和平方根 (SRSS)</td> <td>同左</td> <td>— (鉛直地震力なし)</td> </tr> <tr> <td>減衰定数</td> <td>0.5%、1.5%、2.0%^{※3}、3.0%^{※3}</td> <td>同左</td> <td>0.5%、1.0%</td> </tr> <tr> <td>許容応力状態</td> <td>IV_sS</td> <td>S_d静的：III_sS S_s：IV_sS</td> <td>B_sS</td> </tr> <tr> <td>評価項目</td> <td>配管本体 (応力)</td> <td>配管本体 (応力^{※4})</td> <td>配管本体 (応力)</td> </tr> <tr> <td>地震時の相対変位の考慮^{※5}</td> <td>要</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 最高使用温度が150℃を超え、かつ口径4B以上の配管は3次元はりモデル解析を適用。 ※2 建設時工事計画においては、耐震Cクラスの配管は評価対象外としている。 ※3 区分Ⅲの減衰定数（保温材質：2.0%、保温材有：3.0%）は、水平配管の自重を架構で受けるリポルト支持具を4個以上有する配管系に適用。 ※4 振動数制限あり。 ※5 熱応力については建設時の条件を確認。 （熱応力は、建設時に評価済みであり、建設時の条件から変更はないため今回は評価を実施しない。）</p>		耐震B、Cクラスの配管 ^{※1} (溢水影響評価)	【参考】 耐震Sクラスの配管 ^{※2} (設計評価)	【参考】 耐震Bクラスの配管 ^{※2} (建設時工事計画)	基準地震動 S ₀ 弾性設計用地震動 S _d 静的地震力	基準地震動 S ₀ の1/2 静的地震力	評価用地震動	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀ の1/2	床応答曲線 (FRS)	±10%総幅	同左	同左	水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (鉛直地震力なし)	減衰定数	0.5%、1.5%、2.0% ^{※3} 、3.0% ^{※3}	同左	0.5%、1.0%	許容応力状態	IV _s S	S _d 静的：III _s S S _s ：IV _s S	B _s S	評価項目	配管本体 (応力)	配管本体 (応力 ^{※4})	配管本体 (応力)	地震時の相対変位の考慮 ^{※5}	要	同左	同左	<p>表3 配管の解析条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">B、Cクラス評価 (溢水影響評価)</th> <th colspan="2">【参考】</th> </tr> <tr> <th>Sクラス配管</th> <th>建設時工認 Bクラス配管</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>手法</td> <td>スペクトルモーダル解析法又は定ピッチスパン法</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>地震波</td> <td>基準地震動 S₀</td> <td>基準地震動 S₀、 弾性設計用地震動 S_d 又は静的地震力</td> <td>静的地震力^{※1}</td> </tr> <tr> <td>床応答</td> <td>床応答曲線 (±10%総幅) 又は最大加速度</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>水平と鉛直地震力による荷重の組合せ</td> <td>二乗和平方根 (SRSS)</td> <td>同左</td> <td>— (水平地震力のみ)</td> </tr> <tr> <td>減衰定数</td> <td>0.5%、1.0%、1.5%、2.0%、3.0%^{※2}</td> <td>同左</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>評価基準</td> <td>IV_sS</td> <td>S_s：IV_sS S_d静的：III_sS</td> <td>B_sS</td> </tr> <tr> <td>評価項目</td> <td>配管本体^{※3}</td> <td>配管本体</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>地震時の相対変位の考慮</td> <td>要</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 共振のおそれのあるものについては、1/2 S₀による地震力を考慮する。 ※2 JEAG 及び試験等で妥当性が確認された値。 ※3 既往知見により、被力に着目した評価手法及び評価基準値を適用。</p>		B、Cクラス評価 (溢水影響評価)	【参考】		Sクラス配管	建設時工認 Bクラス配管	手法	スペクトルモーダル解析法又は定ピッチスパン法	同左	同左	地震波	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀ 、 弾性設計用地震動 S _d 又は静的地震力	静的地震力 ^{※1}	床応答	床応答曲線 (±10%総幅) 又は最大加速度	同左	同左	水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (水平地震力のみ)	減衰定数	0.5%、1.0%、1.5%、2.0%、3.0% ^{※2}	同左	—	評価基準	IV _s S	S _s ：IV _s S S _d 静的：III _s S	B _s S	評価項目	配管本体 ^{※3}	配管本体	同左	地震時の相対変位の考慮	要	同左	同左	<p>表3 配管の解析条件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">B、Cクラス評価^{※4} (溢水影響評価)</th> <th colspan="2">【参考】</th> </tr> <tr> <th>Sクラス配管^{※4}</th> <th>建設時工認 Bクラス配管^{※4}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>手法</td> <td>3次元はりモデル解析又は標準支持間隔法</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>地震波</td> <td>基準地震動</td> <td>基準地震動、 弾性設計用地震動 又は静的地震力</td> <td>静的地震力^{※1}</td> </tr> <tr> <td>床応答</td> <td>床応答曲線 (<±10%総幅) 又は最大加速度</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>水平と鉛直地震力による荷重の組合せ</td> <td>二乗和平方根 (SRSS)</td> <td>同左</td> <td>— (水平地震力のみ)</td> </tr> <tr> <td>減衰定数</td> <td>0.5%、1.0%、1.5%、2.0%^{※5}、3.0%^{※5}</td> <td>同左</td> <td>0.5%、1.0%</td> </tr> <tr> <td>評価基準</td> <td>IV_sS</td> <td>S_s：IV_sS S_d静的：III_sS</td> <td>B_sS</td> </tr> <tr> <td>評価項目</td> <td>配管本体^{※6}</td> <td>配管本体^{※7}</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>地震時の相対変位の考慮^{※8}</td> <td>要</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 共振のおそれのあるものについては、1/2 S₀による地震力を考慮する。 ※2 JEAG 及び試験等で妥当性が確認された値。 ※3 耐震Sクラス評価と同様、「JEAG等」に基づく評価手法及び評価基準値を適用。 ※4 最高使用温度が150℃を超え、かつ口径4B以上の配管は3次元はりモデル解析を適用。 ※5 建設時工事計画においては、耐震Cクラスの配管は評価対象外としている。 ※6 区分Ⅲの減衰定数（保温材質：2.0%、保温材有：3.0%）は、水平配管の自重を架構で受けるリポルト支持具を4個以上有する配管系に適用。 ※7 振動数制限あり（標準支持間隔法） ※8 熱応力については建設時の条件を確認。 （熱応力は、建設時に評価済みであり、建設時の条件から変更はないため今回は評価を実施しない。）</p>		B、Cクラス評価 ^{※4} (溢水影響評価)	【参考】		Sクラス配管 ^{※4}	建設時工認 Bクラス配管 ^{※4}	手法	3次元はりモデル解析又は標準支持間隔法	同左	同左	地震波	基準地震動	基準地震動、 弾性設計用地震動 又は静的地震力	静的地震力 ^{※1}	床応答	床応答曲線 (<±10%総幅) 又は最大加速度	同左	同左	水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (水平地震力のみ)	減衰定数	0.5%、1.0%、1.5%、2.0% ^{※5} 、3.0% ^{※5}	同左	0.5%、1.0%	評価基準	IV _s S	S _s ：IV _s S S _d 静的：III _s S	B _s S	評価項目	配管本体 ^{※6}	配管本体 ^{※7}	同左	地震時の相対変位の考慮 ^{※8}	要	同左	同左	<p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映 ・大阪では標準支持間隔法と3次元はりモデル解析それぞれの表構成としている。 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 解析法の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 泊、大阪では耐震Sクラスと同様、「JEAG等」に基づく評価手法及び評価基準値を適用する。</p>
			耐震B、Cクラスの配管 ^{※1} (溢水影響評価)	【参考】 耐震Sクラスの配管 ^{※2} (設計評価)	【参考】 耐震Bクラスの配管 ^{※2} (建設時工事計画)																																																																																																												
	基準地震動 S ₀ 弾性設計用地震動 S _d 静的地震力	基準地震動 S ₀ の1/2 静的地震力																																																																																																															
評価用地震動	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀ の1/2																																																																																																														
床応答曲線 (FRS)	±10%総幅	同左	同左																																																																																																														
水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (鉛直地震力なし)																																																																																																														
減衰定数	0.5%、1.5%、2.0% ^{※3} 、3.0% ^{※3}	同左	0.5%、1.0%																																																																																																														
許容応力状態	IV _s S	S _d 静的：III _s S S _s ：IV _s S	B _s S																																																																																																														
評価項目	配管本体 (応力)	配管本体 (応力 ^{※4})	配管本体 (応力)																																																																																																														
地震時の相対変位の考慮 ^{※5}	要	同左	同左																																																																																																														
	B、Cクラス評価 (溢水影響評価)	【参考】																																																																																																															
		Sクラス配管	建設時工認 Bクラス配管																																																																																																														
手法	スペクトルモーダル解析法又は定ピッチスパン法	同左	同左																																																																																																														
地震波	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀ 、 弾性設計用地震動 S _d 又は静的地震力	静的地震力 ^{※1}																																																																																																														
床応答	床応答曲線 (±10%総幅) 又は最大加速度	同左	同左																																																																																																														
水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (水平地震力のみ)																																																																																																														
減衰定数	0.5%、1.0%、1.5%、2.0%、3.0% ^{※2}	同左	—																																																																																																														
評価基準	IV _s S	S _s ：IV _s S S _d 静的：III _s S	B _s S																																																																																																														
評価項目	配管本体 ^{※3}	配管本体	同左																																																																																																														
地震時の相対変位の考慮	要	同左	同左																																																																																																														
	B、Cクラス評価 ^{※4} (溢水影響評価)	【参考】																																																																																																															
		Sクラス配管 ^{※4}	建設時工認 Bクラス配管 ^{※4}																																																																																																														
手法	3次元はりモデル解析又は標準支持間隔法	同左	同左																																																																																																														
地震波	基準地震動	基準地震動、 弾性設計用地震動 又は静的地震力	静的地震力 ^{※1}																																																																																																														
床応答	床応答曲線 (<±10%総幅) 又は最大加速度	同左	同左																																																																																																														
水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同左	— (水平地震力のみ)																																																																																																														
減衰定数	0.5%、1.0%、1.5%、2.0% ^{※5} 、3.0% ^{※5}	同左	0.5%、1.0%																																																																																																														
評価基準	IV _s S	S _s ：IV _s S S _d 静的：III _s S	B _s S																																																																																																														
評価項目	配管本体 ^{※6}	配管本体 ^{※7}	同左																																																																																																														
地震時の相対変位の考慮 ^{※8}	要	同左	同左																																																																																																														

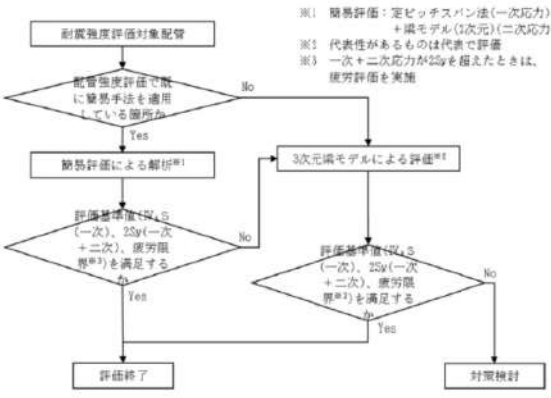
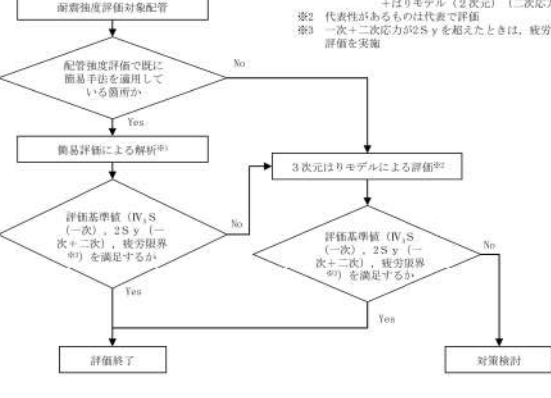
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料25）

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																								
<p>表3 配管の解析条件（3次元はりモデル解析）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>耐震B、Cクラスの配管 (溢水影響評価)</th> <th>【参考】 耐震Sクラスの配管 (設計評価)</th> <th>【参考】 耐震Bクラスの配管*1 (建設時工事計画)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地震波</td> <td>基準地震動 S₀</td> <td>基準地震動 S₀ 弾性設計用地震動 S_d 静的地震力</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>床応答曲線 (FRS)</td> <td>±10%振幅</td> <td>同 左</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水平と鉛直地震力による荷重の組合せ</td> <td>二乗和平方根 (SRSS)</td> <td>同 左</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>減衰定数</td> <td>0.5%、1.5%、2.0%*2、3.0%*2</td> <td>同 左</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>許容応力状態</td> <td>IV_sS</td> <td>S_d静的：III_sS S₀：IV_sS</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>評価項目</td> <td>配管本体 (応力)</td> <td>配管本体 (応力)</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地震時の相対変位の考慮*3</td> <td>要</td> <td>同 左</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*1 建設時工事計画においては、耐震Bクラスの配管は標準支持間隔法で評価を行い、耐震Cクラスの配管は評価対象外としている。</p> <p>*2 区分Ⅲの減衰定数（保温材無：2.0%、保温材有：3.0%）は、水平配管の自重を架構で受けるリポルト支持具が4個以上有する配管系に適用。</p> <p>*3 熱応力については建設時の条件を確認。 （熱応力は、建設時に評価済みであり、建設時の条件から変更はないため今回は評価を実施しない。）</p>								耐震B、Cクラスの配管 (溢水影響評価)	【参考】 耐震Sクラスの配管 (設計評価)	【参考】 耐震Bクラスの配管*1 (建設時工事計画)				地震波	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀ 弾性設計用地震動 S _d 静的地震力	—				床応答曲線 (FRS)	±10%振幅	同 左	—				水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同 左	—				減衰定数	0.5%、1.5%、2.0%*2、3.0%*2	同 左	—				許容応力状態	IV _s S	S _d 静的：III _s S S ₀ ：IV _s S	—				評価項目	配管本体 (応力)	配管本体 (応力)	—				地震時の相対変位の考慮*3	要	同 左	—			
	耐震B、Cクラスの配管 (溢水影響評価)	【参考】 耐震Sクラスの配管 (設計評価)	【参考】 耐震Bクラスの配管*1 (建設時工事計画)																																																											
地震波	基準地震動 S ₀	基準地震動 S ₀ 弾性設計用地震動 S _d 静的地震力	—																																																											
床応答曲線 (FRS)	±10%振幅	同 左	—																																																											
水平と鉛直地震力による荷重の組合せ	二乗和平方根 (SRSS)	同 左	—																																																											
減衰定数	0.5%、1.5%、2.0%*2、3.0%*2	同 左	—																																																											
許容応力状態	IV _s S	S _d 静的：III _s S S ₀ ：IV _s S	—																																																											
評価項目	配管本体 (応力)	配管本体 (応力)	—																																																											
地震時の相対変位の考慮*3	要	同 左	—																																																											
						<p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映 ・大阪では標準支持間隔法と3次元はりモデル解析それぞれの表構成としている。</p>																																																								

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料25）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>大阪発電所3/4号炉の配管の一次+二次応力評価フローは、耐震強度評価対象配管の抽出から始まり、簡易評価による解析、評価基準値（IV, S）のチェック、3次元はりモデルによる評価、さらにもう一度評価基準値のチェックを経て、評価終了または対策検討へと進みます。</p> <p>※1 簡易評価：定セツスパン法（一次応力）+ 線モデル（二次元）（二次応力） ※2 代表性があるものは代表で評価 ※3 一次+二次応力が2Syを超えたときは、疲労評価を実施</p> <p>図4 配管の一次+二次応力評価フロー 各作業ステップについて以下に示す。</p> <p>① 溢水対象配管の建屋わたり配管を抽出する。原子炉格納容器と原子炉周辺建屋間、制御建屋と廃棄物処理建屋間、原子炉周辺建屋と廃棄物処理建屋間、制御建屋と原子炉周辺建屋間である。</p> <p>② 対象となる配管について、実スパンに基づく標準支持間隔法で算出した応力と建屋間相対変位による応力を足し合わせ、発生応力が評価基準値以下であることを確認する。シェークダウン限界以内であることを確認する。評価結果に応じ、3次元はりモデル解析により確認を行う。</p> <p>③ 前項②で発生値がシェークダウン限界を超過したブロックについて、累積係数が許容値以下であることを確認する。</p> <p>溢水評価対象の建屋わたり配管の地震に起因する建屋相対変位の影響を考慮した一次+二次応力評価を行い、発生応力が評価基準値以下もしくは累積係数が許容値以下になることを確認する。</p> <p>以上のとおり、評価対象となる耐震B、Cクラスの配管が基準地震動 S_s に対し、耐震性を有していることを確認する。</p>	<p>女川原子力発電所2号炉の配管の一次+二次応力評価フローは、大阪発電所3/4号炉と同様のプロセスを採用している。</p>	 <p>泊発電所3号炉の配管の一次+二次応力評価フローは、大阪発電所3/4号炉と同様のプロセスを採用している。ただし、評価基準値のチェックステップで、発生応力が2Syを超えた場合は疲労評価を実施する。</p> <p>※1 簡易評価：標準支持間隔法（一次応力）+ はりモデル（二次元）（二次応力） ※2 代表性があるものは代表で評価 ※3 一次+二次応力が2Syを超えたときは、疲労評価を実施</p> <p>図5 配管の一次+二次応力評価フロー 各作業ステップについて以下に示す。</p> <p>① 溢水対象配管の建屋わたり配管を抽出する。原子炉格納容器と周辺補機棟間、原子炉補助建屋と電気建屋間、ディーゼル発電機建屋と周辺補機棟間である。</p> <p>② 対象となる配管について、実スパンに基づく標準支持間隔法で算出した応力と建屋間相対変位による応力を足し合わせ、発生応力が評価基準値以下であることを確認する。シェークダウン限界以内であることを確認する。評価結果に応じ、3次元はりモデル解析により確認を行う。</p> <p>③ 前項②で発生値がシェークダウン限界を超過したブロックについて、累積係数が許容値以下であることを確認する。</p> <p>溢水評価対象の建屋わたり配管の地震に起因する建屋相対変位の影響を考慮した一次+二次応力評価を行い、発生応力が評価基準値以下若しくは累積係数が許容値以下になることを確認する。</p> <p>以上のとおり、評価対象となる耐震B、Cクラスの配管が基準地震動に対し、耐震性を有していることを確認する。</p>	<p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 設計方針の相違 建屋構成の違いによる</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p>

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

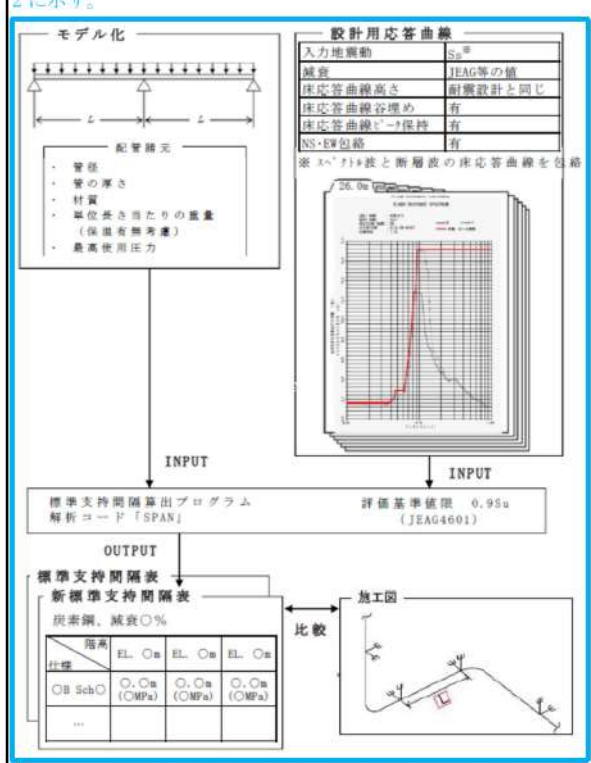
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料25）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">別紙3</p> <p style="text-align: center;">標準支持間隔法による配管評価</p> <p>1. 基本方針</p> <p>溢水影響評価において溢水源の対象配管は耐震B、Cクラスであるが、基準地震動S_sによる地震力が作用した場合でも耐震性を有することを、標準支持間隔法等を用いて確認する。標準支持間隔法は、標準支持間隔以下で配管サポートを敷設すれば、標準支持間隔で算出した一次応力以下に抑えることができるものである。</p> <p>標準支持間隔の算出は以下の規準及び規格に基づき実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」(JEAG4601-1987) ・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針 重要度分類・許容応力編」(JEAG4601・補-1984) ・日本電気協会「原子力発電所耐震設計技術指針」(JEAG4601-1991 追補版) ・日本機械学会「発電用原子力設備規格 設計・建設規格」(JSME S NCI-2005/2007) <p>評価に用いる基準地震動S_sに基づく床応答曲線は、耐震設計で用いるものと同じである。</p> <p>2. 支持間隔算出の方法</p> <p>2.1 概要</p> <p>標準支持間隔は、各床区分における配管系の内圧、質量部及び地震応力に基づき、一次応力評価基準値内となる最大の支持間隔を算出する。</p> <p>なお、地震応力の算出に当たっては、耐震設計で用いる基準地震動S_sによる床応答曲線と同じものを用いる。</p> <p>2.2 支持間隔</p> <p>2.2.1 解析モデル</p> <p>各種配管を図1のように支持間隔Lで3点支持した等分布質量の連続はりにモデル化する。この場合、支持点の拘束方向は軸直角方向のみとし、軸方向及び回転に対しては自由とする。</p>			<p>【大阪】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川審査実績の反映 ・泊では、補足説明資料30「標準支持間隔法に基づく配管の耐震評価」において、標準支持間隔法による配管評価について記載する。

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

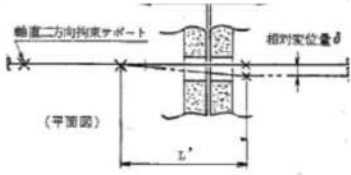
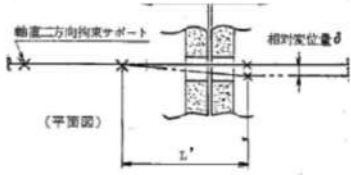
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="120 177 663 373" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="241 384 555 405" data-label="Caption"> <p>図1 標準支持間隔法の解析モデル</p> </div> <p>2.2.2 解析条件及び解析方法</p> <p>① 各種配管について、設計用地震力による応力を算定するとともに、内圧及び自重の影響を考慮して一次応力の最大支持間隔を求める。</p> <p>② 配管の自重は、配管自体の重量と内部流体の重量とを合計した値とする。さらに、保温材ありの配管についてはその重量を考慮する。</p> <p>3. 設計用地震力</p> <p>解析に使用する設計用地震力の種類及び設計用減衰定数は表1のとおりである。また、標準支持間隔の計算に用いる配管系の設計用減衰定数については、「5. 参考文献」に示す既往研究等において試験等により妥当性が確認され、高浜3号機の工事計画において標準支持間隔法での適用について認可実績（平成27年8月4日付 原規規発第1508041号）のある区分Ⅲの値（保温材無：2.0%、保温材有：3.0%）を適用する。</p> <p>なお、区分Ⅲの減衰定数の適用にあたっては、評価対象配管が、解析ブロック端※から解析ブロック端までの間に、水平配管の自重を架構で受けるリボルト支持具を4個以上有することを確認する。</p> <p>※6軸拘束のアンカ（機器管台との接続、建屋貫通部、アンカサポート等）またはx, y, zの各方向をそれぞれ2回ずつ拘束するサポート群（アンカ点とみなす）をいう。</p> <p>また、減衰定数の設定において、保温材の効果は考慮する。</p>			<p>【大阪】</p> <p><u>記載方針の相違</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川審査実績の反映 ・泊では、補足説明資料30「標準支持間隔法に基づく配管の耐震評価」において、標準支持間隔法による配管評価について記載する。

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

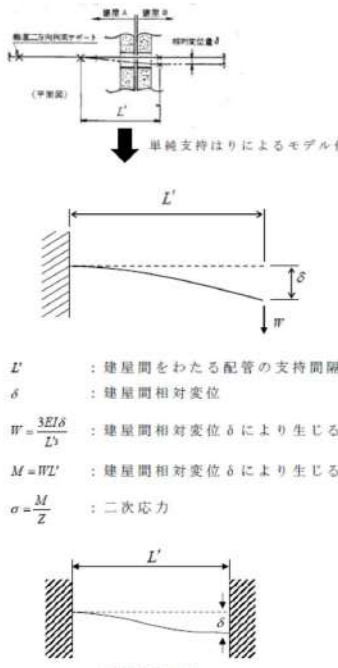
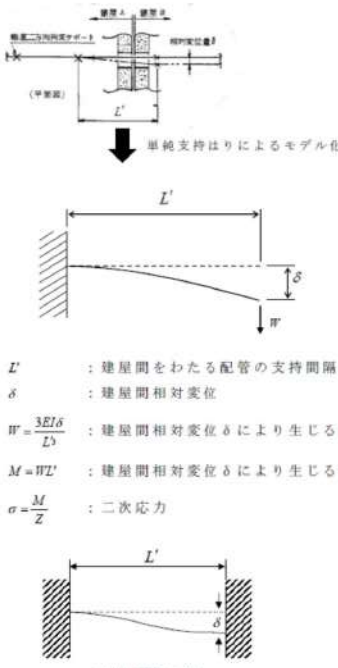
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由															
<p>表1 設計用地震力の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建屋</th> <th>床応答曲線高さ例 E.L. + (m)</th> <th>減衰定数 (%) (参考文献参照)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉周辺建屋 (E/B)</td> <td>17.1、26.0、 33.6、42.4、 42.6、47.3、55.8</td> <td>0.5、1.5、 2.0、3.0</td> </tr> <tr> <td>制御建屋 (C/B)</td> <td>11.5、15.8、 21.3、26.1、33.6</td> <td>0.5、1.5、 2.0、3.0</td> </tr> <tr> <td>廃棄物処理建屋 (W/B)</td> <td>17.5、26.0、 33.6、42.6、47.0</td> <td>0.5、1.5、 2.0、3.0</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	床応答曲線高さ例 E.L. + (m)	減衰定数 (%) (参考文献参照)	原子炉周辺建屋 (E/B)	17.1、26.0、 33.6、42.4、 42.6、47.3、55.8	0.5、1.5、 2.0、3.0	制御建屋 (C/B)	11.5、15.8、 21.3、26.1、33.6	0.5、1.5、 2.0、3.0	廃棄物処理建屋 (W/B)	17.5、26.0、 33.6、42.6、47.0	0.5、1.5、 2.0、3.0			<p>【大阪】 記載方針の相違 ・女川審査実績の反映 ・泊では、補足説明資料30「標準支持間隔法に基づく配管の耐震評価」において、標準支持間隔法による配管評価について記載する。</p>			
建屋	床応答曲線高さ例 E.L. + (m)	減衰定数 (%) (参考文献参照)																
原子炉周辺建屋 (E/B)	17.1、26.0、 33.6、42.4、 42.6、47.3、55.8	0.5、1.5、 2.0、3.0																
制御建屋 (C/B)	11.5、15.8、 21.3、26.1、33.6	0.5、1.5、 2.0、3.0																
廃棄物処理建屋 (W/B)	17.5、26.0、 33.6、42.6、47.0	0.5、1.5、 2.0、3.0																
<p>4. 具体的な評価手順</p> <p>一次応力のうち標準支持間隔法を用いた具体的な評価手順を図2に示す。</p>  <p>図2は、標準支持間隔法を用いた評価手順の例を示しています。モデル化された配管要素（管径、管の厚さ、材質、単位長さ当たりの重量、最高使用圧力）と設計用応答曲線（入力地震動、減衰、床応答曲線高さ、床応答曲線谷埋め、床応答曲線ロー保持、NS-EW包絡）が、標準支持間隔算出プログラム（解析コード「SPAN」）と評価基準（0.9Su）に INPUT されます。OUTPUT として、新標準支持間隔表（炭素鋼、減衰〇%）と施工図が生成され、比較が行われます。</p> <table border="1"> <caption>新標準支持間隔表</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">管径 仕様</th> <th colspan="3">炭素鋼、減衰〇%</th> </tr> <tr> <th>EL. 〇m (CWPa)</th> <th>EL. 〇m (CWPa)</th> <th>EL. 〇m (CWPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇B Sch〇</td> <td>〇. 〇m (CWPa)</td> <td>〇. 〇m (CWPa)</td> <td>〇. 〇m (CWPa)</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	管径 仕様	炭素鋼、減衰〇%			EL. 〇m (CWPa)	EL. 〇m (CWPa)	EL. 〇m (CWPa)	〇B Sch〇	〇. 〇m (CWPa)	〇. 〇m (CWPa)	〇. 〇m (CWPa)	...						
管径 仕様		炭素鋼、減衰〇%																
	EL. 〇m (CWPa)	EL. 〇m (CWPa)	EL. 〇m (CWPa)															
〇B Sch〇	〇. 〇m (CWPa)	〇. 〇m (CWPa)	〇. 〇m (CWPa)															
...																		

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

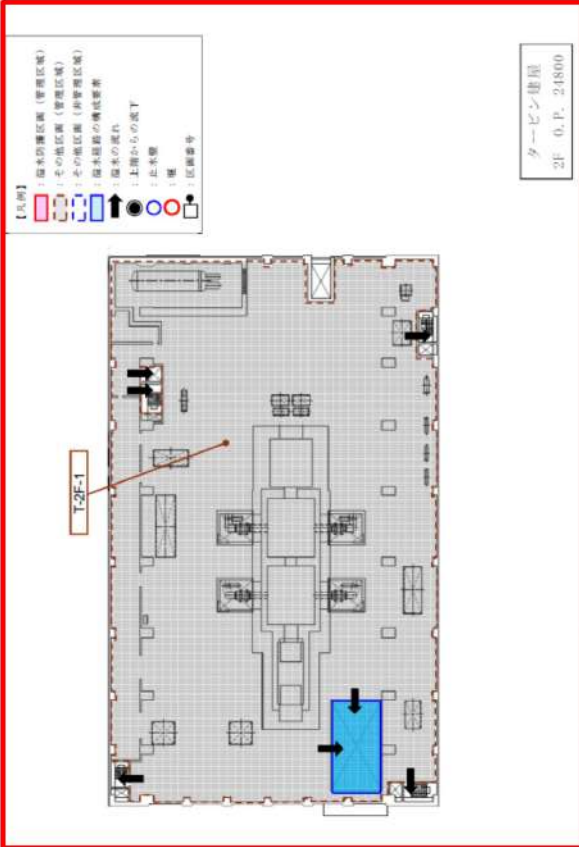
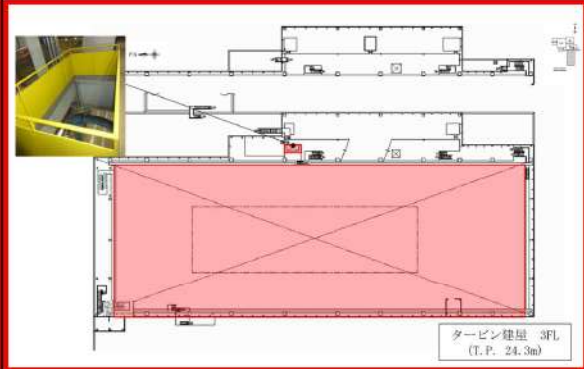
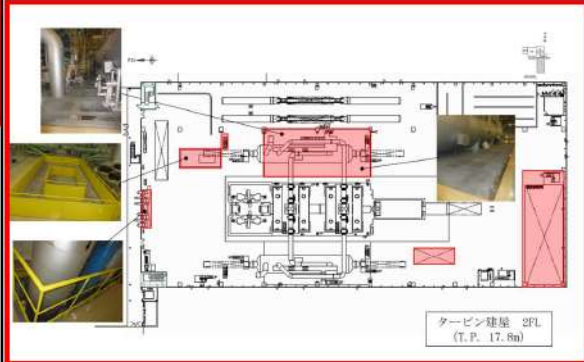
第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料25）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>5. 参考文献</p> <p>原子力規制委員会ホームページ「電源開発株式会社大間原子力発電所第1号機の工事計画認可申請に係る意見聴取会（機器・配管系）（第2回）意見反映版 資料4 機器・配管系の設計用減衰定数について」 http://www.nsr.go.jp/archive/nisa/shingikai/800/6/002/4.pdf</p> <p style="text-align: right;">別紙4</p> <p style="text-align: center;">建屋間相対変位による影響評価</p> <p>1. 概要</p> <p>配管が異なる建物、構築物間にわたって施工される部分については、建物、構築物間の相対変位を考慮する設計を行っている。この建屋間相対変位の影響評価は、以下に示す方法にて建屋間相対変位により発生する二次応力を算出し、一次応力と組み合わせることで、問題ないことを確認する。</p> <p>2. 相対変位の影響評価方法</p> <p>(1) 相対変位による発生応力</p> <p>配管が異なる建屋間にわたって施工される部分については、建物、構築物間の相対変位（δ）による発生応力を算出する。（図1）</p>  <p style="text-align: center;">図1 建屋間の相対変位 δ</p>		<p style="text-align: center;">建屋間相対変位による影響評価</p> <p style="text-align: right;">別紙1</p> <p>1. 概要</p> <p>配管が異なる建物、構築物間にわたって施工される部分については、建物、構築物間の相対変位を考慮する設計を行っている。この建屋間相対変位の影響評価は、以下に示す方法にて建屋間相対変位により発生する二次応力を算出し、一次応力と組み合わせることで、問題ないことを確認する。</p> <p>2. 相対変位の影響評価方法</p> <p>(1) 相対変位による発生応力</p> <p>配管が異なる建屋間にわたって施工される部分については、建物、構築物間の相対変位（δ）による発生応力を算出する。（図1）</p>  <p style="text-align: center;">図1 建屋間の相対変位 δ</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川審査実績の反映 ・泊では、補足説明資料30「標準支持間隔法に基づく配管の耐震評価」において、標準支持間隔法による配管評価について記載する。 <p>【大阪】 記載表現の相違</p>

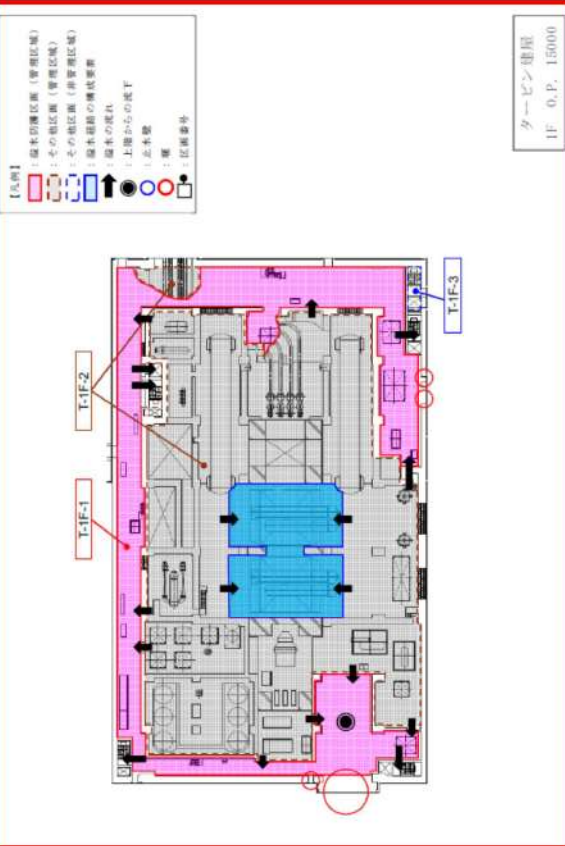
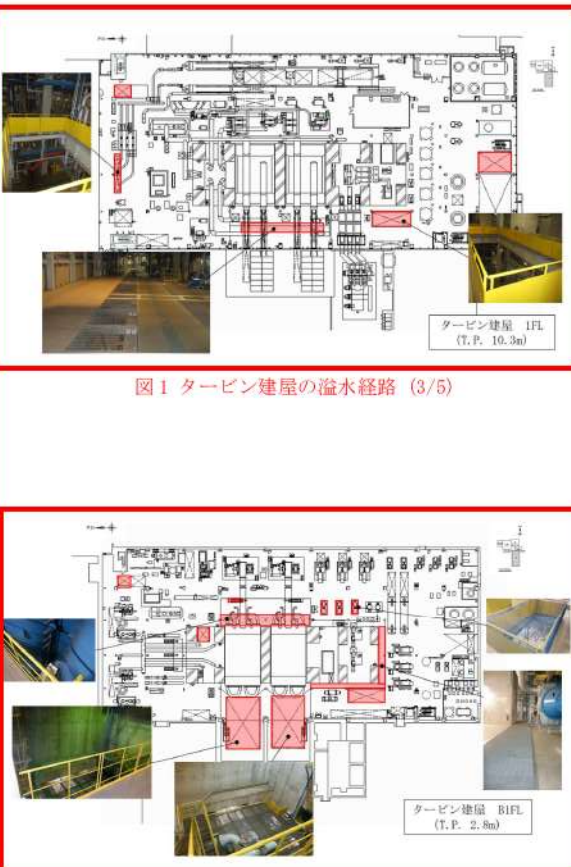
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2) 発生応力の算出 発生応力は以下の単純支持はりのモデルにて算出する。</p>  <p>単純支持はりによるモデル化</p> <p>L' : 建屋間をわたる配管の支持間隔 δ : 建屋間相対変位 $W' = \frac{3EI\delta}{L^3}$: 建屋間相対変位δにより生じる荷重 $M = W'L'$: 建屋間相対変位δにより生じるモーメント $\sigma = \frac{M}{Z}$: 二次応力</p> <p>両端固定の例</p> <p>図2 単純支持はりのモデルによる発生応力の算出</p> <p>(3) 評価基準値との比較 相対変位による発生応力と地震による発生応力を足し合わせたものについて、評価基準値との比較を行い、評価基準値を超えるものは疲労評価を行う。</p> <p>【一次+二次応力評価、疲労評価】 (JEAGにおける要求) 一次+二次応力がシェークダウン限界（クラス1設備以外は、2Sy）を超えないこと。 シェークダウン限界を超える場合は簡易弾塑性解析を行い、その結果に基づき、疲労評価を行う。 なお、必要に応じて、3次元はりモデル解析による詳細評価を行う。</p>		<p>(2) 発生応力の算出 発生応力は以下の単純支持はりのモデルにて算出する。</p>  <p>単純支持はりによるモデル化</p> <p>L' : 建屋間をわたる配管の支持間隔 δ : 建屋間相対変位 $W' = \frac{3EI\delta}{L^3}$: 建屋間相対変位δにより生じる荷重 $M = W'L'$: 建屋間相対変位δにより生じるモーメント $\sigma = \frac{M}{Z}$: 二次応力</p> <p>両端固定の例</p> <p>図2 単純支持はりのモデルによる発生応力の算出</p> <p>(3) 評価基準値との比較 相対変位による発生応力と地震による発生応力を足し合わせたものについて、評価基準値との比較を行い、評価基準値を超えるものは疲労評価を行う。</p> <p>【一次+二次応力評価、疲労評価】 (JEAGにおける要求) 一次+二次応力がシェークダウン限界（クラス1設備以外は、2Sy）を超えないこと。 シェークダウン限界を超える場合は簡易弾塑性解析を行い、その結果に基づき、疲労評価を行う。 なお、必要に応じて、3次元はりモデル解析による詳細評価を行う。</p>	

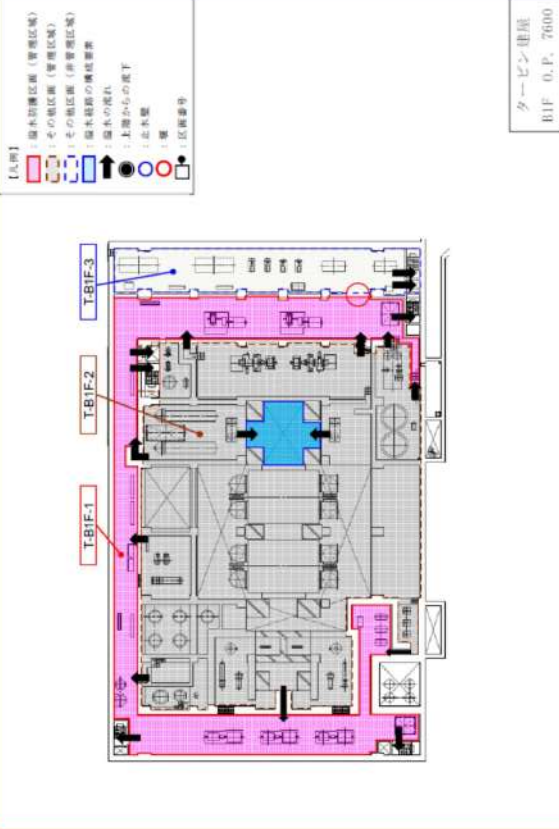
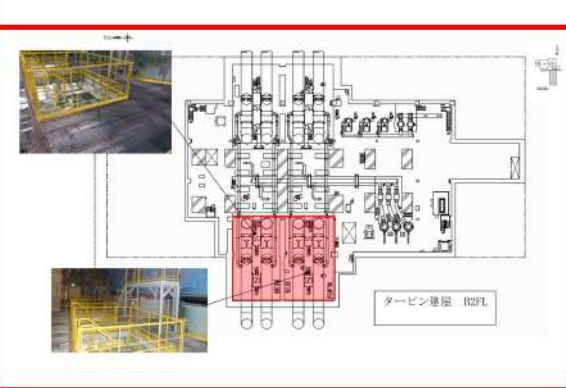
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【伊方3号炉】まとめ資料 p9条-別添1-添付2-8 別紙1 スプリンクラについてより抜粋</p> <p>また、スプリンクラへの消火水供給配管は、溢水防護区画内は通っておらず、万一タービン建屋にて損傷漏えいが発生した場合においても、タービン建屋は床面がグレーチング構造となっている箇所が多いため、漏えいした水はタービン建屋の下層階へと伝播する。</p>	<p>添付資料 30</p> <p>タービン建屋における溢水経路図</p>  <p>タービン建屋 2F 0.P. 24.800</p>	<p>添付資料 26</p> <p>タービン建屋における溢水経路について</p> <p>タービン建屋は床面がグレーチング構造となっている箇所が多いため、漏えいした水はタービン建屋の下層階へと伝播する。</p>  <p>タービン建屋 3FL (T.P. 24.3m)</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【伊方】 記載方針の相違 資料構成の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・泊のタービン建屋には溢水が流出する開口が多数存在し、溢水経路上に堰等は設置されていないことから、溢水は開口部から下層階に速やかに伝播する構造となっている。(先行PWRと同様。記載は伊方を反映) ・上記を踏まえ、泊ではタービン建屋内に存在する開口を図1に示している。 ・図1内の差異については、プラント設計（配置）の相違による。
		<p>図1 タービン建屋の溢水経路 (1/5)</p>  <p>タービン建屋 2FL (T.P. 17.8m)</p>	
		<p>図1 タービン建屋の溢水経路 (2/5)</p>	

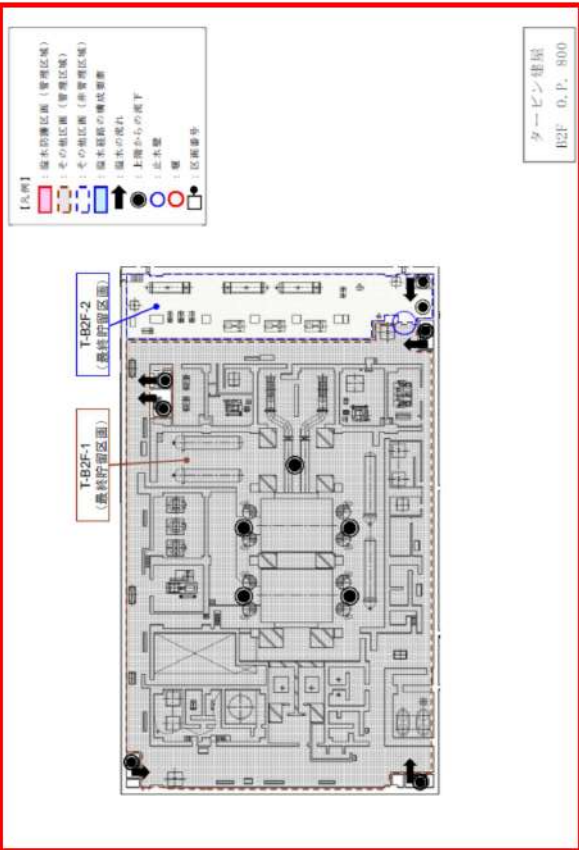
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 設計方針の相違 図1内の差異については、プラン ト設計（配置）の相違による。</p>

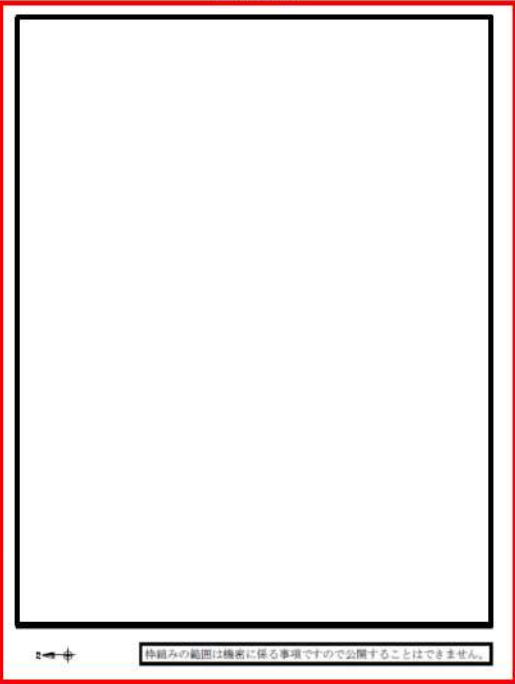
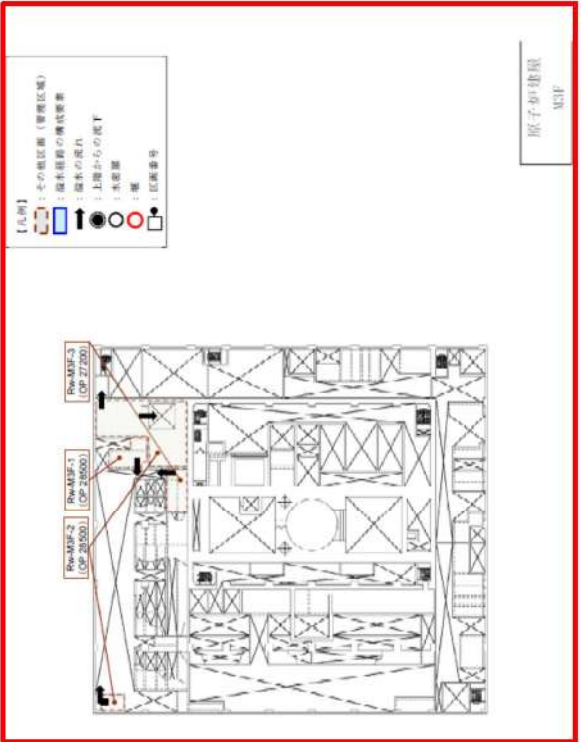
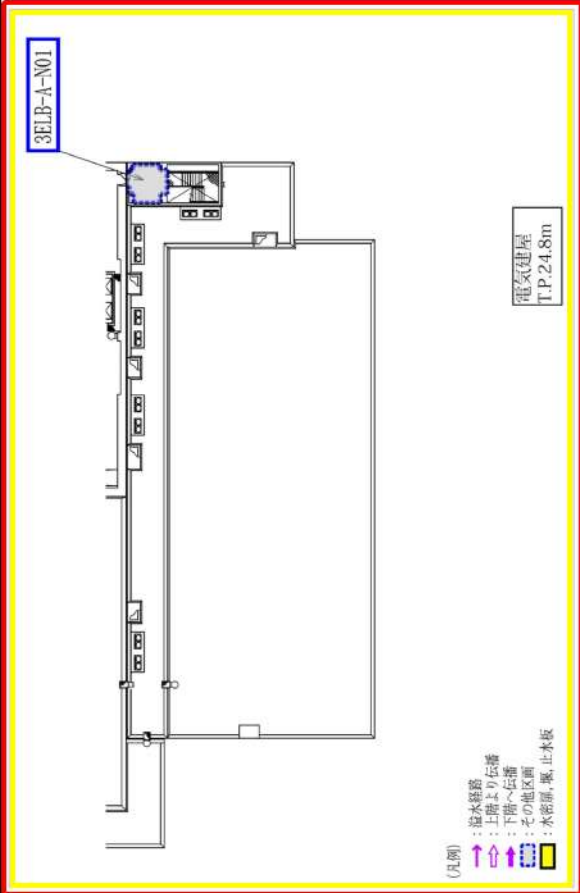
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p data-bbox="1415 587 1738 609">図1 タービン建屋の溢水経路 (5/5)</p>	<p data-bbox="1877 185 1930 207">【女川】</p> <p data-bbox="1877 220 1998 242">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 255 2123 306">図1内の差異については、プラント設計（配置）の相違による。</p>

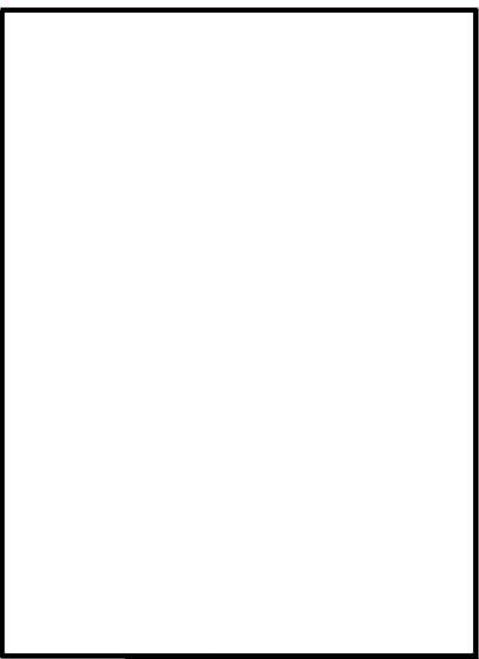
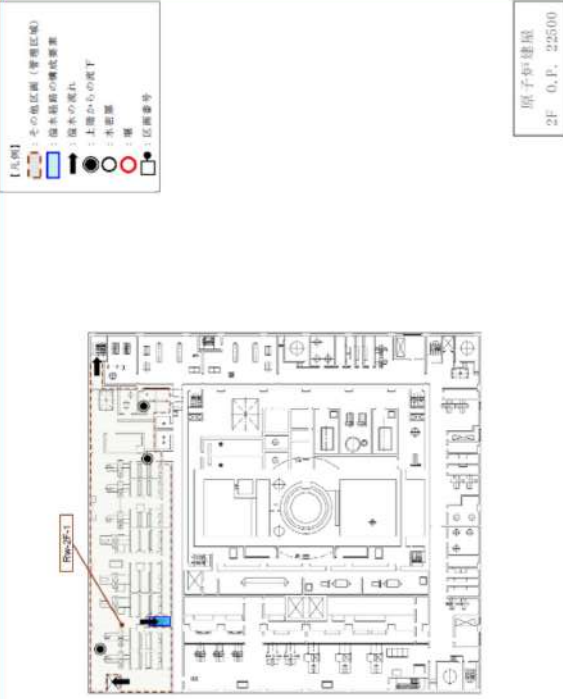
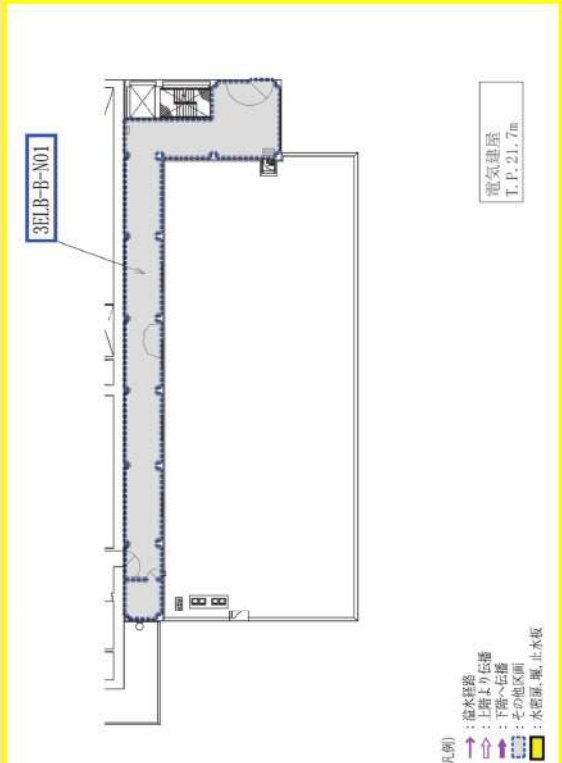
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 設計方針の相違 図1内の差異については、プラン ト設計（配置）の相違による。</p>

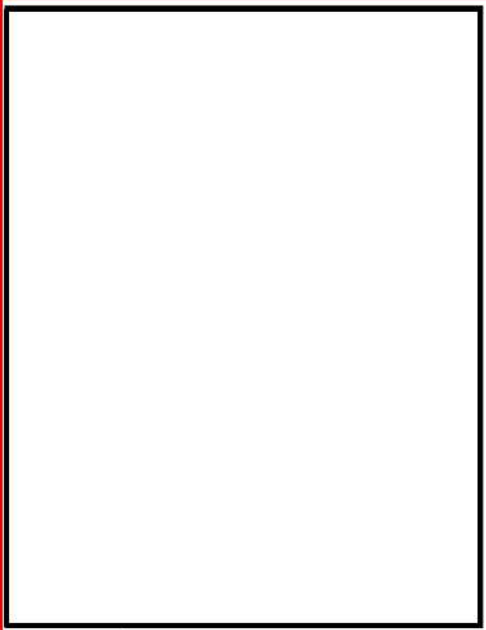
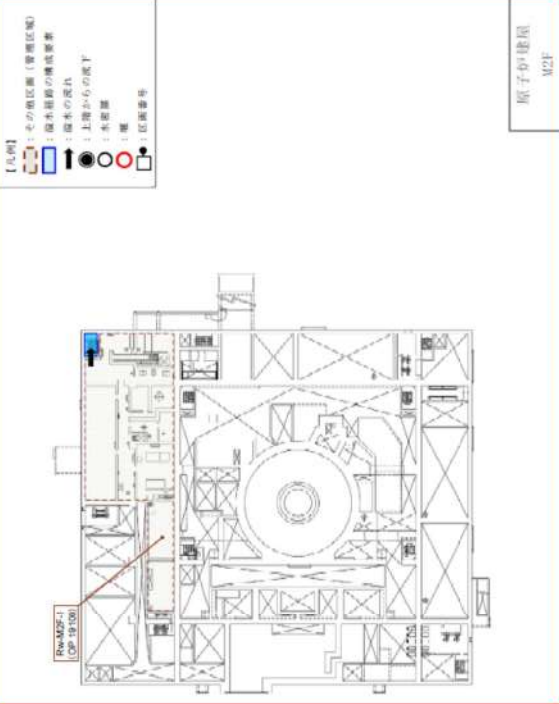
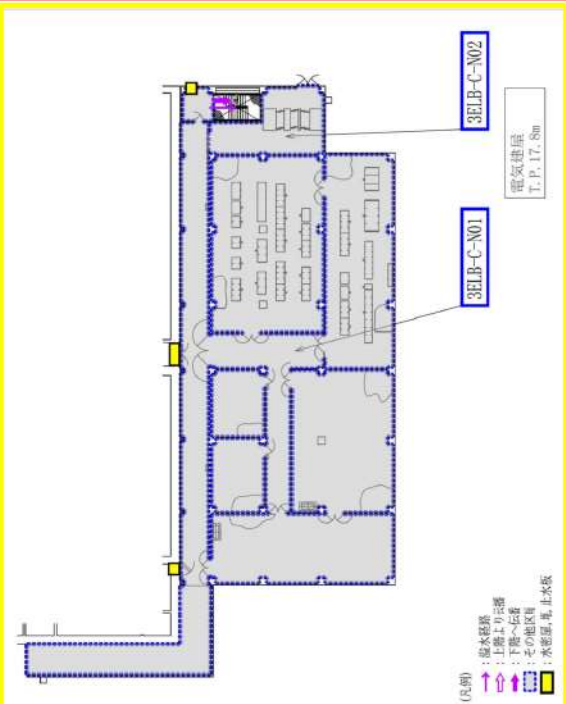
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>添付資料3</p> <p>溢水経路図</p>  <p>特許の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>添付資料31</p> <p>原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（管理区域））における溢水経路図</p>  <p>原子炉建屋 MFP</p>	<p>添付資料27</p> <p>電気建屋における溢水経路図</p>  <p>3ELB-A-N01</p> <p>電気建屋 T.P.24.8m</p>	<p>【女川】 記載表現の相違 【女川・大阪】 設計方針の相違 プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

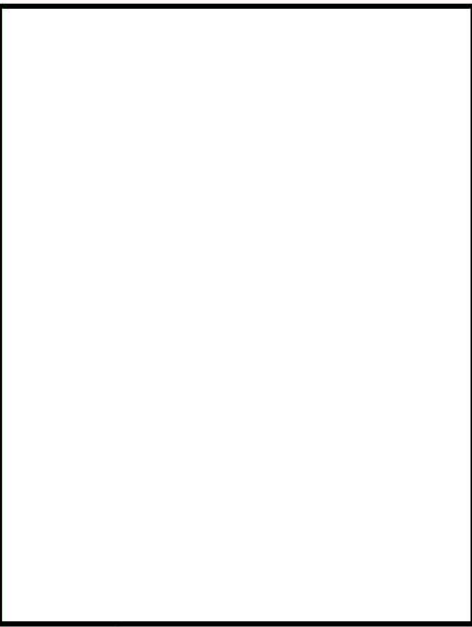
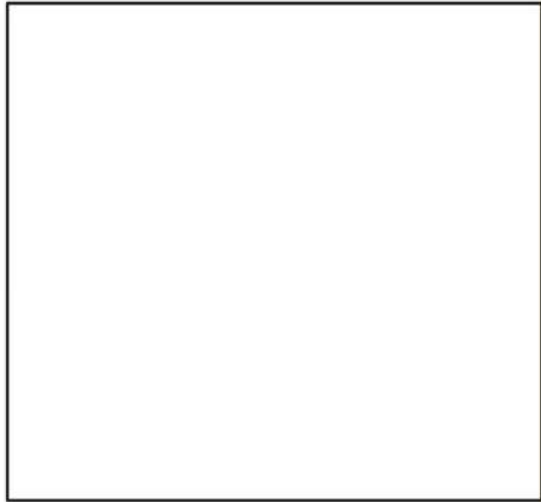
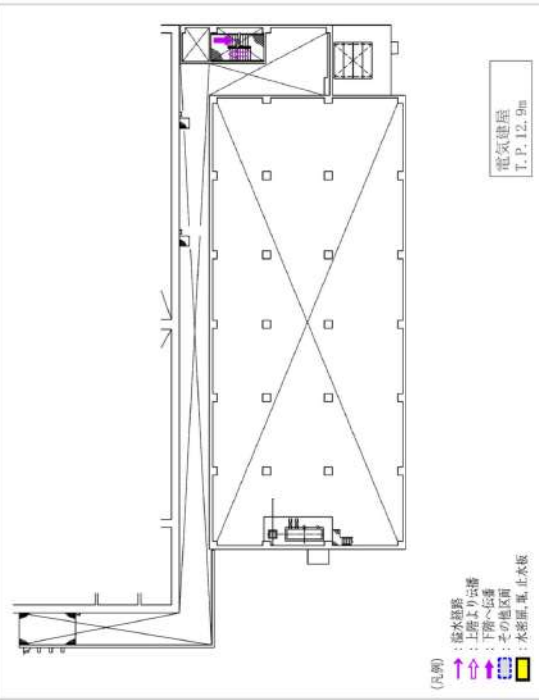
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="246 853 593 869">特記の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="705 199 862 375"> 【凡例】 ■：その他区画（管理区画） ■：機本経路の構成要素 ■：機本の覆れ ■：上層からの覆下 ■：水密区画 ■：壁 ■：区画番号 </p> <p data-bbox="1209 183 1265 319">原子炉建屋 2F 0.F. 22500</p>	 <p data-bbox="1310 359 1355 422">SELB-P-N01</p> <p data-bbox="1758 263 1814 391">電文建屋 T.P. 21.7m</p> <p data-bbox="1713 821 1825 957"> 【凡例】 ■：溢水経路 ■：上層より伝播 ■：下層へ伝播 ■：その他区画 ■：水密区画、止水板 </p>	<p data-bbox="1870 183 1982 199">【女川・大阪】</p> <p data-bbox="1870 215 1993 231">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1870 247 2128 375">プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

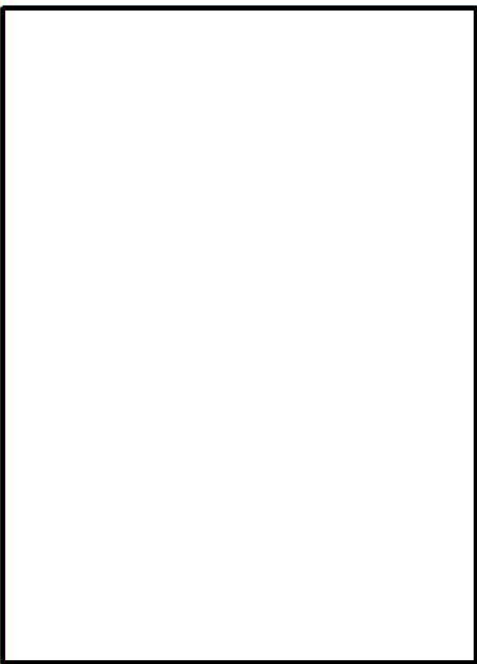
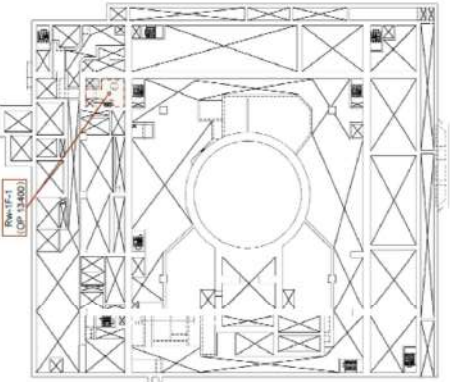
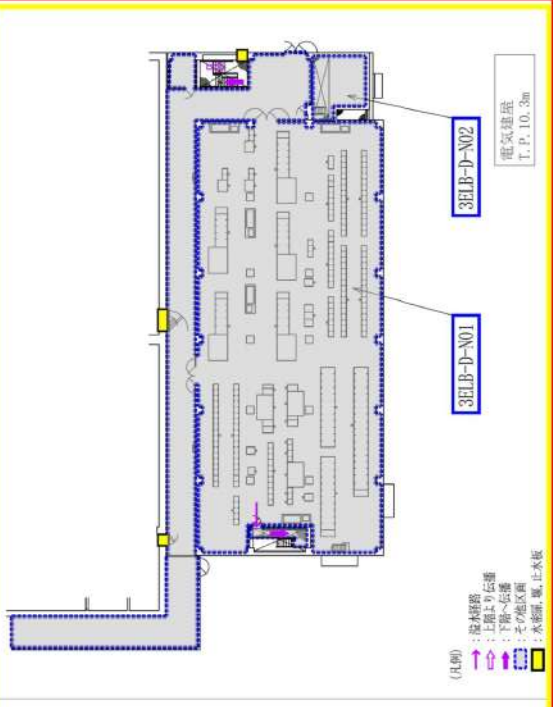
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="241 817 600 837">詳細な範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="707 191 862 367">【凡例】 □：その地区画（管理区域） □：屋外設備の構造要素 ○：屋水の流出 ○：上層からの落下 ○：本装置 ○：機 ○：区域番号</p> <p data-bbox="1209 199 1263 287">原子力が建屋 M2F</p>	 <p data-bbox="1736 853 1848 885">【凡例】 溢水経路 ↑：上層より伝播 ↓：下層へ伝播 □：その地区画 □：水溢阻止止水板</p> <p data-bbox="1736 215 1848 375">3ELB-C-N02 電気機房 T.P.17.5m 3ELB-C-N01</p>	<p data-bbox="1872 180 1982 199">【女川・大阪】</p> <p data-bbox="1872 215 2134 375">設計方針の相違 プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

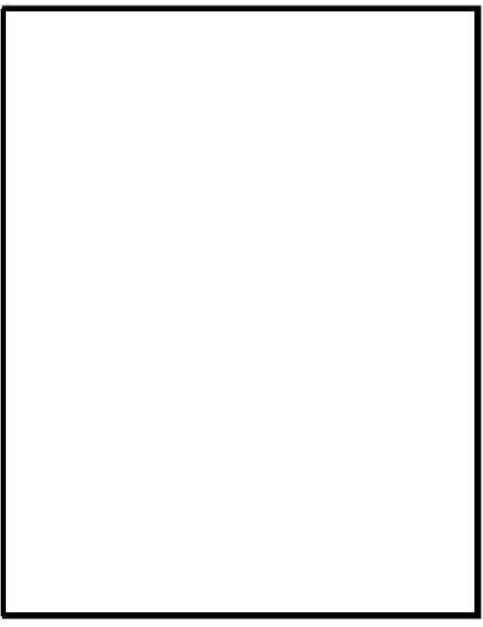
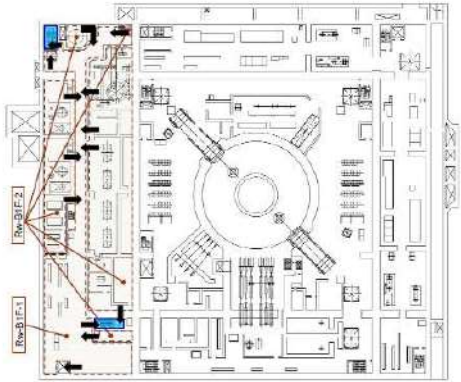
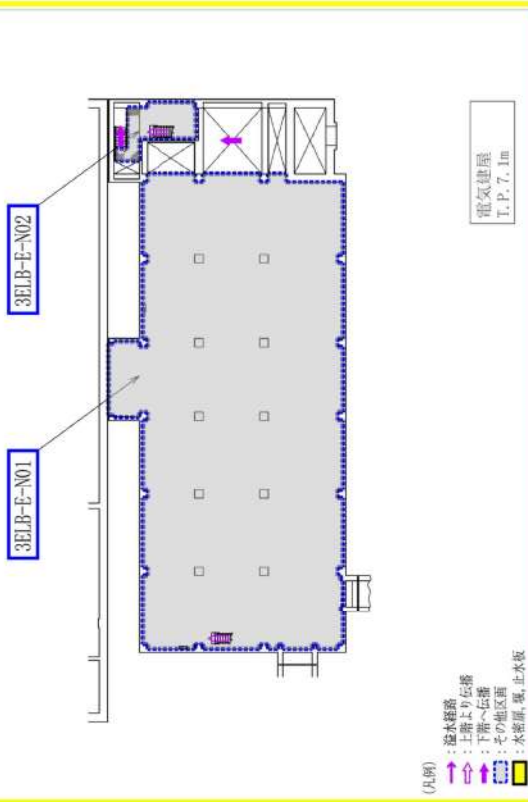
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="241 817 593 837">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはありません。</p>	 <p data-bbox="817 957 1187 981">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1220 183 1265 311">原子炉建屋 1F 0.P., 15000</p> <p data-bbox="1780 263 1825 375">電気建屋 T.P. 12.9m</p> <p data-bbox="1724 758 1825 893">(凡例) 溢水経路 ↑ 上階より伝播 ↓ 下階へ伝播 □ その他地区画 ■ 水密部、車止水板</p>	<p data-bbox="1870 175 1982 199">【女川・大阪】</p> <p data-bbox="1870 215 1993 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1870 247 2116 375">プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

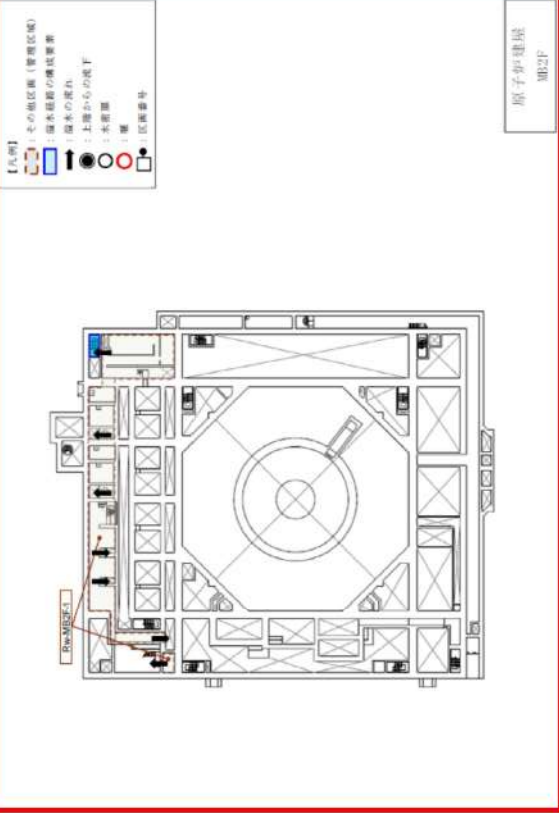
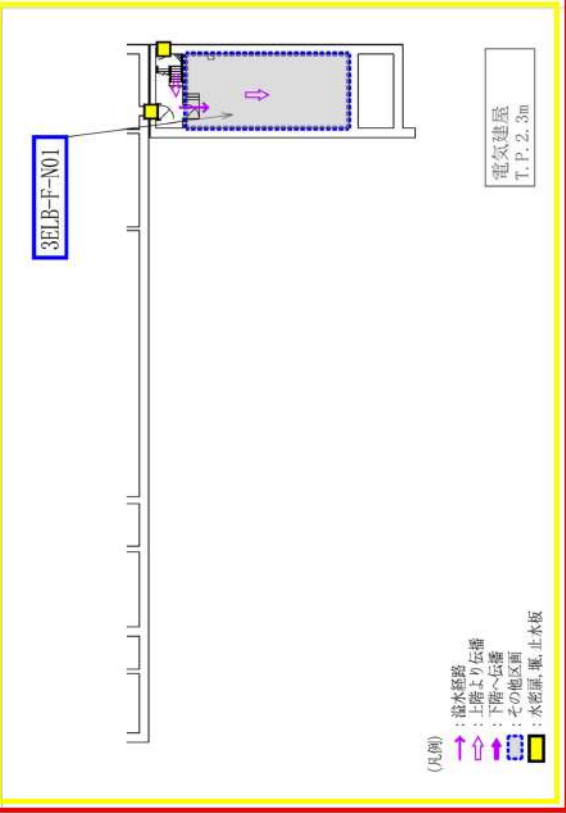
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="241 853 591 874">特記の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="712 180 869 363">【凡例】 □：その地区画（管理区域） ■：機舎屋頂の構造要素 ○：屋本の表れ ●：上層からの配下 ○：水密部 ○：壁 ○：区画番号</p> <p data-bbox="1214 180 1263 316">原子炉建屋 地下1F</p>	 <p data-bbox="1751 236 1854 395">配気建屋 T.P. 10.5m 3ELB-D-N02 3ELB-D-N01</p> <p data-bbox="1751 746 1854 874">【凡例】 溢水経路 上層より伝播 下層へ伝播 その他地区画 水密部、壁、止水板</p>	<p data-bbox="1877 180 1989 204">【女川・大阪】</p> <p data-bbox="1877 212 2011 236">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1877 244 2134 371">プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）。</p>

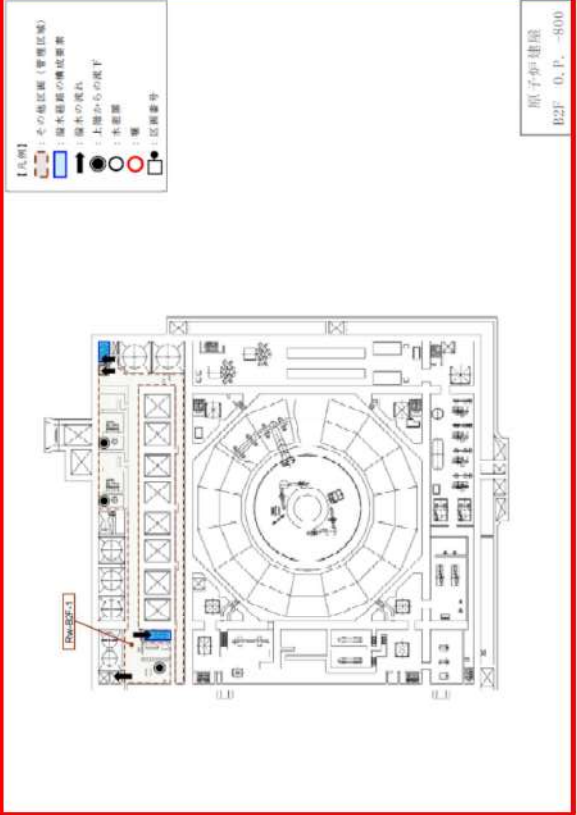
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="246 821 593 837">詳細な図面は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="705 191 862 367">【注】 その他記号（管理記号） 溢水経路の単位番号 溢水の発生 上層からの落下 水貯留 溝 区画番号</p> <p data-bbox="1220 183 1265 319">原子力建屋 B1F 0.P. 8000</p>	 <p data-bbox="1780 327 1825 406">電気建屋 T.P. 7.1m</p> <p data-bbox="1724 853 1836 981">(凡例) 溢水経路 上層より伝播 上層へ伝播 その他区画 水貯留、現、止水板</p>	<p data-bbox="1870 175 1982 199">【女川・大阪】</p> <p data-bbox="1870 215 1993 239">設計方針の相違</p> <p data-bbox="1870 247 2128 375">プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

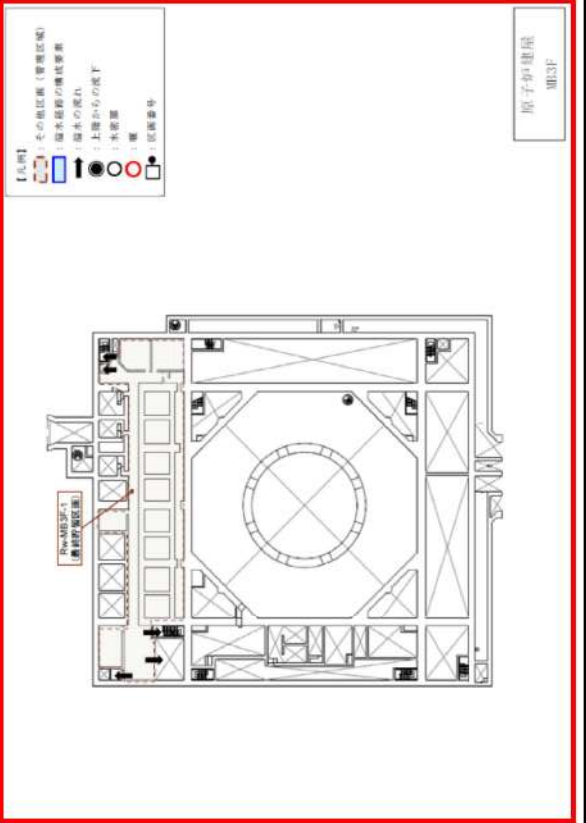
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>


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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

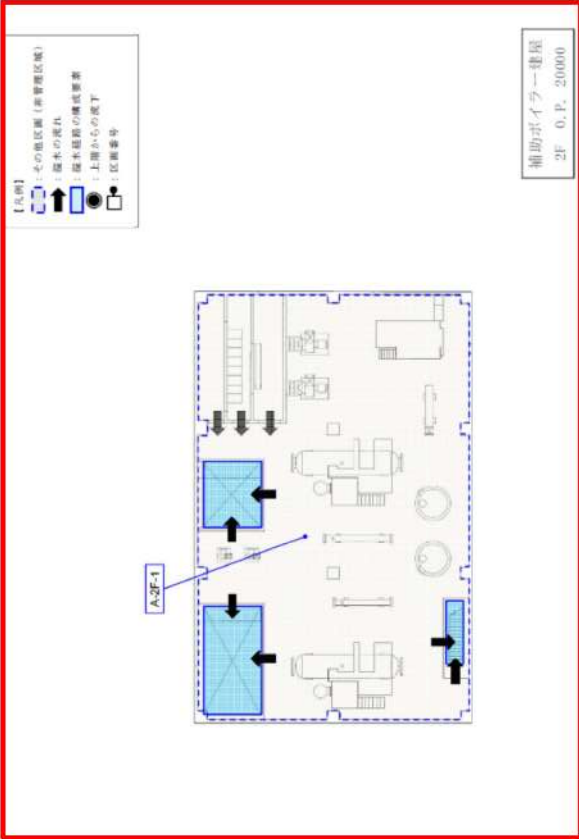
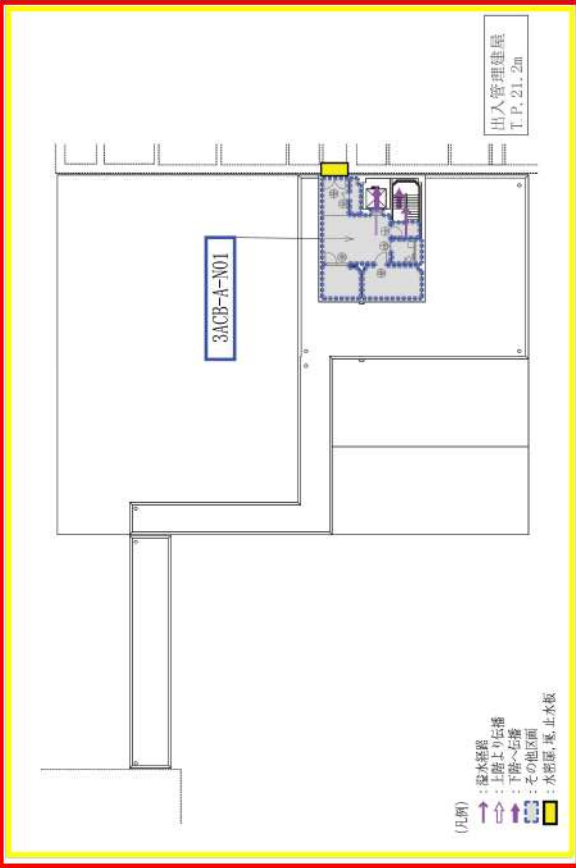
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

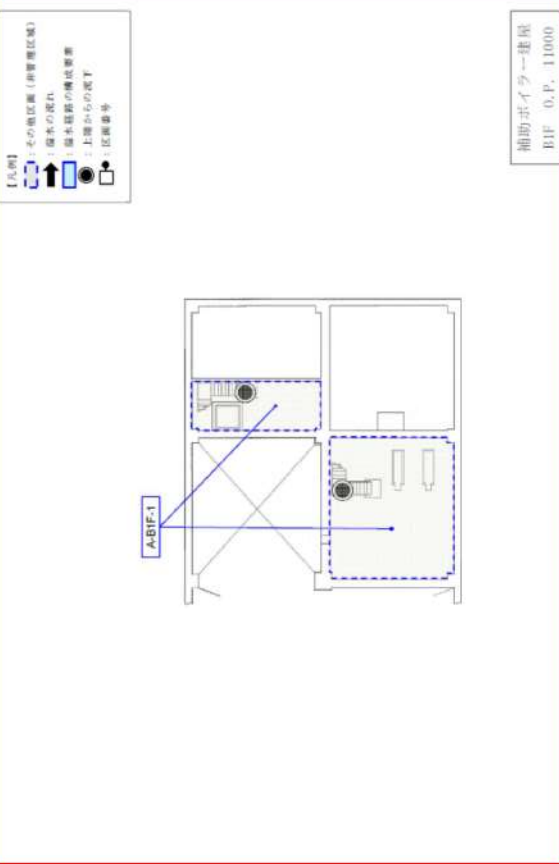

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>添付資料 32</p> <p>補助ボイラー建屋における溢水経路図</p> 	<p>添付資料 28</p> <p>出入管理建屋における溢水経路図</p> 	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

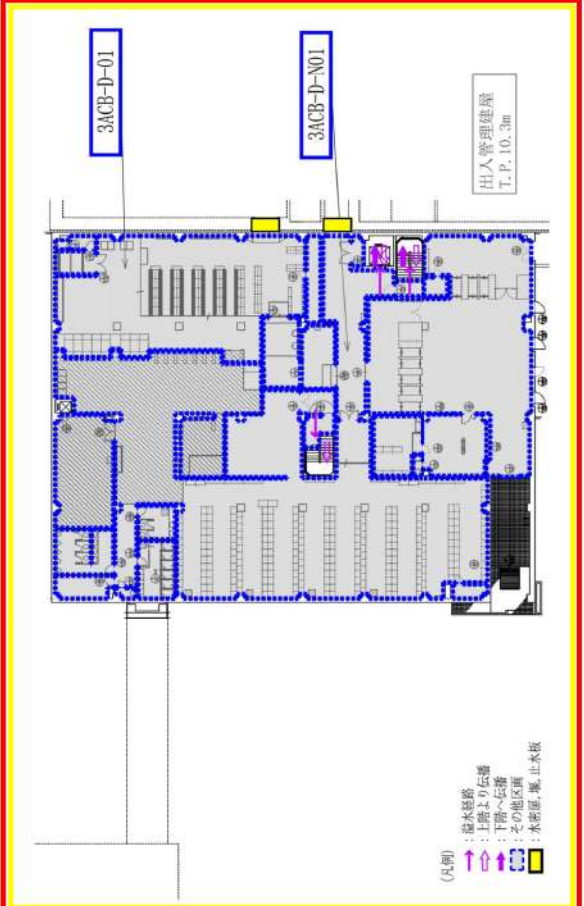
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 設計方針の相違 プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

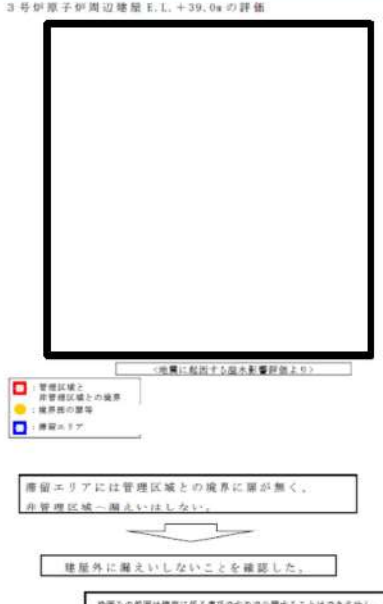
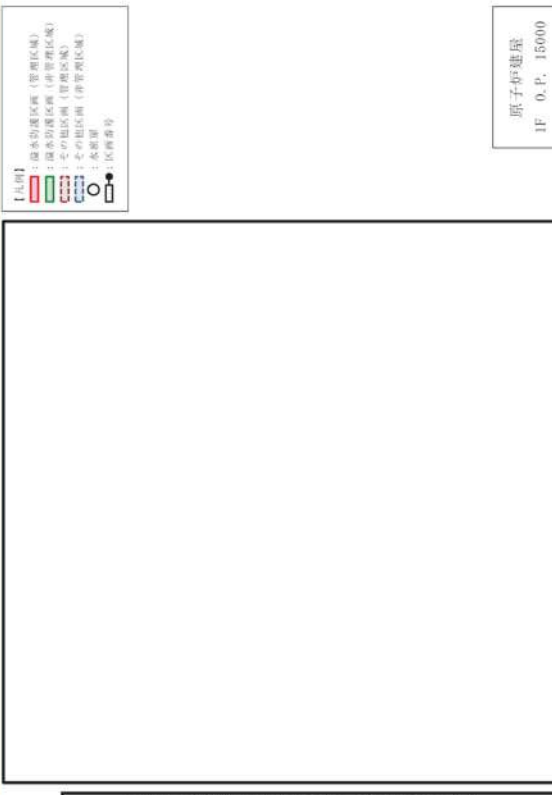
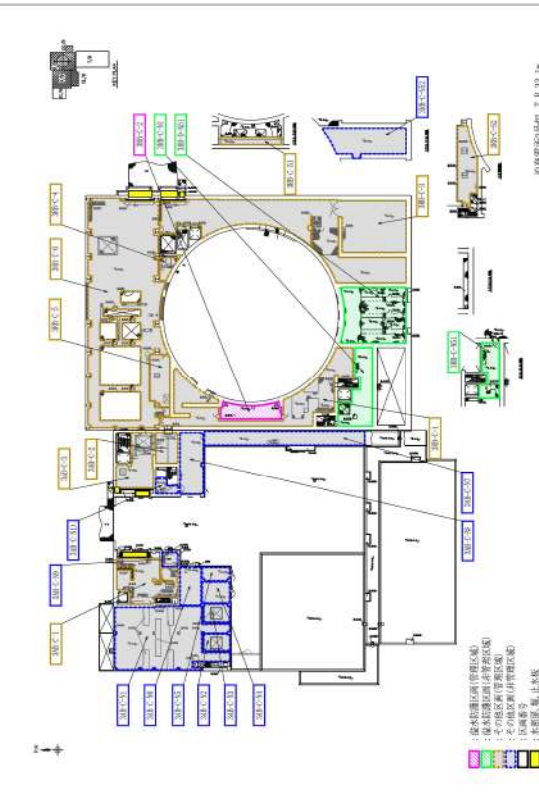
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大阪・女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

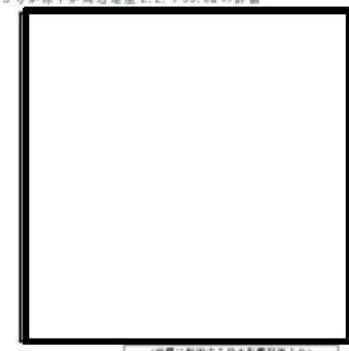
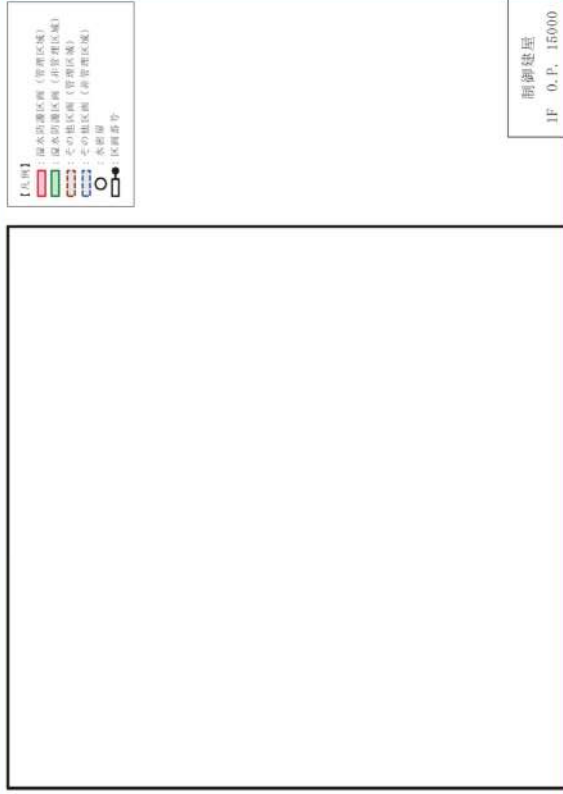
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大阪・女川】 <u>設計方針の相違</u> プラント設計の相違（防護対象設備が設置される建屋への伝播防止に係る溢水経路図であることは同じ）</p>

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

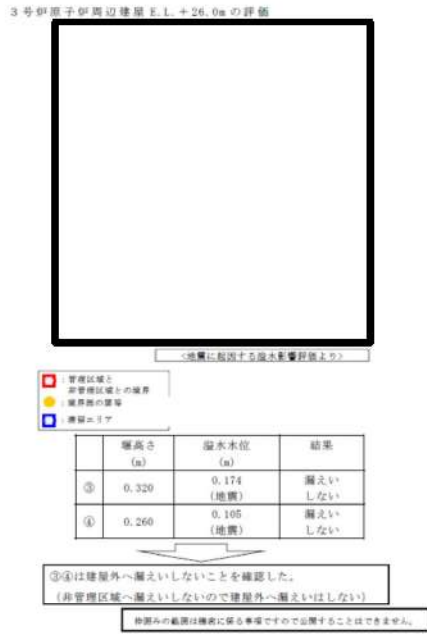
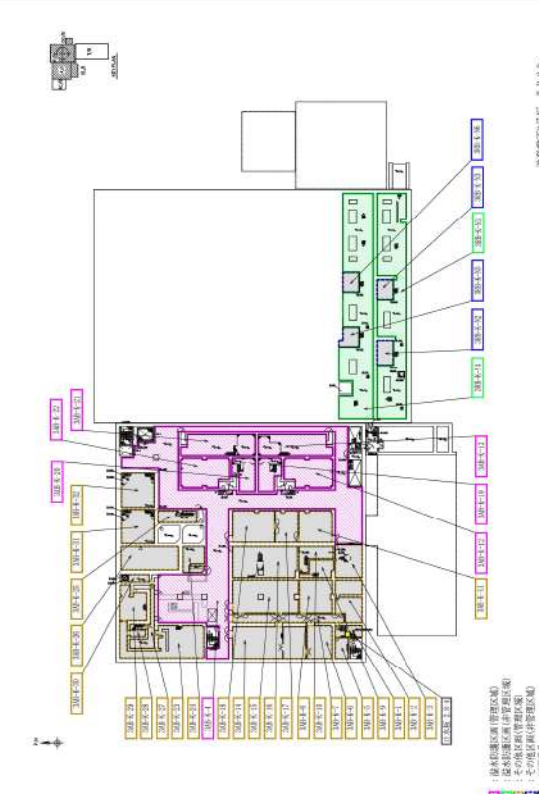
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>補足資料</p> <p>1.6 放射性物質が建屋外へ漏えいしないことについて</p>  <p>3号炉原子炉周辺建屋 E.L. +39.0mの詳細</p> <p>（機室に設置する放水影響評価より）</p> <p>管理区域と 管理区域上の境界 機室の壁等 保留エリア</p> <p>保留エリアには管理区域との境界に壁が無く、 非管理区域へ漏えいしない。</p> <p>建屋外へ漏えいしないことを確認した。</p> <p>機室の範囲は機室に係る事項ですので公開できません。</p>	<p>添付資料33</p> <p>放射性物質を含んだ液体の溢水伝播に対して、止水を期待する設備の設置場所</p>  <p>【注】：機室防護区域（管理区域） 機室防護区域上の境界 機室の壁等 保留エリア 機室番号</p> <p>原子炉建屋 1F 0.P. 15000</p> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>添付資料29</p> <p>放射性物質を含んだ液体の溢水伝播に対して、止水を期待する設備の設置場所</p>  <p>機室防護区域（管理区域） 機室防護区域上の境界 機室の壁等 保留エリア 機室番号</p> <p>泊発電所3号炉 T.P.33.1B</p> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川・大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川・大阪】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3号炉原子炉周辺地盤上L+33.6mの評価</p>  <p>①②は壁外へ漏えいしないことを確認した。</p> <p>詳細の範囲は機密に係る事項ですので公開できません。</p>	<p>制御建屋 1F 0.F. 15000</p>  <p>詳細みの内容は防護上の観点から公開できません。</p>	<p>詳細みの内容は機密情報に属しますので公開できません</p>	<p>【女川・大阪】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>

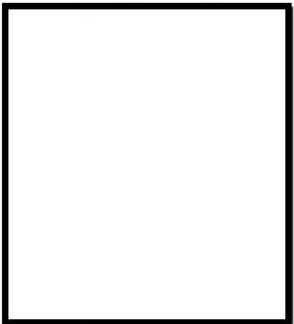
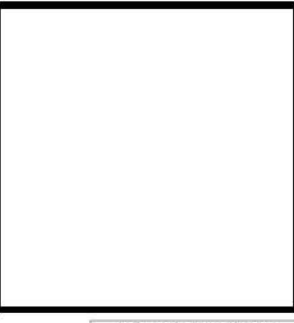
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料29）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3号伊原子伊原辺様屋E.L.+26.0mの評価</p>  <p>③④は建屋外へ漏えいしないことを確認した。 (非管理区域へ漏えいしないので建屋外へ漏えいほしない)</p> <p>※図面の範囲は補綴に係る事項ですので公開することはできません。</p>		 <p>※図面の範囲は補綴に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>【大阪】 <u>設計方針の相違</u> プラント構成及び機器配置の相違</p>



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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料29）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3号伊原子伊周辺建屋E.L.+17.1mの評価</p>  <p>3号伊原子伊周辺建屋E.L.+16.0mの評価</p> 			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>

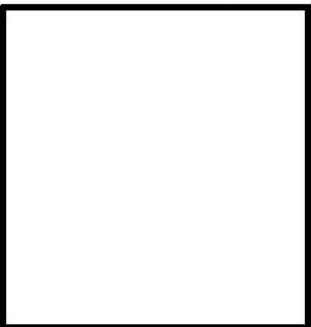
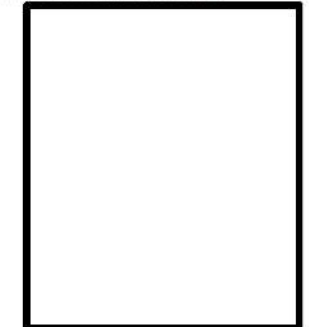
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料29）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3号炉原子炉周辺建屋E.L.+3.5mの評価</p>  <p>4号炉原子炉周辺建屋E.L.+39.0mの評価</p> 			<p>【大飯】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>



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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料29）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																								
<p>4号伊原子伊原辺建屋E.L.+33.6mの評価</p>  <p>① 管理区域と 非常停止域との境界 ② 境界部の壁等 ③ 境界エリア</p> <p>（地質に起因する漏水影響評価より）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>壁高さ (m)</th> <th>漏水水位 (m)</th> <th>結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0.160</td> <td>0.054 (地質)</td> <td>漏えい しない</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0.160</td> <td>0.040 (地質)</td> <td>漏えい しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>①②は建屋外へ漏えいしないことを確認した。</p> <p>※図面の範囲は確認に係る事項ですので公開することはできません。</p> <p>4号伊原子伊原辺建屋E.L.+26.0mの評価</p>  <p>① 管理区域と 非常停止域との境界 ② 境界部の壁等 ③ 境界エリア</p> <p>（地質に起因する漏水影響評価より）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>壁高さ (m)</th> <th>漏水水位 (m)</th> <th>結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0.320</td> <td>0.173 (地質)</td> <td>漏えい しない</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0.260</td> <td>0.124 (地質)</td> <td>漏えい しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>①②は建屋外へ漏えいしないことを確認した。 （非管理区域へ漏えいしないので建屋外へ漏えいしない）</p> <p>※図面の範囲は確認に係る事項ですので公開することはできません。</p>		壁高さ (m)	漏水水位 (m)	結果	①	0.160	0.054 (地質)	漏えい しない	②	0.160	0.040 (地質)	漏えい しない		壁高さ (m)	漏水水位 (m)	結果	①	0.320	0.173 (地質)	漏えい しない	②	0.260	0.124 (地質)	漏えい しない			<p>【大阪】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置の相違</p>
	壁高さ (m)	漏水水位 (m)	結果																								
①	0.160	0.054 (地質)	漏えい しない																								
②	0.160	0.040 (地質)	漏えい しない																								
	壁高さ (m)	漏水水位 (m)	結果																								
①	0.320	0.173 (地質)	漏えい しない																								
②	0.260	0.124 (地質)	漏えい しない																								



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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料29）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
<p>4号炉原子炉周辺建屋 E.L. +17.1m の評価</p>  <p>4号炉原子炉周辺建屋 E.L. +10.0m の評価</p>  <table border="1" data-bbox="235 1276 526 1380"> <thead> <tr> <th></th> <th>建高さ (m)</th> <th>溢水水位 (m)</th> <th>結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑤</td> <td>0.320</td> <td>0.170 (地盤)</td> <td>溢水しない</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>0.320</td> <td>0.170 (地盤)</td> <td>溢水しない</td> </tr> </tbody> </table>		建高さ (m)	溢水水位 (m)	結果	⑤	0.320	0.170 (地盤)	溢水しない	⑥	0.320	0.170 (地盤)	溢水しない			<p>【大阪】 設計方針の相違 プラント構成及び機器配置の相違</p>
	建高さ (m)	溢水水位 (m)	結果												
⑤	0.320	0.170 (地盤)	溢水しない												
⑥	0.320	0.170 (地盤)	溢水しない												

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料29）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4号伊原子伊原辺建屋 E.L.+3.5mの評価</p>  <p>滞留エリアには管理区域との境界に罫が無く、 非管理区域へ漏えいしない。</p> <p>↓</p> <p>建屋外に漏えいしないことを確認した。</p> <p>※罫の範囲は機密に基き事項ですので公開することはありません。</p> <p>3号炉及び4号伊原新建屋 E.L.+7.0mの評価</p>  <p>滞留エリアには管理区域との境界に罫が無く、 非管理区域へ漏えいしない。</p> <p>↓</p> <p>建屋外に漏えいしないことを確認した。</p> <p>※罫の範囲は機密に基き事項ですので公開することはありません。</p>			<p>【大飯】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント構成及び機器配置の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1. 総則</p> <p>原子力発電所における安全上重要な設備は、多重性、多様性を確保するとともに、適切な裕度をもって設計され、適切に維持管理されるなど損傷防止上の配慮がなされている。</p> <p>また、安全上重要な設備は、一般的に床から比較的高い位置に設置されていること、万一漏えいが発生した場合でも建屋最下層に設置されたサンプに集められ、ポンプにより排水するなど、溢水事象に対する配慮がなされた設計としている。</p> <p>本評価ガイドは、原子力発電所内で発生する溢水に対し、原子炉施設の安全性を損なうことのないことを評価するものである。</p> <p>ここで、考慮する溢水源は、原子炉格納容器内、及び原子炉格納容器外での溢水（施設内の配管、機器の破断、火災時の消火散水等）と建屋外での溢水（屋外タンク、貯水池）を対象とする。</p> <p>1.1. 一般</p> <p>原子力規制委員会が定める「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」第12条において、発電用原子炉施設内における溢水等による損傷の防止として、設計基準対象施設が、発電用原子炉施設内における溢水の発生によりその安全性を損なうおそれがある場合は、防護措置その他の適切な措置を講じなければならないとしている。本評価ガイドは、当該規定に定める内部溢水防護に関連して、原子力発電所（以下、「発電所」という。）に設置される原子炉施設が、内部溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統の安全機能、並びに使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）の冷却、給水機能が喪失することのないよう、適切な防護措置が施されているか評価するため</p>	<p>参考</p> <p>大阪3号炉及び4号炉での評価結果</p> <p>1. 総則</p> <p>大阪3号炉及び4号炉については、溢水影響を考慮した設計を実施している。具体的には系統の独立した区画への分散配置、区画の入口堰、機器の基礎高さ等の考慮、各建屋最下層に設置されたサンプへの集積及び排水が可能な設計としている。</p> <p>今回、本ガイドにしたがい、原子炉施設内に設置された機器及び配管の破損（地震起因を含む）、火災時の消火水の放水、使用済燃料ピットのスロッシングにより発生する溢水により設計基準対象施設が安全性を損なうことのないよう、防護措置その他適切な措置が講じられていることを確認している。</p> <p>1.1 一般</p> <p>(1)重要度の特に高い安全機能を有する系統（原子炉の停止、高温停止及び低温停止（停止状態の維持含む。）に必要な系統設備原子炉の停止、高温停止及び低温停止に必要な系統設備として、以下の系統設備を抽出した。</p> <p>①原子炉停止：原子炉停止系</p> <p>②ほう酸添加：原子炉停止系（化学体積制御系のほう酸注入機能等）</p> <p>③崩壊熱除去：補助給水系、主蒸気系、余熱除去系</p> <p>④1次系減圧：1次冷却系の減圧機能</p> <p>⑤上記系統の関連系：原子炉補機冷却系、制御用空気系、換気空調系、非常用電源系、冷水系、電気盤</p> <p>⑥その他</p>	<p>添付資料34</p> <p>女川原子力発電所2号炉での評価結果</p> <p>1. 総則</p> <p>女川2号炉は溢水影響を考慮した設計を実施しており、安全上重要な機器については、区画化による分散配置や堰の設置、基礎高さへの考慮等を実施するとともに、建屋最下層に設置されたサンプに溢水を集積し排水が可能な設計としている。</p> <p>今回、「原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド」（以下「ガイド」という。）に従い、発電用原子炉施設内に設置された機器及び配管の想定破損、火災時の消火水の放水、地震による機器の破損（使用済燃料プールのスロッシング含む）により発生する溢水により設計基準対象施設が安全性を損なうことのないよう防護措置その他適切な措置が講じられていることを確認した。</p> <p>1. 1 一般</p> <p>溢水の影響評価に当たっては、発電所内で発生した溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を損なわないことを確認することとしており、「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則」（以下「設置許可基準規則」という。）では「安全機能を損なわないもの」とは、「発電用原子炉施設内部で発生が想定される溢水に対し、原子炉を高温停止でき、引き続き低温停止、及び放射性物質の閉じ込め機能を維持できること、また、停止状態にある場合は、引き続きその状態を維持できることをいう。さらに、使用済燃料プールにおいてはプール冷却機能及びプールへの給水機能を維持できること」とされていることから、以下の設備を溢水</p>	<p>添付資料30</p> <p>泊発電所3号炉での評価結果</p> <p>1. 総則</p> <p>泊発電所3号炉は溢水影響を考慮した設計を実施しており、安全上重要な機器については、区画化による分散配置や堰の設置、基礎高さへの考慮等を実施するとともに、建屋最下層に設置されたサンプに溢水を集積し排水が可能な設計としている。</p> <p>今回、「原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド」（以下「ガイド」という。）に従い、発電用原子炉施設内に設置された機器及び配管の想定破損、火災時の消火水の放水、地震による機器の破損（使用済燃料ピットのスロッシング含む）により発生する溢水により設計基準対象施設が安全性を損なうことのないよう防護措置その他適切な措置が講じられていることを確認した。</p> <p>1. 1 一般</p> <p>溢水の影響評価に当たっては、発電所内で発生した溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を損なわないことを確認することとしており、「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則」（以下「設置許可基準規則」という。）では「安全機能を損なわないもの」とは、「発電用原子炉施設内部で発生が想定される溢水に対し、原子炉を高温停止でき、引き続き低温停止、及び放射性物質の閉じ込め機能を維持できること、また、停止状態にある場合は、引き続きその状態を維持できることをいう。さらに、使用済燃料貯蔵槽においては、プール冷却機能及びプールへの給水機能を維持できること」とされていることから、以下の設備を溢水</p>	<p>【資料構成について】</p> <p>本資料は溢水影響評価ガイドへの適合状況を確認するための資料であることから、ガイド記載事項との比較を行うため、左列にガイドの記載を貼り付け4連表の構成とした。</p> <p>【女川・大阪】 記載表現の相違 設備名称の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>の手順の一例を示すものである。また、本評価ガイドは、内部溢水影響評価の妥当性を審査官が判断する際に、参考とするものである。</p> <p>本評価ガイドで対象とする溢水源は、発電所内に設置される機器の破損及び消火系統等の作用により発生するものとする。</p> <p>ここでいう「発電所内に設置される機器」とは、発電所内に設置される発電設備及びその関連設備のことをいい、この中には、建屋内に収納される原子炉・タービン及びその附属設備、並びに建屋外に設置される屋外タンク・海水ポンプ及びその周辺設備がある。</p> <p>また、妨害破壊行為等の想定できない意図的な活動による放水や漏水による溢水については評価の対象外とする。</p> <p>1. 2. 適用範囲 本評価ガイドは、実用発電用軽水型原子炉施設に適用する。</p> <p>1. 3. 関連法規 略</p> <p>1. 4. 用語の定義 略</p>	<p>原子炉外乱に対処するために必要な系統設備</p> <p>(2) 使用済燃料ピットの冷却機能及び給水機能を有する系統 使用済燃料ピットの冷却及び給水機能を適切に維持するために必要な防護対象設備を抽出した。</p> <p>(3) 建屋外からの溢水 防護対象設備が設置されている建屋の外から建屋内への溢水影響として、防護対象設備が設置されている建屋に隣接する廃棄物処理建屋及びタービン建屋からの溢水並びに屋外タンク及び地下水からの溢水を抽出している。さらに、自然現象による屋外タンクからの溢水影響については、地震、竜巻、地滑り及び降水による溢水を抽出している。</p>	<p>の防護対象設備として選定した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要度の特に高い安全機能を有する設備（発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針（以下「重要度分類審査指針」という。）及び「設置許可基準規則」第十二条を参照し、該当する設備を抽出） ・使用済燃料プールの冷却及び給水機能を有する設備 <p>なお、原子炉格納容器内に設置される重要度の特に高い安全機能を有する設備は、原子炉冷却材喪失（LOCA）を考慮した耐環境仕様としているため、防護対象設備から除外した。</p> <p>防護対象設備が設置されている建屋・エリアにおける溢水源としては、想定破損により生じる溢水、消火水の放水による溢水、地震起因の機器の破損により生じる溢水（使用済燃料プールのスロッシング含む）を対象とした。</p> <p>防護対象設備が設置されている建屋の外からの溢水影響として、原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（管理区域））からの溢水、タービン建屋からの溢水、補助ボイラー建屋からの溢水、1号炉制御建屋からの溢水、屋外タンクからの溢水を対象として抽出した。</p>	<p>の防護対象設備として選定した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重要度の特に高い安全機能を有する設備（発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針（以下「重要度分類審査指針」という。）及び「設置許可基準規則」第十二条を参照し、該当する設備を抽出） ・使用済燃料ピットの冷却及び給水機能を有する設備 <p>なお、原子炉格納容器内に設置される重要度の特に高い安全機能を有する設備は、原子炉冷却材喪失（LOCA）を考慮した耐環境仕様としているため、防護対象設備から除外した。</p> <p>防護対象設備が設置されている建屋・エリアにおける溢水源としては、想定破損により生じる溢水、消火水の放水による溢水、地震起因の機器の破損により生じる溢水（使用済燃料ピットのスロッシング含む）を対象とした。</p> <p>防護対象設備が設置されている建屋の外からの溢水影響として、出入管理建屋からの溢水、電気建屋からの溢水、タービン建屋からの溢水及び屋外タンクからの溢水を対象として抽出した。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 設備名称の相違</p> <p>【女川・大阪】 設計方針の相違 考慮すべき設備（建屋）はプラントごとに異なる</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 原子炉施設の溢水評価</p> <p>2.1. 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、発生要因別に分類した以下の溢水を想定する。</p> <p>(1) 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(2) 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水</p> <p>(3) 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>ここで、上記(1)、(2)の溢水源の想定にあたっては、一系統における単一の機器の破損とし、他の系統及び機器は健全なものと仮定する。また、一系統にて多重性又は多様性を有する機器がある場合においても、そのうち単一の機器が破損すると仮定する。</p> <p>ユニット間で共用する建屋及び一体構造の建屋に設置される機器にあっては、共用、非共用機器に係わらずその建屋内で単一の溢水源を想定し、建屋全体の溢水経路を考慮する。</p> <p>なお、上記(3)の地震に起因する溢水量の想定において、基準津波によって、取水路、排水路等の経路から安全機能を有する設備周辺への浸水が生じる場合、又は地震時の排水ポンプの停止によって原子炉施設内への地下水の浸入が生じる場合には、その浸水量を加味すること。</p>	<p>2. 原子炉施設の溢水評価</p> <p>2.1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、ガイドにしたがい、(1)～(3)の発生要因別に分類した溢水を想定している。</p> <p>(1)、(2)の溢水源の想定については、一系統における単一の機器の破損とし、他の系統及び機器は健全なものと仮定している。また、一系統にて多重性又は多様性を有する機器がある場合においても、そのうち単一の機器が破損すると仮定している。</p> <p>ユニット間で共用する建屋についても建屋内で単一の溢水源を想定し、建屋全体の溢水経路を考慮している。</p> <p>(3)の地震に起因する溢水量の想定においては、耐震B、Cクラスのうち基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されない機器や配管からの溢水を評価し、防護対象設備の機能が喪失しないことを確認する。</p> <p>なお、津波については、基準津波による津波高さにより海水ポンプを設置している海水ポンプエリアへ津波の浸入がないことを確認している。</p>	<p>2. 原子炉施設の溢水評価</p> <p>2. 1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、ガイドに従い(1)～(3)の溢水を想定して評価を実施した。</p> <p>(1) 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(2) 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水</p> <p>(3) 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1)の溢水源の想定については、一系統における単一の機器の破損とし、(2)の溢水源の想定については、単一箇所での放水を想定し、他の系統及び機器は健全なものと仮定した。</p> <p>(3)の地震に起因する溢水量の想定においては、耐震B、Cクラスのうち基準地震動S_sによる地震力に対して耐震性が確保されない配管や容器からの溢水を評価し、防護対象設備の機能が喪失しないことを確認した。</p> <p>なお、津波については、基準津波による津波高さが防潮堤前面で0.P.+2.9m[*]であるが、防潮堤の天端高さが0.P.+29m[*]であること、また、取水・放水路等からの津波の流入に対して、防潮壁等を設置することから、海水ポンプを設置しているエリアへ津波の流入がないことを確認した。</p> <p>※ 0.P.（女川原子力発電所工事用基準面）＝T.P.（東京湾平均海面）-0.74m なお、津波防護設計においては、2011年東北地方太平洋沖地震による地殻変動に伴い、一様に約1mの沈降が発生したことを考慮した値を用いることとしている。</p>	<p>2. 原子炉施設の溢水評価</p> <p>2. 1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、ガイドに従い(1)～(3)の溢水を想定して評価を実施した。</p> <p>(1) 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(2) 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水</p> <p>(3) 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1)の溢水源の想定については、一系統における単一の機器の破損とし、(2)の溢水源の想定については、単一箇所での放水を想定し、他の系統及び機器は健全なものと仮定した。</p> <p>また、一系統にて多重性又は多様性を有する機器がある場合においても、そのうち単一の機器が破損すると仮定した。</p> <p>(3)の地震に起因する溢水量の想定においては、耐震B、Cクラスのうち基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されない配管や容器からの溢水を評価し、防護対象設備の機能が喪失しないことを確認した。</p> <p>なお、津波については、基準津波による津波高さが防潮堤前面でT.P. [] mであるが、防潮堤の天端高さがT.P. [] mであること、また、取水・放水路等からの津波の流入に対して、防水壁等を設置することから、海水ポンプを設置しているエリアへ津波の流入がないことを確認した。</p>	<p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>ガイドの記載に倣い、当該記載を記載している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊にはユニット間で共用する建屋が無いことから、共用建屋の溢水経路については記載していない。</p> <p>【大飯】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>【女川】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設備名称の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川が記載している0.P.に対する注記については、泊ではT.P.（東京湾平均海面）を用いていることから、注釈を記載しない</p>
			<p>追而【地震津波側審査の反映】</p> <p>破線部分は、基準津波確定に反映する</p>	

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2. 1. 1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水 破損を想定する機器は、配管（容器の一部であって、配管形状のものを含む。）とする。配管の破損は、内包する流体のエネルギーに応じて①高エネルギー配管及び②低エネルギー配管の2種類に分類し、破損を想定する。分類にあたっては、付録Aによること。（解説－2. 1. 1－1）</p> <p>破損を想定する位置は、安全機能への影響が最も大きくなる位置で漏水が生じるものとする。ただし、配管の高さや引き回し等の関係から保有水量の流出範囲が明確に示せる場合は、その範囲の保有水量を放出するものとして溢水量を算出できる。（流体を内包する配管の破損による溢水の詳細評価については附属書Aを参照のこと。）</p> <p>溢水量は、以下を考慮して破損を想定する系統が漏えいするものとして求める。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高エネルギー配管については、完全全周破断 ・低エネルギー配管については、配管内径の1/2の長さと同径の配管肉厚の1/2の幅を有する貫通クラック（以下、「貫通クラック」という。）（解説－2. 1. 1－2） <p>なお、循環水管の破損は、過去の事例等を考慮して伸縮継手部に設定すること。（解説－2. 1. 1－3）</p>	<p>また、タービン建屋への津波の流入を考量しても防護対象設備が設置されている建屋へ溢水が流入しないことを確認している。</p> <p>地下水の浸入に対しても、耐震性を有する湧水サンブポンプによる排水が可能であることを確認している。</p> <p>2.1.1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水 破損を想定する機器は、配管とし、配管の破損は内包する流体のエネルギーに応じて高エネルギー配管と低エネルギー配管に分類して破損を想定している。</p> <p>高エネルギー配管のターミナルエンド部については、完全全周破断を想定した溢水影響評価を実施する。環境への影響が大きいと考えられる蒸気漏えいに関して以下の対策を実施することとしており、また、必要に応じて各対策を組み合わせて対策の最適化を図ったうえで、蒸気の影響評価を実施する。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動） (2) 防護カバーの設置</p> <p>ターミナルエンド部以外については、ガイドにしたがい応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施する。</p> <p>低エネルギー配管については、網羅的に発生応力評価を行い配管の健全性を確認する。</p> <p>防護対象設備は漏えい蒸気による環境影響評価を実施し、機能を喪失しないことを確認している。</p>	<p>地下水の浸入については、地下水流入を防止するよう設計において考慮しており、また、建屋外壁の評価より、原子炉施設内へ地下水が流入しないことを確認した。</p> <p>2. 1. 1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水 破損を想定する機器はガイド付録Aに従い、高エネルギー配管及び低エネルギー配管の2種類に分類し破損を想定した。また破損を想定する位置は、安全機能への影響が最も大きくなる位置で漏水が生じるものとした。</p> <p>高エネルギー配管の破損形状については、完全全周破断、低エネルギー配管の破損形状については、貫通クラックを想定した。</p>	<p>また、タービン建屋への津波の流入を考慮しても防護対象設備が設置されている建屋へ溢水が流入しないことを確認している。</p> <p>地下水の浸入については、地下水流入を防止するよう設計において考慮しており、また、建屋外壁の評価より、原子炉施設内へ地下水が流入しないことを確認した。</p> <p>2. 1. 1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水 破損を想定する機器はガイド付録Aに従い、高エネルギー配管及び低エネルギー配管の2種類に分類し破損を想定した。また、破損を想定する位置は、安全機能への影響が最も大きくなる位置で漏水が生じるものとした。</p> <p>高エネルギー配管の破損形状については、完全全周破断、低エネルギー配管の破損形状については、貫通クラックを想定した。</p> <p>一部の高エネルギー配管（補助蒸気系統配管）については、ガイドに従い応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施する。</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 泊はタービン建屋への津波流入を考慮した評価を実施していることを記載している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【大飯】 記載表現の相違 対象とする設備の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 泊では一部の高エネルギー配管に対して応力評価を実施することで、破損形状の想定を低エネルギー配管相当である貫通クラックとして想定している。（大飯のターミナルエンド部以外の記載を参照）</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>ただし、漏えいを検出する機能が設置され、自動又は手動操作によって、漏えいを停止させることができる場合は、この機能を考慮することができる。</p> <p>また、漏えい停止機能を期待する場合は、停止までの適切な時間を考慮して溢水量を求めることができる。（付録B参照）</p> <p>漏えい停止を運転員等の手動操作に期待する場合にあたっては、保安規定又はその下位規定にその手順が明確にされていること。</p> <p>解説－2. 1. 1－1 流体を内包する容器の破損による漏水について</p> <p>容器の破損による溢水については、接続される配管の破損による溢水の評価に代表する。</p> <p>解説－2. 1. 1－2 低エネルギー配管に想定する貫通クラック</p> <p>本評価ガイドでは、低エネルギー配管について貫通クラックを想定することを原則としている。これは、低エネルギー配管については、配管に破損が生じたとしても、低温低圧で使用されるため配管応力は小さく、また、負荷変動の少ない運転形態のため応力の変動も少なく疲労によるき裂の進展は小さいことから、(1/2)D×(1/2)tクラ</p>	<p>低エネルギー配管に分類される循環水管の破損は、循環水系の弁が急閉止しないように設計上考慮されていることから、伸縮継手部の破損形状は低エネルギー配管と同様貫通クラックとするが、評価は全円周状破損を想定する地震による溢水影響評価により確認する。</p> <p>低エネルギー配管に分類される循環水管の破損は伸縮継手部の貫通クラックを考慮した。</p> <p>循環水管の破損評価は全円周状破損を想定する地震による溢水評価が支配的となることから、地震起因による溢水評価で代表した。</p> <p>なお、高エネルギー配管の一部（原子炉建屋原子炉棟内及び制御建屋内の加熱蒸気及び復水戻り系配管）及び低エネルギー配管の一部（原子炉建屋原子炉棟内の換気空調補機常用冷却水系配管、残留熱除去系配管、低圧炉心スプレイ系配管、高圧炉心スプレイ系配管、原子炉隔離時冷却系配管）に附属書Aの想定破損除外を適用した。</p> <p>また、溢水量は、溢水の検知による隔離（自動隔離及び手動隔離）を考慮し、漏えい停止までの時間を考慮して算定した。</p> <p>なお、運転員の手動操作による漏えい停止（溢水発生箇所の隔離）については、保安規定に基づく規定文書として制定する「内部溢水対応要領書（仮称）」に、運転員の隔離操作について明記する。</p>	<p>低エネルギー配管に分類される循環水管の破損は伸縮継手部の貫通クラックを考慮した。</p> <p>なお、高エネルギー配管の一部（蒸気発生器ブローダウン系統（主蒸気管室外）配管及び主蒸気系統（主蒸気管室外）配管）及び低エネルギー配管の一部（防護対象設備が設置される原子炉建屋、原子炉補助建屋、ディーゼル発電機建屋、循環水ポンプ建屋（海水ポンプ室及び海水ストレナ室に設置される低エネルギー配管）に附属書Aの想定破損除外を適用した。</p> <p>また、溢水量は、溢水の検知による隔離（自動隔離及び手動隔離）を考慮し、漏えい停止までの時間を考慮して算定した。</p> <p>なお、運転員の手動操作による漏えい停止（溢水発生箇所の隔離）については、保安規定に基づく規定文書として制定する「内部溢水対応要領（仮称）」に、運転員の隔離操作について明記する。</p>	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では循環水ポンプ建屋内の循環水管は耐震性を確保していることから、地震による溢水評価では溢水源にはならない。</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 附属書Aの想定破損除外を適用する設備はプラントごとに異なる。</p> <p>【女川】 <u>記載表現の相違</u></p>	

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>ックを想定すれば保守的な評価となるという考え方に基づいている。この考え方は、米国NRCのBTP 3-4を参考としている。</p> <p>また、低エネルギー配管に想定する貫通クラックの計算に用いる配管径は、内径としている。</p> <p>これは、技術基準第40条（廃棄物貯蔵設備等）の解釈4において廃棄物貯蔵設備に設置する堰の高さを求める計算において内径寸法を基準としていること、また、米国の配管破損の想定においても内径を使用して貫通クラックの計算を行っていることから、これらとの整合を図ったものである。</p> <p>解説－2. 1. 1－3 「過去の事例等」</p> <p>米国においては、循環水系の弁急閉によるウォーターハンマー事象により伸縮継手部から大漏えいが発生した事例があるが、国内において大漏えいは発生していない。</p> <p>このため、循環水管の伸縮継手部の破損想定にあたっては、循環水系パタフライ弁急閉防止対策等の適切な対策が採られていれば、破損形状は低エネルギー配管と同様貫通クラックを想定することができる。</p> <p>2. 1. 2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置される設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>溢水防護区画に自動作動するスプリンクラーが設置される場合は、その作動（誤作動を含む）による放水を想定する。</p> <p>また、溢水防護区画にスプリンクラーが設置されていない場合であっても、溢水防護区画外のスプリンクラーの作動によって、溢水防護区画に消火水が流入する可能性がある場合は、そ</p>	<p>2.1.2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置されている設備からの放水による溢水</p> <p>(1)火災時に考慮する消火水系からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>防護対象設備に設置されている建屋に自動起動及び手動起動するスプリンクラーを設置していることから、その起動による放水を想定して評価する。</p> <p>また、溢水防護区画外のスプリンクラーが起動し、溢水防護区画に消火水が流入する可能性も考慮しても、防護対象設備の機能に影響を与えるものでないことを確認する。溢水量は、火</p>	<p>2. 1. 2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置される設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>女川2号炉においては、防護対象設備が設置されている建屋に自動作動するスプリンクラーは設置されていないことから、これによる放水は想定していない。</p>	<p>2. 1. 2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置されている設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>泊発電所3号炉においては、防護対象設備が設置されている建屋に自動作動するスプリンクラーは設置されていないことから、これによる放水は想定していない。</p>	<p>【大阪】 記載表現の相違 設備名称の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 設計方針の相違 大阪にはスプリンクラーが設置されているのに対し、泊及び女川には自動作動するスプリンクラーは設置されていない。</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大坂発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>の作動による溢水を考慮する。溢水量は、スプリンクラーの作動時間を考慮して算出する。</p> <p>なお、スプリンクラーの作動による溢水は、複数区画での同時放水が想定される場合には、そのすべての区画での放水を想定する。</p> <p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>溢水防護区画での火災発生時に、消火栓による消火活動が想定される場合については、消火活動にともなう放水を想定する。</p> <p>また、溢水防護区画で消火活動が想定されていない場合であっても、溢水防護区画外の消火活動によって影響を受ける場合は、その放水による溢水を考慮する。</p> <p>溢水量は、消火栓による消火活動が連続して実施されることを見込み算定する。（解説－2. 1. 2－1）</p> <p>ただし、火災源が小さい場合は、火災荷重に基づく等価時間により算定することができる。（解説－2. 1. 2－1）</p> <p>なお、当該区画にスプリンクラーが設置され、スプリンクラー装置の作動による溢水があ</p>	<p>災防護において設計上考慮する放水流量、放水時間及びスプリンクラー設置個数を考慮して算出している。</p> <p>なお、以下の設計により、複数区画でのスプリンクラーからの同時放水は想定しない。</p> <p>○地震時に火災源になるおそれがあるB、Cクラス機器（油内包機器及び電気盤）について、火災の発生防止対策を講じる設計としている。具体的には、油内包機器について、基準地震動Ssによる地震力に対して、当該機器が損壊し内包している油が外部へ漏えいしないことを確認し、その結果、損壊する機器に対しては、損壊しないような改良、もしくはガス式消火装置を設置する設計としている。電気盤については、火災の発生に備えて、ハロンガス消火装置、もしくは盤内にエアロゾル消火装置を設置し、早期に自動消火できる設計としている。</p> <p>○高エネルギー配管破損時の誤動作を防止するため、スプリンクラーヘッドの開放温度は、高エネルギー配管破損時の室内温度の評価値を上回る設計としている。</p> <p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>建屋内での消火栓による消火活動を想定し、消火活動が連続して実施される時間を見込んで溢水量を算出している。</p> <p>具体的には原則として3時間の消火活動を想定して溢水量を算出するが、火災源が小さいエリアについては、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説-4-5(1)の規定による「火災荷重」及び「等価火災時間」を考慮し算出している。</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>火災発生時に消火栓による消火活動が想定される区画における放水を想定し、放水箇所を起点とした溢水の伝播についても考慮した評価を実施した。</p> <p>溢水量は、建屋内での消火栓による消火活動を想定し、消火活動が連続して実施される時間(3時間)を見込んで算定した。</p> <p>なお、放水量は、実放水試験の結果に保守性を加味して放水量を設定した。</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>火災発生時に消火栓による消火活動が想定される区画における放水を想定し、放水箇所を起点とした溢水の伝播についても考慮した評価を実施した。</p> <p>溢水量は、建屋内での消火栓による消火活動を想定し、消火活動が連続して実施される時間を見込んで算定した。</p> <p>具体的には原則として3時間の消火活動を想定して溢水量を算出するが、火災源が小さいエリアについては、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説-4-5(1)の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を考慮し算出した。</p> <p>なお、放水量は、実放水試験の結果に保守性を加味して放水量を設定した。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 女川は消火栓からの放水量は一律3時間の放水を想定しているのに対し、泊はガイドの規定に則り、火災源が小さいエリアについては火災荷重及び「等価時間」を考慮して放水量を算出している。（大坂と同様）</p> <p>【大坂】 <u>記載表現の相違</u></p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>る場合は、スプリンクラーからの放水量を溢水量とする。それ以外の場所においては、消火栓からの放水量を溢水量とする。</p> <p>解説－2. 1. 2-1 「消火栓からの溢水量」算出の例</p> <p>消火栓からの溢水量の算出にあたっては、原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）の解説－4-9「耐火壁」には2時間の耐火性能と記載されているが、「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護規定に係る審査基準」に規定する3時間の耐火性能を基本とすることとし、消火装置が作動する時間を保守的に3時間と想定して溢水量を算定する。火災源が小さい場合は、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説－4-9(1)の規定による「火災荷重」及び「等価時間」で算出することができる。また、水を使用しない消火手段を組み合わせている場合には、それを考慮して消火栓からの溢水量を算定して良い。</p> <p>(2) 高エネルギー配管破損とスプリンクラーからの放水が同時に発生する溢水</p> <p>溢水防護区画に自動作動するスプリンクラーと高エネルギー配管が存在する場合については、火災を検知して作動するスプリンクラーからの放水と高エネルギー配管破損による溢水を合わせて想定する。なお、火災の検知システム及びスプリンクラーの作動方式から、高エネルギー配管の破損によってもスプリンクラーが作動しないことの根拠と妥当性が示される場合は、高エネルギー配管破損とスプリンクラーからの放水による溢水を合わせて想定しないとしても良い。</p> <p>スプリンクラーの作動による溢水量は、項目(1)に従い算出する。また、高エネルギー配管からの溢水量は、項目2. 1. 1に従い算出する。</p>	<p>なお、消火活動における消火栓からのホース引き回し経路から、扉の開放が想定される場合には、隣接エリアについても滞留エリアとして考慮して評価している。</p> <p>(2)高エネルギー配管破損とスプリンクラーからの放水が同時に発生する溢水</p> <p>溢水防護区画に自動起動するスプリンクラーと高エネルギー配管が存在するが、高エネルギー配管破断時の環境温度よりも高い作動温度のスプリンクラーヘッドを適用することで高エネルギー配管の破損によってもスプリンクラーが誤って動作しないため、高エネルギー配管破断とスプリンクラーからの放水による溢水を合わせて想定していない。</p>	<p>(2) 高エネルギー配管破損とスプリンクラーからの放水が同時に発生する溢水</p> <p>女川2号炉においては、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていないことから、高エネルギー配管の破損による溢水とスプリンクラーからの放水の同時発生は想定していない。</p>	<p>また、消火活動における消火栓からのホース引き回し経路から、扉の開放が想定される場合には、隣接エリアについても滞留エリアとして考慮して評価した。</p> <p>(2) 高エネルギー配管破損とスプリンクラーからの放水が同時に発生する溢水</p> <p>泊発電所3号炉においては、防護対象設備が設置されている建屋にスプリンクラーは設置されていないことから、高エネルギー配管の破損による溢水とスプリンクラーからの放水の同時発生は想定していない。</p>	<p>【女川】 記載方針の相違 大飯審査実績の反映</p> <p>【女川】 設備名称の相違</p> <p>【大飯】 設計方針の相違 大飯にはスプリンクラーが設置されているのに対し、泊及び女川には自動作動するスプリンクラーは設置されていない。</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(3) 原子炉格納容器スプレシステムからの放水による溢水</p> <p>原子炉格納容器スプレシステムが機器の動作等（誤動作も含む）により放出されるスプレ水を想定する。</p> <p>溢水量は、全ての原子炉格納容器スプレポンプが作動し定格のスプレ流量が放出され、運転員がポンプ停止操作を完了するまでの時間に放出される量とする。</p> <p>ただし、誤動作に対しては、原子炉格納容器スプレシステムにおいて誤動作が発生しないようにインターロック等の対策が講じられていれば、スプレ水による溢水を考慮しないことができる。</p>	<p>(3) 原子炉格納容器スプレシステムからの放水による溢水</p> <p>格納容器スプレ系は単一故障による誤動作が発生しないよう設計上考慮されている。また、原子炉格納容器内の防護対象設備は耐環境性仕様となっていることから、溢水による影響を受けることはない。</p> <p>具体的には原子炉格納容器圧力異常高の「2 out of 4」信号による自動作動又は中央制御盤上のスイッチ2個を同時に操作することによる手動作動とする設計とする。</p>	<p>(3) 原子炉格納容器スプレシステムからの放水による溢水</p> <p>原子炉格納容器スプレ系は手動起動のため、自動起動信号による誤動作は想定不要である。</p> <p>また、原子炉格納容器に設置されている重要度の特に高い安全機能を有する機器は、格納容器スプレ系の作動が要求される事故時の環境を考慮した設計がなされていることから、原子炉格納容器スプレシステムからの放水による溢水の影響はないため、これによる溢水は想定しない。</p>	<p>(3) 原子炉格納容器スプレシステムからの放水による溢水</p> <p>原子炉格納容器スプレシステムは単一故障による誤動作が発生しないよう設計上考慮されているため、誤動作は想定不要である。具体的には原子炉格納容器圧力異常高の「2 out of 4」信号による自動作動又は中央制御盤上のスイッチ2個を同時に操作することによる手動作動とする設計としている。</p> <p>また、原子炉格納容器に設置されている重要度の特に高い安全機能を有する機器は、原子炉格納容器スプレシステムの作動が要求される事故時の環境を考慮した設計がなされていることから、原子炉格納容器スプレシステムからの放水による溢水の影響はないため、これによる溢水は想定しない。</p>	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違</p> <p>原子炉格納容器スプレシステムについて、女川は手動起動であるのに対し、泊は原子炉格納容器圧力異常高の「2 out of 4」信号による自動作動又は中央制御盤上のスイッチ2個を同時に操作することによる手動作動とする設計としている。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>
<p>2. 1. 3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>流体を内包する機器（配管、容器）のうち、基準地震動による地震力によって、破損が生じるとされる機器について、破損を想定する。</p> <p>基準地震動によって破損し漏水が生じる機器とは、基準地震動及び耐震設計方針に係る審査ガイドにおいて、耐震設計上の重要度分類B、Cクラスに分類される機器（以下、「B、Cクラス機器」という。）とする。</p> <p>ただし、B、Cクラス機器であっても、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものについては、漏水を考慮しないことができる。（解説－2. 1. 3－1）</p> <p>漏水が生じるとした機器のうち、防護対象設備への溢水の影響が最も大きくなる位置で漏水が生じるものとする。</p>	<p>2.1.3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>耐震Sクラスの機器については、基準地震動による地震力によって破損が生じないことから溢水源として想定しない。</p> <p>また、耐震B、Cクラスの機器のうち、耐震Sクラスの機器と同様に基準地震動Ssによる地震力に対して耐震強度評価により耐震性が確保されるもの（水位制限によるものを含む。）、又は耐震対策工事により耐震性を確保するものは溢水源としない。</p> <p>耐震B、Cクラスの機器が、耐震性を確保する耐震B、Cクラスの機器に対して、波及的影響を及ぼさないことを確認する方針とする。</p>	<p>2. 1. 3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>耐震Sクラスの機器については、基準地震動による地震力によって破損が生じないことから、溢水源として想定しない。</p> <p>また、耐震B、Cクラスの機器のうち、耐震Sクラスの機器と同様に基準地震動Ssによる地震力に対して構造強度評価により耐震性が確保されるもの、又は耐震対策工事により耐震性を確保するものは溢水源としない。</p> <p>基準地震動Ssによって破損し漏水が生じるとした機器については、防護対象設備への溢水の影響が最も大きくなる位置で漏水が生じるものとした。</p>	<p>2. 1. 3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>耐震Sクラスの機器については、基準地震動による地震力によって破損が生じないことから、溢水源として想定しない。</p> <p>また、耐震B、Cクラスの機器のうち、耐震Sクラスの機器と同様に基準地震動による地震力に対して構造強度評価により耐震性が確保されるもの、又は耐震対策工事により耐震性を確保するものは溢水源としない。</p> <p>基準地震動によって破損し漏水が生じるとした機器については、防護対象設備への溢水の影響が最も大きくなる位置で漏水が生じるものとした。</p>	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	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>溢水量は、以下を考慮して求める。</p> <p>①配管の場合は、完全全周破断とし、系統の全保有水量が漏えいするものとする。なお、配管の高さや引き回し等の関係から保有水量の流出範囲が明確に示せる場合は、その範囲の保有水量を放出するものとして溢水量を算出できる。ただし、循環水管に破損を想定する場合は、循環水管の構造強度を考慮して、伸縮継手部が全円周状に破損するとして溢水量を求めることができる。</p> <p>②容器の場合は、容器内保有水の全量流出を想定する。</p> <p>③漏えいを検出する機能が設置され、自動又は手動操作によって、漏えいを停止させることができる場合は、この機能を考慮することができる。</p> <p>漏えい停止機能に期待する場合は、停止までの適切な時間を考慮して溢水量を求めることができる（付録B参照）。ただし、地震時において漏えいを自動で停止させる場合には、自動で作動する機器、信号などが地震時においても機能喪失しないことが示されていない。</p> <p>また、手動で停止させる場合には、停止までの操作時間が地震時においても妥当であることが示されていない。</p> <p>漏えい停止を運転員等の手動操作に期待する場合に当たっては、保安規定又はその下部規定にその手順が明確にされていない。</p> <p>解説-2. 1. 3-1 「B, Cクラス機器であっても、基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるもの」について</p> <p>基準地震動による地震力に対して耐震性が確保されるものとは、製作上の裕度等を考慮することにより、基準地震動による地震力に対して耐震性を有すると評価できるものをいう。</p>	<p>溢水量は、以下を考慮して求める。</p> <p>①配管の場合は、原則、配管の高さ、引き回し等を考慮せず、完全全周破断とし、系統の全保有水量が漏えいするものとする。また、循環水管の破損を想定する場合は、耐震強度を考慮して伸縮継手部が全円周状に破損するとして溢水量を求める。</p> <p>②容器の場合は、容器内保有水の全量流出を想定する。</p> <p>③漏えいを検出する機能が設置され、手動操作によって、漏えいを停止させることができる循環水管、廃液蒸発装置等については、地震発生から停止までの操作時間を考慮して溢水量を評価する。また、運転操作手順については保安規定の下位規定にその手順を明確にする。</p>	<p>溢水量の算出に当たっては、以下を考慮した。</p> <p>・配管の場合は、完全全周破断とし、系統の全保有水量が漏えいするものとした。</p> <p>・循環水系配管については、伸縮継手部が全円周状に破損するものとした。</p> <p>・漏えい検知による自動隔離機能を有する場合を除き、隔離による漏えいの停止は期待しない。</p>	<p>溢水量の算出に当たっては、以下を考慮した。</p> <p>・配管の場合は、完全全周破断とし、系統の全保有水量が漏えいするものとした。</p> <p>・循環水系配管については、伸縮継手部が全円周状に破損するものとした。</p> <p>・容器の場合は、容器内保有水の全量が流出するものとした。</p> <p>・漏えいを検出する機能が設置され、手動操作によって、漏えいを停止させることができる機器については、地震発生から停止までの操作時間を考慮して溢水量を評価する。また、運転操作手順については保安規定の下位規定にその手順を明確にする。</p>	<p>【大飯】</p> <p>記載方針の相違 女川審査実績の反映 記載表現の相違 設備名称の相違</p> <p>【女川】</p> <p>記載方針の相違 泊は地震時の溢水源としている容器についても記載している。（大飯と同様）</p> <p>設計方針の相違 女川は地震起因による溢水の漏えい停止において、自動隔離機能にのみ期待しているのに対し、泊は手動操作による漏えい停止を実施することから、漏えい検知から隔離操作完了までの時間を保守的に設定し、溢水量を算出している。（大飯と同様）</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2) 使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる溢水</p> <p>使用済燃料貯蔵プール水が基準地震動による地震力によって生じるスロッシングによってプール外へ漏水する可能性がある場合は、溢水源として想定する。</p> <p>2. 2 溢水影響評価</p> <p>2. 2. 1 安全設備に対する溢水影響評価</p> <p>溢水に対する原子炉施設の安全確保の考え方は、以下のとおりとする。</p> <p>溢水の影響評価にあたっては、発電所内で発生した溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（多重性または多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）を確認する。</p> <p>溢水により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（溢水）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p> <p>また、中央制御室及び現場操作が必要な設備については、溢水の影響により接近の可能性が失われないことも評価対象とする。</p> <p>2. 2. 2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>2. 1項の溢水源及び溢水量の想定にあたっては発生要因別に分類したが、溢水から防護すべき対象設備は、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を適切に維持するために必要な設備を防護対象設備とする。</p>	<p>(2) 使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる溢水</p> <p>基準地震動による使用済燃料ピットのスロッシング評価を行い、使用済燃料ピットからの溢水量を評価している。なお、使用済燃料ピットの、初期水位をピット水位高警報設定値(H.W.L)として保守的となる条件で評価する。</p> <p>2.2 溢水影響評価</p> <p>2.2.1 安全設備に対する溢水影響評価</p> <p>溢水の影響評価にあたっては、算出した溢水量により重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）を確認している。</p> <p>溢水評価において、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度、放射線量、薬品等による影響を考慮しても運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認している。</p> <p>2.2.2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を適切に維持するために必要な設備を抽出し防護対象設備とする。</p>	<p>(2) 使用済燃料プールのスロッシングによる溢水</p> <p>基準地震動 Ss による使用済燃料プールのスロッシング評価を行い、使用済燃料プールからの溢水量を評価した。</p> <p>2. 2 溢水影響評価</p> <p>2. 2. 1 安全設備に対する溢水影響評価</p> <p>溢水の影響評価にあたっては、発電所内で発生した溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（多重化又は多様化された系統が同時にその機能を失わないこと）を確認した。</p> <p>原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合は、当該事象への対処系統についても、その安全機能を失わないことを確認した。</p> <p>溢水評価において、中央制御室は溢水防護区画として溢水の影響がないことを確認しており、現場操作が必要な設備に対しては、環境の温度及び放射線量並びに薬品等による影響を考慮しても、運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認した。</p> <p>2. 2. 2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>溢水防護上必要な機能を有する系統として、安全機能を有する構築物、系統及び機器の中から、原子炉を高温停止でき、引き続き低温停止、及び放射性物質の閉じ込め機能を維持するため、また停止状態にある場合は、引き続きその状態を維持するために必要となる、「重要度分類審査指針」における分類でクラス1及び2に属する構築物、系統及び機器に加え、安全評価上</p>	<p>(2) 使用済燃料ピットのスロッシングによる溢水</p> <p>基準地震動による使用済燃料ピットのスロッシング評価を行い、使用済燃料ピットからの溢水量を評価した。</p> <p>2. 2 溢水影響評価</p> <p>2. 2. 1 安全設備に対する溢水影響評価</p> <p>溢水の影響評価にあたっては、発電所内で発生した溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）を確認した。</p> <p>原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合は、当該事象への対処系統についても、その安全機能を失わないことを確認した。</p> <p>溢水評価において、中央制御室は溢水防護区画として溢水の影響がないことを確認しており、現場操作が必要な設備に対しては、環境の温度及び放射線量並びに薬品等による影響を考慮しても、運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認した。</p> <p>2. 2. 2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>溢水防護上必要な機能を有する系統として、安全機能を有する構築物、系統及び機器の中から、原子炉を高温停止でき、引き続き低温停止、及び放射性物質の閉じ込め機能を維持するため、また停止状態にある場合は、引き続きその状態を維持するために必要となる、「重要度分類審査指針」における分類でクラス1及び2に属する構築物、系統及び機器に加え、安全評価上</p>	<p>【女川・大阪】 設備名称の相違 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川・大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>2.2.3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する評価対象区画は、2.2.2項に該当する溢水防護対象設備が設置されている全ての区画、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路について設定すること。</p> <p>全ての防護対象設備が対象となっていることを確認するために、2.2.2項に該当する防護対象設備の系統図及び配置図とを照合しなければならない。また、アクセス通路については、図面等により図示されていることを確認する。</p> <p>なお、同じ部屋であっても、溢水による影響を考慮した堰等で区切られている場合には、区切られた区画を溢水防護区画として取り扱うことができる。</p> <p>2.2.4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、評価対象区画で想定される溢水事象に対し、その防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響を受けずその機能が確保されるか否かを評価する（図-1）。</p> <p>評価対象区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在する全ての溢水防護区画を対象とする。</p>	<p>2.2.3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する溢水防護区画を設定し、防護対象設備の系統図及び配置図の照合により、すべての防護対象設備が対象となっていることを確認している。</p> <p>また、溢水影響評価において、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度、放射線量、薬品等による影響を考慮しても運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認している。</p> <p>2.2.4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響に対しその機能が確保されていることを確認している。</p> <p>溢水防護区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在するすべての溢水防護区画を対象としている。</p>	<p>その機能を期待するクラス3に属する構築物、系統及び機器を抽出した。</p> <p>その上で、「重要度の特に高い安全機能を有する系統」として、「重要度分類審査指針」及び「設置許可基準規則」第十二条を参照の上、該当する系統を抽出し、その安全機能を適切に維持するために必要な設備を防護対象として選定した。</p> <p>2.2.3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する評価対象区画は、2.2.2項に該当する溢水防護対象設備が設置されているすべての区画、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路について設定している。</p> <p>2.2.4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、評価対象設備が没水、被水又は蒸気の影響に対し、その機能が確保されていることを確認した。</p> <p>評価対象区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在するすべての防護対象区画を対象とした。</p>	<p>その機能を期待するクラス3に属する構築物、系統及び機器を抽出した。</p> <p>その上で、「重要度の特に高い安全機能を有する系統」として、「重要度分類審査指針」及び「設置許可基準規則」第十二条を参照の上、該当する系統を抽出し、その安全機能を適切に維持するために必要な設備を防護対象として選定した。</p> <p>2.2.3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する評価対象区画は、2.2.2項に該当する溢水防護対象設備が設置されているすべての区画、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路について設定している。</p> <p>2.2.4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響に対し、その機能が確保されていることを確認した。</p> <p>評価対象区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在するすべての溢水防護区画を対象とした。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>流水経路の設定にあたっては、溢水防護区画内漏えいと溢水防護区画外漏えいでの2通りの溢水経路を想定する。</p> <p>a. 溢水防護区画内漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画内漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象機器の存在する溢水防護区画の水位が最も高くなるように当該溢水区画から他区画への流出がないように溢水経路を設定する。</p> <p>評価を行う場合の各構成要素の溢水に対する考え方を以下に示す。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>評価対象区画に床ドレン配管が設置され他の区画とつながっている場合であっても、目皿が1つの場合は、他の区画への流出は想定しないものとする。</p> <p>ただし、同一区画に目皿が複数ある場合は、流出量の最も大きい床ドレン配管1本からの流出は期待できないものとする。この場合には、床ドレン配管における単位時間あたりの流出量を算出し、溢水水位を評価すること。</p> <p>(b) 床面開口部及び床貫通部</p> <p>評価対象区画床面に床開口部又は貫通部が設置されている場合であっても、床面開口部又は床貫通部から他の区画への流出は、考慮しないものとする。ただし、以下に掲げる場合は、評価対象区画から他の区画への流出を期待することができる。</p> <p>流出を期待する場合は、床開口部及び床貫通部における単位時間あたりの流出量を算出し、溢水水位を評価すること。</p>	<p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>溢水経路の設定に当たっては、溢水防護区画内漏えいと溢水防護区画外漏えいでの2通りの溢水経路を想定している。</p> <p>なお、廃棄物処理建屋から防護対象設備が設置されている建屋への流入経路については、水密扉等を設置していることから想定する必要はないことを確認している。</p> <p>a. 溢水防護区画内漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画内漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象機器の存在する溢水防護区画の水位が最も高くなるように当該溢水区画から他区画への流出がないように溢水経路を設定している。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>溢水防護区画に床ドレン配管が設置され他の区画とつながっている場合であっても、他の区画への流出は想定していない。</p> <p>(b) 床面開口部及び床貫通部</p> <p>溢水防護区画床面に床開口部又は床貫通部が設置されている場合であっても、床面開口部又は床貫通部から他の区画への流出は考慮しない。ただし、明らかに流出が期待できることを定量的に確認できる場合は溢水防護区画から他の区画への流出を考慮する。</p>	<p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>溢水経路の設定に当たっては、溢水防護区画内漏えいと溢水防護区画外漏えいでの2通りの溢水経路を想定した。</p> <p>なお、原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア）、タービン建屋、補助ボイラー建屋及び1号炉制御建屋から防護対象設備が設置されている建屋への流入経路については、水密扉等を設置することから、想定する必要はないことを確認した。</p> <p>a. 溢水防護区画内漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画内漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象機器の存在する溢水防護区画の水位が最も高くなるように、当該溢水区画から他区画への流出がないように溢水経路を設定した。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>評価対象区画に床ドレン配管が設置され、他の区画とつながっている場合であっても、他の区画への流出は想定しないものとした。</p> <p>ただし、同一区画に目皿が複数ある場合は、一部、床ドレン一箇所のみを考慮した上で、他の床ドレン配管からの単位時間あたりの流出を考慮し、溢水水位を評価した。</p> <p>(b) 床面開口部及び床貫通部</p> <p>評価対象区画床面に床開口部又は、床貫通部が設置されている場合であっても、他の区画への流出は、定量的に流出が評価できる機器搬入用のハッチ等以外は考慮しないものとした。</p>	<p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>溢水経路の設定に当たっては、溢水防護区画内漏えいと溢水防護区画外漏えいでの2通りの溢水経路を想定した。</p> <p>なお、出入管理建屋、電気建屋及びタービン建屋から防護対象設備が設置されている建屋への流入経路については、水密扉等を設置することから、想定する必要はないことを確認した。</p> <p>a. 溢水防護区画内漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画内漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象機器の存在する溢水防護区画の水位が最も高くなるように、当該溢水区画から他区画への流出がないように溢水経路を設定した。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>評価対象区画に床ドレン配管が設置され、他の区画とつながっている場合であっても、他の区画への流出は想定しないものとした。</p> <p>(b) 床面開口部及び床貫通部</p> <p>評価対象区画床面に床開口部又は床貫通部が設置されている場合であっても、床面開口部又は床貫通部から他の区画への流出は考慮しない。ただし、明らかに流出が期待できることを定量的に確認できる場合は溢水防護区画から他の区画への流出を考慮した。</p>	<p>【女川・大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川・大飯】 設計方針の相違 考慮すべき建屋はプラントごとに異なる。</p> <p>【女川・大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は、溢水評価において床ドレンラインに期待しているのに対し、泊は同一区画内に床ドレンラインが複数ある場合でも、評価の保守性を大きくとる観点から目皿による溢水の流出は考慮していない。（大飯と同様）</p> <p>記載方針の相違 女川は機器ハッチの他にも床ドレン等からの定量的な溢水流出を考慮しているのに対し、泊は床開口部以外には期待していない。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 記載表現の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 添付資料30）

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>①評価対象区画の床貫通部にあっては、貫通する配管、ダクト、ケーブルトレイ又は電線管と貫通部との間に隙間があって、明らかに流出が期待できることを定量的に確認できる場合</p> <p>②評価対象区画の床面開口部にあっては、明らかに流出が期待できることを定量的に確認できる場合</p> <p>(c) 壁貫通部 評価対象区画の境界壁に貫通部が設置され、隣との区画の貫通部が溢水による水位より低い位置にある場合であっても、その貫通部からの流出は考慮しないものとする。 ただし、当該壁貫通部を貫通する配管、ダクト、ケーブルトレイ又は電線管と貫通部との間に隙間があって、明らかに流出が期待できることを定量的に確認できる場合は、他の区画への流出を考慮することができる。 流出を期待する場合は、壁貫通部における単位時間あたりの流出量を算出し、溢水水位を評価すること</p> <p>(d) 扉 評価対象区画に扉が設置されている場合であっても、当該扉から隣室への流出は考慮しないものとする。</p> <p>(e) 排水設備 評価対象区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しないものとする。ただし、溢水防止対策として排水設備を設置することが設計上考慮されており、工事計画の認可を受ける等明らかに排水が期待できることを定量的に確認できる場合には、当該区画からの排水を考慮することができる。</p>	<p>(c) 壁貫通部 溢水防護区画の境界壁の貫通部が溢水による水位より低い位置にある場合であっても、その貫通部からの流出は考慮しない。</p> <p>(d) 扉 溢水防護区画に扉が設置されている場合であっても、当該扉から隣室への流出は考慮しない。</p> <p>(e) 排水設備 溢水防護区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しない。</p>	<p>(c) 壁貫通部 評価対象区画の境界壁に貫通部が設置され、貫通部が溢水による水位より低い位置にある場合であっても、その貫通部からの流出は考慮しないものとした。</p> <p>(d) 扉 評価対象区画に扉が設置されている場合であっても、他の区画への流出は、定量的に流出が評価できる常時開放扉等以外は考慮しないものとした。</p> <p>(e) 排水設備 評価対象区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しないものとした。</p>	<p>(c) 壁貫通部 評価対象区画の境界壁に貫通部が設置され、貫通部が溢水による水位より低い位置にある場合であっても、その貫通部からの流出は考慮しないものとした。</p> <p>(d) 扉 評価対象区画に扉が設置されている場合であっても、当該扉から隣室への流出は考慮しない。</p> <p>(e) 排水設備 評価対象区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しないものとした。</p>	<p>【大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は常時開放扉等、定量的に流出が評価できる扉は溢水評価で考慮しているが、泊は扉からの流出は期待していない。(大飯と同様)</p> <p>【大飯】 記載表現の相違 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1添付資料30）

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>b. 溢水防護区画外漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画外漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象機器の存在する溢水防護区画の水位が最も高く（当該溢水区画に流出する水量は多く、排出する流量は少なくなるように設定）なるように溢水経路を設定する。</p> <p>評価を行う場合の各構成要素の溢水に対する考え方を以下に示す。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>評価対象区画の床ドレン配管が他の区画とつながっている場合であって、他の区画の溢水水位が評価対象区画より高い場合は、水位差によって発生する流入量を考慮する。</p> <p>ただし、評価対象区画内に設置されている床ドレン配管に逆流防止弁が設置されている場合は、その効果を考慮することができる。</p> <p>(b) 天井面開口部及び貫通部</p> <p>評価対象区画の天井面に開口部又は貫通部がある場合は、上部の区画で発生した溢水量の全量が流入するものとする。</p> <p>ただし、天井面開口部が鋼製又はコンクリート製の蓋で覆われたハッチに防水処理が施されている場合又は天井面貫通部に密封処理等の流出防止対策が施されている場合は、評価対象区画への流入は考慮しないことができる。</p> <p>なお、評価対象区画上部にある他の区画に蓄積された溢水が、当該区画に残留すると評価できる場合は、その残留水の流出は考慮しなくてもよい。</p> <p>(c) 壁貫通部</p> <p>評価対象区画の境界壁に貫通部が設置されている場合であって、隣の区画の溢水による水位が貫通部より高い位置にある場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮する。</p> <p>ただし、評価対象区画の境界壁に貫通部に密封処理等の流出防止対策が施されている場合</p>	<p>b. 溢水防護区画外漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画外漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象設備の存在する溢水防護区画の水位が最も高くなるように溢水経路を設定している。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>溢水防護区画の床ドレン配管が他の区画とつながっている場合は、水位差による流入量を考慮している。</p> <p>ただし、溢水防護区画内に設置されているドレン配管に逆止弁が設置されている場合は、その効果を考慮している。</p> <p>(b) 天井面開口部及び貫通部</p> <p>溢水防護区画の天井面に開口部又は貫通部がある場合は、上部の区画で発生した溢水量の全量が流入するものとしている。</p> <p>ただし、開口部又は貫通部に流出防止対策が施されている場合は、溢水防護区画への流入は考慮していない。</p> <p>(c) 壁貫通部</p> <p>溢水防護区画の境界壁に貫通部が設置されている場合であって、隣の区画の溢水による水位が貫通部より高い位置にある場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮している。</p>	<p>b. 溢水防護区画外漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画外漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象機器の存在する溢水防護区画の水位が最も高く（当該溢水区画に流出する水量は多く、排出する流量は少なくなるように設定）なるように溢水経路を設定した。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>最下階の評価対象区画の床ドレン配管が他の区画とつながっている場合であって、他の区画の溢水水位が評価対象区画より高い場合は、水位差によって発生する流入量を考慮した。</p> <p>ただし、評価対象区画内に設置されている床ドレン配管に逆流防止弁が設置されている場合は、その効果を考慮した。</p> <p>(b) 天井面開口部及び貫通部</p> <p>評価対象区画の天井面に開口部又は貫通部がある場合は、上部の区画で発生した溢水量の全量が流入するものとした。</p> <p>ただし、開口部又は貫通部に流出防止対策が施されている場合は、評価対象区画への流入は考慮していない。</p> <p>(c) 壁貫通部</p> <p>評価対象区画の境界壁に貫通部が設置されている場合であって、隣の区画の溢水による水位が貫通部より高い位置にある場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮した。</p> <p>ただし、評価対象区画の境界壁に貫通部に密封処理等の流出防止対策が施されている場合</p>	<p>b. 溢水防護区画外漏えいでの溢水経路</p> <p>溢水防護区画外漏えいでの溢水経路の評価を行う場合、防護対象設備の存在する溢水防護区画の水位が最も高く（当該溢水区画に流出する水量は多く、排出する流量は少なくなるように設定）なるように溢水経路を設定した。</p> <p>(a) 床ドレン</p> <p>評価対象区画の床ドレン配管が他の区画とつながっている場合であって、他の区画の溢水水位が評価対象区画より高い場合は、水位差による流入量を考慮した。</p> <p>ただし、評価対象区画内に設置されている床ドレン配管に逆止弁が設置されている場合は、その効果を考慮した。</p> <p>(b) 天井面開口部及び貫通部</p> <p>評価対象区画の天井面に開口部又は貫通部がある場合は、上部の区画で発生した溢水量の全量が流入するものとした。</p> <p>ただし、開口部又は貫通部に流出防止対策が施されている場合は、評価対象区画への流入は考慮していない。</p> <p>(c) 壁貫通部</p> <p>評価対象区画の境界壁に貫通部が設置されている場合であって、隣の区画の溢水による水位が貫通部より高い位置にある場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮した。</p> <p>ただし、評価対象区画の境界壁に貫通部に密封処理等の流出防止対策が施されている場合</p>	<p>【大飯】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>泊は最下階に限らず同様の方針としていることから、最下階とは記載していない。（大飯と同様）</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設備名称の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>記載表現の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	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>は、評価対象区画への流入は考慮しないことができる。</p> <p>(d) 扉 評価対象区画に扉が設置されている場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮する。当該扉が水密扉である場合は、流入を考慮しないことができる。ただし、水密扉は、溢水時に想定される水位により発生する水圧に対し水密性が確保でき、その水圧に耐えられる強度を有している場合に限る。</p> <p>(e) 堰 溢水が発生している区画に堰が設置されている場合であって、他に流出経路が存在しない場合は、当該区画で発生した溢水は堰の高さまで蓄積されるものとする。</p> <p>(f) 排水設備 評価対象区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しないものとする。ただし、溢水防止対策として排水設備を設置することが設計上考慮されており、工事計画の認可を受けている等明らかに排水が期待できることを定量的に確認できる場合には、当該区画からの排水を考慮することができる。</p> <p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算定 溢水防護区画の評価で没水、被水評価の対象区画の分類例を図-2に示す。また、溢水防護区画の評価で蒸気評価の対象区画の分類例を図-3に示す。各項目の算定方法を以下に示す。</p>	<p>(d) 扉 溢水防護区画に扉が設置されている場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮している。 ただし、水密扉については、水圧による水密性の確保でき、その水圧に耐えられる強度を有しており、流入を考慮していない。</p> <p>(e) 堰 溢水が発生している区画に堰が設置され、他に流出経路が存在しない場合は、当該区画で発生した溢水は堰の高さまで蓄積されるものとしている。</p> <p>(f) 排水設備 溢水防護区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しない。</p> <p>c. 溢水伝播 上層階の溢水は階段あるいは機器ハッチを経由して下層階へ伝播する。下層階への伝播については、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が流入するものとする。</p> <p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算定</p>	<p>は、評価対象区画への流入は考慮していない。</p> <p>(d) 扉 評価対象区画に扉が設置されている場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮した。 当該扉が水密扉である場合は、流入を考慮していない。 なお、水密扉は、溢水時に想定される水位により発生する水圧に対し水密性が確保でき、その水圧に耐えられる強度を有することを確認した。</p> <p>(e) 堰 溢水が発生している区画に堰が設置されている場合であって、他に流出経路が存在しない場合は、当該区画で発生した溢水は堰の高さまで蓄積されるものとした。</p> <p>(f) 排水設備 評価対象区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しないものとした。</p> <p>(g) 溢水伝播 上層階の溢水は階段あるいは機器ハッチを経由して下層階へ伝播する。下層階への伝播については、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が流入するものとする。</p> <p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算出</p>	<p>は、評価対象区画への流入は考慮していない。</p> <p>(d) 扉 評価対象区画に扉が設置されている場合は、隣室との水位差によって発生する流入量を考慮した。 当該扉が水密扉である場合は、流入を考慮していない。 なお、水密扉は、溢水時に想定される水位により発生する水圧に対し水密性が確保でき、その水圧に耐えられる強度を有することを確認した。</p> <p>(e) 堰 溢水が発生している区画に堰が設置されている場合であって、他に流出経路が存在しない場合は、当該区画で発生した溢水は堰の高さまで蓄積されるものとした。</p> <p>(f) 排水設備 評価対象区画に排水設備が設置されている場合であっても、当該区画の排水は考慮しないものとした。</p> <p>(g) 溢水伝播 上層階の溢水は階段あるいは機器ハッチを経由して下層階へ伝播する。下層階への伝播については、下層階における溢水の伝播先を特定し、上層階からの溢水量全量が流入するものとする。</p> <p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算定</p>	<p>【大飯】 記載表現の相違 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違 泊は評価ガイドと同様の記載としている。</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>a. 没水評価に用いる水位の算出方法 影響評価に用いる水位の算出は、漏えい発生階とその経路上の評価対象区画の全てに対して行う。 水位：Hは、下式に基づいて算出する。 $H = Q / A$ ただし、各項目は以下とする。 Q：流入量(m³) 「2. 1 溢水源及び溢水量の想定」で想定した溢水量に基づき、「2. 2. 4 (1) 溢水経路の設定」の溢水経路の評価に基づき評価対象区画への流入量を算出する。 A：滞留面積 (m²) 評価対象区画内と溢水経路に存在する区画の総面積を滞留面積として評価する。 なお、滞留面積は、壁及び床の盛り上がり（コンクリート基礎等）範囲を除く有効面積を滞留面積とする。</p> <p>b. 被水評価に用いる飛散距離の算出方法 被水評価に用いる飛散距離の算出は、防護対象設備が存在する区画を対象に行う。 飛散距離：Xは次式を用いて算出する。（図-4） $X = \frac{\tan \phi + \sqrt{\tan^2 \phi + (2gH) / (V^2 \cos^2 \phi)}}{g / (V^2 \cos^2 \phi)}$ $V = \sqrt{2gP / \gamma}$ （トリチュリの定理） ただし、各項目は以下とする。 V＝噴出速度 (m/s) φ＝噴出角度（破損位置や天井への衝突等も考慮し、飛散距離Xが最大となるφを採用する） H＝破損位置の床上高さ (m) g＝重力加速度(m/s²) P＝管内圧力 (Pa) γ＝水の比重量(kg/m³) なお、上記の式は空気抵抗を考慮していない安全側の評価式であるため、必要に応じて空気抵抗を考慮することができる。この場合、考慮</p>	<p>a. 没水評価に用いる水位の算出方法 影響評価に用いる水位の算出は、漏えい発生階とその経路上の溢水防護区画のすべてに対して行っている。 水位：Hは、下式に基づいて算出する。 $H = Q / A$ Q：流入量(m³) A：滞留面積(m²) 滞留面積は、コンクリート基礎等の範囲を除く有効面積を滞留面積として評価している。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>【大阪3/4号炉】 まとめ資料 p.2-9-別 1-105 より抜粋 滞留面積は、コンクリート基礎等の範囲を除く有効面積を滞留面積として評価する。</p> </div> <p>b. 被水評価に用いる飛散距離の算出方法 防護対象設備から溢水源となる配管が直視できる場合には、防護対象設備が多重性又は多様性を有し、各々が別区画に設置されていることを確認する。 被水に対して対策が必要な機器については、必要により保護カバー等による被水防護対策を実施する。</p>	<p>a. 没水評価に用いる水位の算出方法 影響評価に用いる水位の算出は、漏えい発生階とその経路上の評価対象区画のすべてに対して行った。 水位：Hは、下式に基づいて算出した。 $H = Q / A$ Q：流入量(m³) A：滞留面積(m²) 滞留面積Aは、以下の方針で算出した。 ①躯体図等を使用し対象区画の面積を算出した結果に、0.7倍した値を使用した。(0.7の係数には、床カーブ、機器基礎、床勾配、機器サポート類が含まれると仮定) ②復水器室等、機器の占有面積が明らかに大きいエリアについては、躯体図等により、詳細に評価した値を使用した。</p> <p>b. 被水評価に用いる飛散距離の算出方法 防護対象設備が設置されている評価対象区画内に溢水源となり得る配管が存在する場合は、その飛散距離によらず被水評価の対象とした。 被水に対して対策が必要な機器については、必要により保護カバー等による被水防護対策を実施する。</p>	<p>a. 没水評価に用いる水位の算出方法 影響評価に用いる水位の算出は、漏えい発生階とその経路上の評価対象区画のすべてに対して行った。 水位：Hは、下式に基づいて算出した。 $H = Q / A$ Q：流入量 (m³) A：滞留面積 (m²) 滞留面積Aは、以下の方針で算出した。 躯体図等を使用し対象区画の面積を算出した結果からコンクリート基礎や機器等の欠損面積を差し引くことにより算出した。</p> <p>b. 被水評価に用いる飛散距離の算出方法 防護対象設備が設置されている評価対象区画内に溢水源となりうる配管が存在する場合は、その飛散距離によらず被水評価の対象とした。 被水に対して対策が必要な機器については、必要により保護カバー等による被水防護対策を実施する。</p>	<p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 ・女川は躯体図等から滞留面積を算出しているのに対し、泊では、滞留面積は区画の全面積から常設機器等の欠損面積を差し引くことで算出している。(考え方は大阪と同じ)</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>した空気抵抗の値については、使用した値の妥当性を示すこと。</p> <p>c. 蒸気評価に用いる拡散範囲の算出方法 蒸気評価に用いる拡散範囲は、適切な評価方法を用いて妥当な評価範囲を設定する。 評価手法を用いて拡散範囲の算出を行わない場合は、保守側に連通した複数の区画全体に蒸気が拡散するものとする。 ただし、評価方法として、汎用3次元流体ソフトウェア等を用いて拡散範囲を算出する場合には、使用した解析コードの蒸気拡散計算への適用性と評価条件を示すこと。</p> <p>(3) 影響評価 原子力発電所内で発生する溢水に対して、防護すべき対象機器が、以下に示す没水、被水及び蒸気の要求を満足しているか確認する。</p> <p>a. 没水による影響評価 想定される溢水源に基づいて評価した評価対象区画における最高水位が、2. 2. 2項で選定された防護対象設備の設置位置を超えないことを確認する。</p> <p>また、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路にあつては、歩行に影響のない水位（階段堰高さ）であること及び必要に応じて環境の温度、放射線量を考慮しても接近の可能性が失われないことを確認する。 上記、設置位置及びアクセス通路の水位が判断基準を超える場合又は環境の温度、放射線に</p>	<p>c. 蒸気評価に用いる拡散範囲の算出方法 高エネルギー配管のターミナルエンド部については、完全全周破断を想定した溢水影響評価を実施する。環境への影響が大きいと考えられる蒸気漏えいに関して以下の対策を実施することとしており、また、必要に応じて各対策を組み合わせて対策の最適化を図ったうえで、蒸気の拡散範囲を算出する。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動） (2) 防護カバーの設置 ターミナルエンド部以外については、ガイドにしたがい応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施する。</p> <p>(3) 影響評価 原子力発電所内で発生する溢水に対して、防護すべき対象機器が没水、被水及び蒸気の要求を満足していることを確認している。</p> <p>a. 没水による影響評価 溢水源に基づいて評価した溢水防護区画における最高水位が、防護対象設備の設置位置(機能喪失高さ)を超えないことを確認している。</p> <p>また、溢水影響評価において、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度、放射線量、薬品等による影響を考慮しても運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認している。</p>	<p>c. 蒸気評価に用いる拡散範囲の算出方法 蒸気評価の拡散範囲については、保守的に、連通した複数の区画全体に蒸気が拡散するものとした。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動） ターミナルエンド部以外の一部配管（補助蒸気系統配管）については、ガイドに従い応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施した。</p> <p>(3) 影響評価 原子力発電所内で発生する溢水に対して、防護すべき対象機器が没水、被水及び蒸気の要求を満足していることを確認した。</p> <p>a. 没水による影響評価 溢水源に基づいて評価した評価対象区画における最高水位と防護対象設備の機能喪失高さを比較することにより、当該設備の機能維持の可否を評価している。 なお、溢水防護対象設備自身を溢水源として想定する場合は、当該設備は機能喪失するものとした。 また、溢水評価において、現場操作が必要な設備に対しては、環境の温度及び放射線量並びに薬品等による影響を考慮しても、運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認した。</p>	<p>c. 蒸気評価に用いる拡散範囲の算出方法 高エネルギー配管のターミナルエンド部については、完全全周破断を想定した溢水影響評価を実施する。環境への影響が大きいと考えられる蒸気漏えいに関しては、以下の対策を実施することとしており、対策の最適化を図ったうえで、蒸気の拡散範囲を算出した。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動） ターミナルエンド部以外の一部配管（補助蒸気系統配管）については、ガイドに従い応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施した。</p> <p>(3) 影響評価 原子力発電所内で発生する溢水に対して、防護すべき対象機器が没水、被水及び蒸気の要求を満足していることを確認した。</p> <p>a. 没水による影響評価 溢水源に基づいて評価した評価対象区画における最高水位と防護対象設備の機能喪失高さを比較することにより、当該設備の機能維持の可否を評価している。 なお、溢水防護対象設備自身を溢水源として想定する場合は、当該設備は機能喪失するものとした。 また、溢水評価において、現場操作が必要な設備に対しては、環境の温度及び放射線量並びに薬品等による影響を考慮しても、運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認した。</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 泊では熱流体解析コード（GOTHICコード）を用いて実機を模擬した空調条件や解析区画を設定して解析を実施している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 記載表現の相違 設計方針の相違 実施する対策の相違</p> <p>【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>より現場操作が必要な設備へ接近できないと判断される場合は、防護対象設備の機能は期待できないものとする。</p> <p>b. 被水による影響評価</p> <p>評価対象区画に設置されている防護対象設備の被水による影響については、以下の項目について確認する。</p> <p>防護対象設備から溢水源となる配管が直視できる場合には、図-5に示す被水の影響評価の考え方に従い確認する。また、溢水源となる配管については、配管径に関係なく、被水による影響評価を実施する。（解説2. 2. 4-2）</p> <p>① 評価対象区画に流体を内包する機器が設置されている場合は、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認する。</p> <p>② 評価対象区画に流体を内包する機器が設置されていない場合は、天井面に開口部又は貫通部が存在しないことを確認する。</p> <p>③ 評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、かつ、天井面に開口部又は貫通部が存在する場合は、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていることを確認する。</p> <p>④ 評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、天井面に開口部又は貫通部が存在し、かつ、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていない場合にあっては、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認する。</p> <p>⑤ ①～④を満足しない場合は、防護対象設備が、防滴仕様であることを確認する。</p> <p>⑥ 中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路にあっては、必要に応じて環境の温度、放射線量を考慮しても接近の可能性</p>	<p>b. 被水による影響評価</p> <p>溢水源となる配管に対して、防護対象設備が多重性又は多様性を有し、各々が別区画に設置されているか、被水防護措置がなされているか等の観点から対策が必要な設備を抽出し、必要により被水防護対策を実施する。</p> <p>b. 被水による影響評価</p> <p>防護対象設備が設置された評価対象区画内に溢水源となる配管が存在する場合は、ガイドに示す被水の影響評価の考え方に従い、防護対象設備が隔壁等で分離配置されているか、被水に対する保護構造を有したか、などの観点から確認した。また、溢水源となる配管については、配管径に関係なく、被水による影響評価を実施した。耐環境仕様でもなく、かつ、防護措置がとられていない機器は、被水防護措置（コーキング処理、カバー等）による水密性の向上対策等を実施する。</p> <p>①評価対象区画に流体を内包する機器が設置されている場合は、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>②評価対象区画に流体を内包する機器が設置されていない場合は、天井面に開口部又は貫通部が存在しないことを確認した。</p> <p>③評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、かつ、天井面に開口部又は貫通部が存在する場合は、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていることを確認した。</p> <p>④評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、天井面に開口部又は貫通部が存在し、かつ、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていない場合にあっては、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>⑤①～④を満足しない場合は、防護対象設備が、防滴仕様であることを確認した。</p> <p>⑥中央制御室については、運転員が常駐し運転操作が可能である。また、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度及び放</p>	<p>b. 被水による影響評価</p> <p>防護対象設備が設置された評価対象区画内に溢水源となる配管が存在する場合は、ガイドに示す被水の影響評価の考え方に従い、防護対象設備が隔壁等で分離配置されているか、被水に対する保護構造を有したか等の観点から確認した。また、溢水源となる配管については、配管径に関係なく、被水による影響評価を実施した。耐環境仕様でもなく、かつ、防護措置がとられていない機器は、被水防護措置（コーキング処理、カバー等）による水密性の向上対策等を実施する。</p> <p>①評価対象区画に流体を内包する機器が設置されている場合は、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>②評価対象区画に流体を内包する機器が設置されていない場合は、天井面に開口部又は貫通部が存在しないことを確認した。</p> <p>③評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、かつ、天井面に開口部又は貫通部が存在する場合は、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていることを確認した。</p> <p>④評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、天井面に開口部又は貫通部が存在し、かつ、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていない場合にあっては、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>⑤①～④を満足しない場合は、防護対象設備が、防滴仕様であることを確認した。</p> <p>⑥中央制御室については、運転員が常駐し運転操作が可能である。また、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度及び放</p>	<p>b. 被水による影響評価</p> <p>防護対象設備が設置された評価対象区画内に溢水源となる配管が存在する場合は、ガイドに示す被水の影響評価の考え方に従い、防護対象設備が隔壁等で分離配置されているか、被水に対する保護構造を有したか等の観点から確認した。また、溢水源となる配管については、配管径に関係なく、被水による影響評価を実施した。耐環境仕様でもなく、かつ、防護措置がとられていない機器は、被水防護措置（コーキング処理、カバー等）による水密性の向上対策等を実施する。</p> <p>①評価対象区画に流体を内包する機器が設置されている場合は、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>②評価対象区画に流体を内包する機器が設置されていない場合は、天井面に開口部又は貫通部が存在しないことを確認した。</p> <p>③評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、かつ、天井面に開口部又は貫通部が存在する場合は、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていることを確認した。</p> <p>④評価対象区画に流体を内包する機器が設置されておらず、天井面に開口部又は貫通部が存在し、かつ、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていない場合にあっては、防護対象設備に対し被水防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>⑤①～④を満足しない場合は、防護対象設備が、防滴仕様であることを確認した。</p> <p>⑥中央制御室については、運転員が常駐し運転操作が可能である。また、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度及び放</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>が失われなことを確認する。</p> <p>上記、①～⑥を満足しない場合には、防護対象設備の機能は期待できないものとする。</p> <p>①項の「被水防護措置」とは、障壁による分離、距離による分離及び防水板等による被水防護等をいい、被水防護措置がなされている場合の例を図-6に示す。</p> <p>解説-2. 2. 4-2「被水による影響評価」</p> <p>被水による影響評価の対象となる溢水源の考え方は、没水による影響評価における溢水源と同じである。</p> <p>「溢水源となる配管については、配管径に関係なく被水による影響評価を実施する。」としたのは、25A以下の配管においても、破断時の溢水量は、それを超える口径の配管破断時より少ないが、溢水の飛散による防護対象設備への影響を考慮する必要があるからである。</p> <p>c. 蒸気による影響評価</p> <p>評価対象区画に設置されている防護対象設備の蒸気による影響については、以下の項目について確認する。</p> <p>防護対象設備から溢水源となる同じ区画にある場合には、図-7に示す蒸気の影響評価の考え方に従い確認する。</p> <p>また、溢水源となる高エネルギー配管については、配管径に関係なく、蒸気による影響評価を実施する。（解説2. 2. 4-3）</p> <p>① 評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されている場合は、防護対象設備に対し蒸気防護措置がなされていることを確認する。</p> <p>② 評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されていない場合は、天井面に開口部又は貫通部が存在しないことを確認する。</p> <p>③ 評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されて</p> <p>おらず、かつ、天井面に開口部又は貫通部が存在する場合は、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていることを</p>	<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>c. 蒸気による影響評価</p> <p>高エネルギー配管のターミナルエンド部については、完全全周破断を想定した溢水影響評価を実施する。環境への影響が大きいと考えられる蒸気漏えいに関して以下の対策を実施することとしており、また、必要に応じて各対策を組み合わせて対策の最適化を図ったうえで、蒸気の拡散範囲を算出する。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動）</p> <p>(2) 防護カバーの設置</p> <p>ターミナルエンド部以外については、ガイドにしたがい応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施する。</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>射線量並びに薬品等による影響を考慮しても、運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認した。</p> <p>c. 蒸気による影響評価</p> <p>評価対象区画に設置されている防護対象設備の蒸気による影響については、以下の項目について確認した。</p> <p>また、溢水源となる高エネルギー配管については、配管径に関係なく、蒸気による影響評価を実施した。</p> <p>①評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されている場合は、防護対象設備に対し蒸気防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>②評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されていない場合は、天井面に開口部又は貫通部が存在しないことを確認した。</p> <p>③評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されておらず、かつ、天井面に開口部又は貫通部が存在する場合は、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていることを確認した。</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>射線量並びに薬品等による影響を考慮しても、運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認した。</p> <p>c. 蒸気による影響評価</p> <p>高エネルギー配管のターミナルエンド部については、完全全周破断を想定した溢水影響評価を実施する。環境への影響が大きいと考えられる蒸気漏えいに関して以下の対策を実施することとしており、対策の最適化を図ったうえで、蒸気の拡散範囲を算出した。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動）</p> <p>ターミナルエンド部以外の一部配管（補助蒸気系統配管）については、ガイドに従い応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施した。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 設計方針の相違 泊では熱流体解析コード（GOTHICコード）を用いて実機を模擬した空調条件や解析区画を設定して解析を実施している。（大阪と同様）</p> <p>【大阪】 記載表現の相違 設計方針の相違 ・実施する対策の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>確認する。</p> <p>④ 評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されておらず、天井面に開口部又は貫通部が存在し、かつ、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていない場合にあっては、防護対象設備に対し蒸気防護措置がなされていることを確認する。</p> <p>⑤ ①～④を満足しない場合は、防護対象設備が、耐蒸気仕様（想定される温度等を考慮した仕様）であることを確認する。</p> <p>⑥ 中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路にあっては、必要に応じて環境の温度、放射線量を考慮しても接近の可能性が失われないことを確認する。</p> <p>上記、①～⑥を満足しない場合は、防護対象設備の機能は期待できないものとする。</p> <p>④の「蒸気防護措置」とは、気流による分離、ケーブル端子箱の密封処理による分離等による蒸気防護処置等をいう。</p> <p>解説－2. 2. 4－3「蒸気による影響評価」 蒸気による影響評価の対象となる溢水源の考え方は、没水による影響評価における溢水源と同じである。「溢水源となる高エネルギー配管については、配管径に関係なく、蒸気による影響評価を実施する。」としたのは、25A以下の配管においても、破断時の溢水量は、それを超える口径の配管破断時より少ないが、蒸気の拡散による防護対象設備への影響を考慮する必要があるからである。</p>		<p>④評価対象区画に蒸気を内包する機器が設置されておらず、天井面に開口部又は貫通部が存在し、かつ、当該開口部及び貫通部に密封処理等の流出防止対策がなされていない場合にあっては、防護対象設備に対し蒸気防護措置がなされていることを確認した。</p> <p>⑤①～④を満足しない場合は、防護対象設備が、耐蒸気仕様（想定される温度等を考慮した仕様）であることを確認した。</p> <p>⑥中央制御室については、運転員が常駐し運転操作が可能である。</p>		

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(4) 溢水による影響評価の判定</p> <p>(3) の影響評価の結果から内部溢水に対して、重要度の特に高い安全機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。</p> <p>内部溢水により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（溢水）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p>	<p>(4) 溢水による影響評価の判定</p> <p>内部溢水に対して、防護対象設備が、その安全機能を失わないこと（多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）を確認している。</p> <p>また、原子炉外乱が発生する場合には、事故時等の単一故障を想定しても異常状態を収束できる必要に応じて対策を実施する。</p>	<p>(4) 溢水による影響評価の判定</p> <p>内部溢水に対して、防護対象設備がその安全機能を失わないこと（多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）を確認した。また、溢水により発生する放射性物質を含む液体が管理区域外へ漏えいしないことを確認した。</p> <p>内部溢水により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合を想定し、溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき安全解析を実施し、問題ないことを確認した。</p>	<p>(4) 溢水による影響評価の判定</p> <p>内部溢水に対して、防護対象設備がその安全機能を失わないこと（多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）を確認した。また、溢水により発生する放射性物質を含む液体が管理区域外へ漏えいしないことを確認した。</p> <p>内部溢水により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合を想定し、溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき安全解析を実施し、問題ないことを確認した。</p>	<p>【大阪】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>
<p>3. 使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）の溢水評価</p>	<p>3. 使用済燃料ピットの溢水評価</p>	<p>3. 使用済燃料プールの溢水評価</p>	<p>3. 使用済燃料ピットの溢水評価</p>	<p>【女川】</p> <p>設備名称の相違</p>
<p>3.1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、2.1項の原子炉施設の溢水源及び溢水量の想定と同じ溢水源と溢水量を想定する。</p>	<p>3.1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、2.1項の原子炉施設の溢水源及び溢水量の想定と同じ溢水源と溢水量を想定している。</p>	<p>3.1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、2.1項の原子炉施設の溢水源及び溢水量の想定と同じ溢水源と溢水量を想定した。</p>	<p>3.1 溢水源及び溢水量の想定</p> <p>溢水源としては、2.1項の原子炉施設の溢水源及び溢水量の想定と同じ溢水源と溢水量を想定した。</p>	
<p>3.1.1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>配管の破損は、2.1.1項の原子炉施設と同じように内包する流体のエネルギーに応じて①高エネルギー配管及び②低エネルギー配管の2種類に分類し、破損を想定する。</p> <p>・高エネルギー配管については、完全全周破断 ・低エネルギー配管については、配管内径の1/2の長さと同配管肉厚の1/2の幅を有する貫通クラック（以下、「貫通クラック」という。）</p>	<p>3.1.1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>破損を想定する機器は、配管とし、配管の破損は内包する流体のエネルギーに応じて、高エネルギー配管と低エネルギー配管に分類して破損を想定している。</p> <p>高エネルギー配管のターミナルエンド部については、完全全周破断を想定した溢水影響評価を実施する。環境への影響が大きいと考えられる蒸気漏えいに関して以下の対策を実施することとしており、また、必要に応じて各対策を組み合わせて対策の最適化を図ったうえで、蒸気の影響評価を実施する。</p> <p>(1) 蒸気漏えい自動検知、遠隔隔離（自動又は手動） (2) 防護カバーの設置</p>	<p>3.1.1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>破損を想定する機器はガイド付録Aに従い、高エネルギー配管及び低エネルギー配管の2種類に分類し破損を想定した。高エネルギー配管の破損形状については、完全全周破断、低エネルギー配管の破損形状については、貫通クラックを想定した。</p>	<p>3.1.1 溢水の影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>破損を想定する機器はガイド付録Aに従い、高エネルギー配管及び低エネルギー配管の2種類に分類し破損を想定した。高エネルギー配管の破損形状については、完全全周破断、低エネルギー配管の破損形状については、貫通クラックを想定した。</p>	<p>【大阪】</p> <p>記載方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p> <p>設計方針の相違</p> <p>泊では評価ガイドに従い、高エネルギー配管である補助蒸気系統の応力評価を実施し、応力評価の結果により破損形態を低エネルギー配管相当である貫通クラックとして想定している。</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3. 1. 2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置されている設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系統からの放水による溢水</p> <p>火災時に考慮する消火水系統からの放水による溢水は、2. 1. 2項の原子炉施設と同じように以下の2項目を想定する。</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p>	<p>ターミナルエンド部以外については、ガイドにしたがい応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施する。</p> <p>低エネルギー配管については、網羅的に発生応力評価を行い配管の健全性を確認する。</p> <p>防護対象設備は漏えい蒸気による環境影響評価を実施し、機能を喪失しないことを確認している。</p> <p>3.1.2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置されている設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>防護対象設備に設置されている建屋に自動起動及び手動起動するスプリンクラーを設置していることから、その起動による放水を想定して評価する。</p> <p>また、溢水防護区画外のスプリンクラーが起動し、溢水防護区画に消火水が流入する可能性も考慮しても、防護対象設備の機能に影響を与えるものでないことを確認する。溢水量は、火災防護において設計上考慮する放水流量、放水時間及びスプリンクラー設置個数を考慮して算出している。</p> <p>なお、以下の設計により、複数区画でのスプリンクラーからの同時放水は想定しない。</p> <p>○地震時に火災源になるおそれがあるB、Cクラス機器（油内包機器及び電気盤）について、火災の発生防止対策を講じる設計としている。具体的には、油内包機器について、基準地震動Ssによる地震力に対して、当該機器が損壊し</p>	<p>3. 1. 2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置される設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系統からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>女川2号炉においては、防護対象設備が設置されている建屋に自動作動するスプリンクラーは設置されていないことから、これによる放水は想定していない。</p>	<p>一部の高エネルギー配管（補助蒸気系統配管）については、ガイドに従い応力評価を実施し、評価結果に基づき貫通クラックを想定する等の影響評価を実施する。</p> <p>3. 1. 2 発電所内で生じる異常状態（火災を含む）の拡大防止のために設置されている設備からの放水による溢水</p> <p>（1）火災時に考慮する消火水系統からの放水による溢水</p> <p>a. 火災検知により自動作動するスプリンクラーからの放水</p> <p>泊発電所3号炉においては、防護対象設備が設置されている建屋に自動作動するスプリンクラーは設置されていないことから、これによる放水は想定していない。</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 泊では一部の高エネルギー配管に対して応力評価を実施することで、破損形状の想定を低エネルギー配管相当である貫通クラックとして想定している。（大飯のターミナルエンド部以外の記載を参照）</p> <p>【大飯】 記載表現の相違 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川・大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設備名称の相違</p> <p>【大飯】 設計方針の相違 大飯にはスプリンクラーが設置されているのに対し、泊及び女川には自動作動するスプリンクラーは設置されていない。</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p>	<p>内包している油が外部へ漏えいしないことを確認し、その結果、損壊する機器に対しては、損壊しないような改良、もしくはガス式消火装置を設置する設計としている。電気盤については、火災の発生に備えて、ハロンガス消火装置、もしくは盤内にエアロゾル消火装置を設置し、早期に自動消火できる設計としている。</p> <p>○高エネルギー配管破損時の誤動作を防止するため、スプリンクラーヘッドの開放温度は、高エネルギー配管破損時の室内温度の評価値を上回る設計としている。</p> <p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>建屋内での消火栓による消火活動を想定し、消火活動が連続して実施される時間を見込んで溢水量を算出している。具体的には原則として3時間の消火活動を想定して溢水量を算出するが、火災源が小さいエリアについては、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説-4-5(1)の規定による「火災荷重」及び「等価火災時間」を考慮し算出している。なお、消火活動における消火栓からのホース引き回し経路から、扉の開放が想定される場合には、隣接エリアについても滞留エリアとして考慮して評価している。</p>	<p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>火災発生時に消火栓による消火活動が想定される区画における放水を想定し、放水箇所を起点とした溢水の伝播についても考慮した評価を実施した。</p> <p>溢水量は、建屋内での消火栓による消火活動を想定し、消火活動が連続して実施される時間(3時間)を見込んで算定した。</p>	<p>b. 建屋内の消火活動のために設置される消火栓からの放水</p> <p>火災発生時に消火栓による消火活動が想定される区画における放水を想定し、放水箇所を起点とした溢水の伝播についても考慮した評価を実施した。</p> <p>溢水量は、建屋内での消火栓による消火活動を想定し、消火活動が連続して実施される時間を見込んで算定した。</p> <p>具体的には原則として3時間の消火活動を想定して溢水量を算出するが、火災源が小さいエリアについては、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針（JEAG4607-2010）」解説-4-5(1)の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を考慮し算出した。</p>	<p>【大阪】 設計方針の相違 女川審査実績の反映 記載方針の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は消火栓からの放水量は一律3時間の放水を想定しているのに対し、油はガイドの規定に則り、火災源が小さいエリアについては火災荷重及び「等価時間」を考慮して放水量を算出している。（大阪と同様）</p>
<p>3. 1. 3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>流体を内包する機器（配管、容器）のうち、基準地震動による地震力によって、破損が生じるとされる機器について、2. 1. 3 (1) 項の原子炉施設と同じように破損による溢水を想定する。</p>	<p>3.1.3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>流体を内包する機器（配管、機器）のうち、基準地震動による地震力によって、破損が生じる機器について、2.1.3(1)項の原子炉施設と同様に、基準地震動に対する地震力に対して評価を実施し、耐震性が確保されているものは溢水源から除外する。</p>	<p>3. 1. 3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>耐震Sクラスの機器については、基準地震動による地震力によって破損が生じないことから、溢水源として想定しない。</p> <p>また、耐震B、Cクラスの機器のうち、耐震Sクラスの機器と同様に基準地震動S_sによる地震力に対して構造強度評価により耐震性が確保</p>	<p>3. 1. 3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水</p> <p>(1) 発電所内に設置された機器の破損による漏水</p> <p>耐震Sクラスの機器については、基準地震動による地震力によって破損が生じないことから、溢水源として想定しない。</p> <p>また、耐震B、Cクラスの機器のうち、耐震Sクラスの機器と同様に基準地震動による地震力に対して構造強度評価により耐震性が確保さ</p>	<p>【大阪】 設計方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載方針の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(2) 使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる溢水</p> <p>使用済燃料貯蔵プール水が、地震に伴うスロッシングによってプール外へ漏水する可能性のある場合は、2.1.3(2)項の原子炉施設と同じように溢水源として想定する。</p>	<p>(2) 使用済燃料ピットのスロッシングによる溢水</p> <p>基準地震動による使用済燃料ピットのスロッシング評価を行い、ピットからの溢水量を評価している。なお、使用済燃料ピットの初期水位は、保守的となる条件で評価する。</p>	<p>されるもの、又は耐震対策工事により耐震性を確保するものは溢水源としない。</p> <p>(2) 使用済燃料プールのスロッシングによる溢水</p> <p>基準地震動 S_s による使用済燃料プールのスロッシング評価を行い、使用済燃料プールからの溢水量を評価した。</p>	<p>れるもの、又は耐震対策工事により耐震性を確保するものは溢水源としない。</p> <p>(2) 使用済燃料ピットのスロッシングによる溢水</p> <p>基準地震動による使用済燃料ピットのスロッシング評価を行い、使用済燃料ピットからの溢水量を評価した。</p>	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違 設備名称の相違 【大阪】 設計方針の相違 女川審査実績の反映</p>
<p>3.2 溢水影響評価</p> <p>3.2.1 使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）に対する溢水影響評価</p> <p>溢水に対する使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）の安全確保の考え方は、以下のとおりとする。</p> <p>溢水の影響評価にあたっては、発電所内で発生した溢水に対して、使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）設備が、「プール冷却」及び「プールへの給水」ができることを確認する。</p> <p>プール冷却にあたっては、想定される溢水により通常運転中の使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）冷却系に外乱が生じ、冷却を維持する必要が生じた場合、使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）を保安規定で定めた水温（65℃以下）以下に維持できること。</p> <p>プールへの給水にあたっては、想定される溢水により通常運転中の使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）補給水系に外乱が生じ、給水を維持する必要が生じた場合、使用済燃料貯蔵プール（使用済燃料ピット）を燃料の放射線を遮へいするために必要な量の水を維持できること。</p>	<p>3.2 溢水影響評価</p> <p>3.2.1 使用済燃料ピットに対する溢水影響評価</p> <p>基準地震動におけるスロッシングによる使用済燃料ピットからの溢水量がピット外に流出した際の使用済燃料ピット水位を求め、ピット冷却（保安規定で定められた水温65℃以下）及び使用済燃料からの遮へいに必要な量の水が確保されていることを確認している。</p>	<p>3.2 溢水影響評価</p> <p>3.2.1 使用済燃料プールに対する溢水影響評価</p> <p>基準地震動 S_s におけるスロッシングによる使用済燃料プールからの溢水量がプール外に流出した際の使用済燃料プール水位を求め、プール冷却（保安規定で定めた水温65℃以下）及び使用済燃料の遮蔽に必要な量の水が確保されていることを確認した。</p>	<p>3.2 溢水影響評価</p> <p>3.2.1 使用済燃料ピットに対する溢水影響評価</p> <p>基準地震動におけるスロッシングによる使用済燃料ピットからの溢水量がピット外に流出した際の使用済燃料ピット水位を求め、ピット冷却（保安規定で定めた水温65℃以下）及び使用済燃料からの遮蔽に必要な量の水が確保されていることを確認した。</p>	<p>【女川・大阪】 記載表現の相違 設備名称の相違</p>

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

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3. 2. 2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>3. 1項の溢水源及び溢水量の想定にあたっては発生要因別に分類したが、溢水から防護すべき対象設備は、溢水の発生場所毎に「プール冷却」及び「プールへの給水」の機能を適切に維持するために必要な設備を防護対象設備とする。</p>	<p>3.2.2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>「ビット冷却」及び「ビットへの給水」の機能を適切に判断するために必要な設備を抽出し、防護対象設備としている。</p>	<p>3. 2. 2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>使用済燃料プールの「冷却」及び「給水」に必要な設備を抽出し、防護対象設備とした。</p>	<p>3. 2. 2 溢水から防護すべき対象設備</p> <p>使用済燃料ビットの「冷却」及び「給水」に必要な設備を抽出し、防護対象設備とした。</p>	<p>【女川・大阪】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>設備名称の相違</p>
<p>3. 2. 3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する評価対象区画は、3. 2. 2項に該当する溢水防護対象設備が設置されている全ての区画、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路について設定すること。</p> <p>全ての防護対象設備が対象となっていることを確認するために、3. 2. 2項に該当する防護対象設備の系統図及び配置図とを照合しなければならない。</p> <p>また、アクセス通路については、図面等により図示されていることを確認する。</p> <p>なお、同じ部屋であっても、溢水による影響を考慮した堰等で区切られている場合には、区切られた区画を溢水防護区画として取り扱うことができる。</p>	<p>3.2.3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する溢水防護区画を設定し、防護対象設備の系統図及び配置図の照合により、すべての防護対象設備が対象となっていることを確認している。</p> <p>また、溢水評価において、現場操作が必要な設備に対しては、必要に応じて環境の温度、放射線量、薬品等による影響を考慮しても運転員による操作場所までのアクセスが可能であることを確認している。</p>	<p>3. 2. 3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する評価対象区画は、3. 2. 2項に該当する溢水防護対象設備が設置されているすべての区画、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路について設定している。</p>	<p>3. 2. 3 溢水防護区画の設定</p> <p>溢水防護に対する評価対象区画は、3. 2. 2項に該当する溢水防護対象設備が設置されているすべての区画、中央制御室及び現場操作が必要な設備へのアクセス通路について設定している。</p>	<p>【大阪】</p> <p>設計方針の相違</p> <p>女川審査実績の反映</p>
<p>3. 2. 4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、評価対象区画で想定される溢水事象に対し、その防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響を受けず、その機能が確保されるか否かを評価する。（図-8）</p> <p>評価対象区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在する全ての溢水防護区画を対象とする。</p> <p>溢水影響評価方法は、原子炉施設と同様の方法を用いる。</p> <p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>流水経路の設定にあたっては、以下の経路を考慮して設定する。溢水経路の設定方法は、2. 2. 4 (1)の原子炉施設の溢水経路の設定と</p>	<p>3.2.4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響に対しその機能が確保されていることを確認している。</p> <p>溢水防護区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在するすべての溢水防護区画を対象としている。</p> <p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>溢水経路の設定にあたっては、2.2.4(1)項の原子炉施設の溢水経路の設定と同じ方法を用いている。</p>	<p>3. 2. 4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、評価対象区画で想定される溢水事象に対し、その防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響を受けず、その機能が確保されることを確認した。</p> <p>評価対象区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在するすべての溢水防護区画を対象とした。</p> <p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>溢水経路の設定に当たっては、2. 2. 4 (1)の原子炉施設の溢水経路の設定と同じ方法を用いた。</p>	<p>3. 2. 4 溢水影響評価</p> <p>溢水影響評価においては、評価対象区画で想定される溢水事象に対し、その防護対象設備が没水、被水又は蒸気の影響を受けず、その機能が確保されることを確認した。</p> <p>溢水防護区画は、漏えい想定箇所を起点とした溢水経路上に存在するすべての溢水防護区画を対象とした。</p> <p>(1) 溢水経路の設定</p> <p>溢水経路の設定に当たっては、2. 2. 4 (1)の原子炉施設の溢水経路の設定と同じ方法を用いた。</p>	<p>【大阪】</p> <p>記載表現の相違</p>

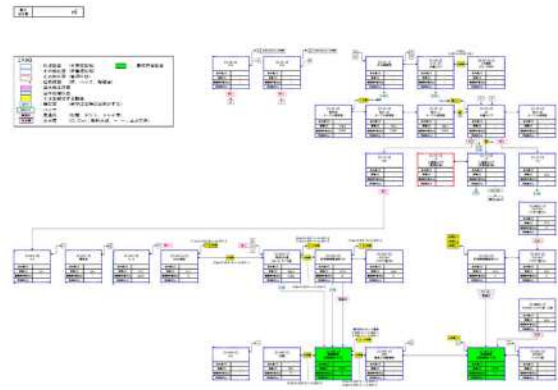
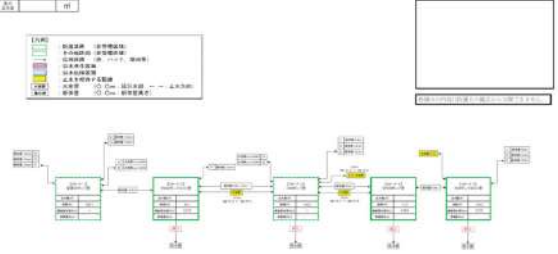
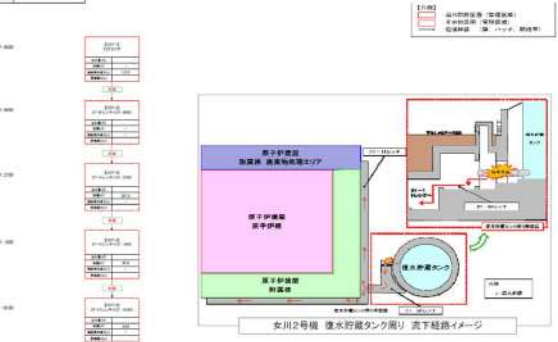
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド	大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>同じ方法を用いる。</p> <p>a. 溢水防護区画内漏えいでの溢水経路 b. 溢水防護区画外漏えいでの溢水経路</p> <p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算定 溢水防護区画の評価に用いる以下の各項目の算出は、2. 2. 4 (2) の原子炉施設の算出方法と同じ算出方法を用いる。 a. 没水評価に用いる水位の算出方法 b. 被水評価に用いる飛散距離の算出方法 c. 蒸気評価に用いる拡散範囲の算出方法</p> <p>(3) 影響評価 原子力発電所内で発生する溢水に対して、防護すべき対象機器が、以下に示す没水、被水及び蒸気の要求を満足しているか確認する。確認方法は、2. 2. 4 (3) の原子炉施設の影響評価と同じ。 a. 没水による影響評価 b. 被水による影響評価 c. 蒸気による影響評価</p> <p>(4) 溢水による影響評価の判定 (3) の影響評価の結果から内部溢水に対して、使用済燃料貯蔵プールの冷却及び給水機能が失われないこと。</p>	<p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算定 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算出は、2.2.4(2)項の原子炉施設の算出方法と同じ算出方法を用いている。</p> <p>(3) 影響評価 防護すべき対象設備が没水、被水及び蒸気の要求を満足しているかの確認は、2.2.4(3)項の原子炉施設の影響評価と同じ方法を用いている。</p> <p>(4) 溢水による影響評価の判定 内部溢水に対して、使用済燃料ピットの冷却及び給水機能が失われないことを確認している。</p>	<p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算出 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算出は、2. 2. 4 (2) の原子炉施設の算出方法と同じ算出方法を用いた。</p> <p>(3) 影響評価 防護すべき対象機器が、没水、被水及び蒸気の要求を満足しているかの確認は、2. 2. 4 (3) の原子炉施設の影響評価と同じ方法を用いて確認した。</p> <p>(4) 溢水による影響評価の判定 想定される内部溢水に対して、使用済燃料プールの冷却及び給水機能が失われないことを確認した。</p>	<p>(2) 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算定 溢水防護区画の評価に用いる各項目の算出は、2. 2. 4 (2) の原子炉施設の算出方法と同じ算出方法を用いた。</p> <p>(3) 影響評価 防護すべき対象機器が、没水、被水及び蒸気の要求を満足しているかの確認は、2. 2. 4 (3) の原子炉施設の影響評価と同じ方法を用いて確認した。</p> <p>(4) 溢水による影響評価の判定 想定される内部溢水に対して、使用済燃料ピットの冷却及び給水機能が失われないことを確認した。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違 泊は評価ガイドと同様の記載としている。 設備名称の相違</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p>

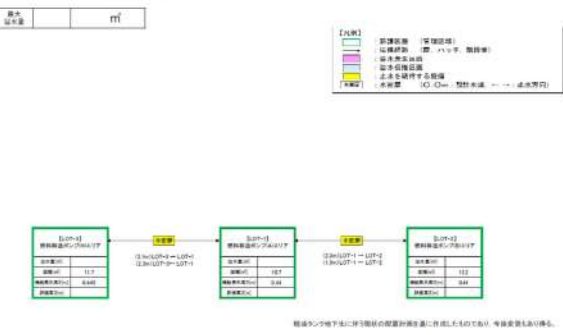
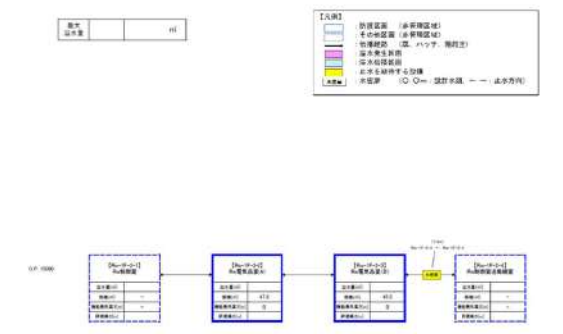
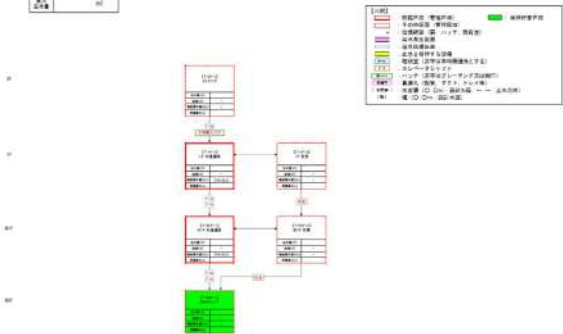
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">添付資料 11</p> <p style="text-align: center;">原子炉建屋原子炉棟 溢水伝播フロー図</p>  <p style="text-align: center;">原子炉建屋付属棟 溢水伝播フロー図</p> 	<p style="text-align: center;">添付資料 31</p> <p style="text-align: center;">溢水伝播フロー図</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">追而【ヒアリング指摘事項反映】</p> <p>溢水伝播フロー図について、現在作成中であるため、今後反映する。</p> </div>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">制御建屋 溢水伝播フロー図</p>  <p style="text-align: center;">海水ポンプ室 溢水伝播フロー図</p>  <p style="text-align: center;">復水貯蔵タンクエリア 溢水伝播フロー図</p> 		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">軽油タンクエリア 溢水伝播フロー図</p>  <p style="text-align: center;">原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア（非管理区域）） 溢水伝播フロー図</p>  <p style="text-align: center;">タービン建屋（管理区域） 溢水伝播フロー図</p> 		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																				
	<p style="text-align: right;">添付資料19</p> <p>想定破損による没水影響評価結果から必要となる設備対策について</p> <p style="text-align: center;">表1 設備対策一覧（没水対策）（1/2）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">7/F</th> <th colspan="2">対象機器</th> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">対策内容</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>機器番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋</td> <td rowspan="10">B3F</td> <td rowspan="2">BHRポンプ(C)出口圧力伝送器</td> <td>E11-PT004C-1</td> <td rowspan="10">R-B3F-7</td> <td rowspan="10">区画(R-B3F-1)から区画(R-B3F-7)へ移設</td> </tr> <tr> <td>E11-PT004C-2</td> </tr> <tr> <td>BHR(C)系LPCI往入隔離弁差圧伝送器</td> <td>E11-dPT008C</td> </tr> <tr> <td>BHRポンプ(C)出口流量差圧伝送器</td> <td>E11-FT006C</td> </tr> <tr> <td>FFMUWポンプ入口圧力伝送器</td> <td>F15-FT001</td> </tr> <tr> <td>FFMUWポンプ出口流量差圧伝送器</td> <td>F15-FT005</td> </tr> <tr> <td>RCICポンプ出口流量差圧伝送器</td> <td>E51-FT004</td> </tr> <tr> <td>RCICポンプ入口圧力伝送器</td> <td>E51-PT001B</td> </tr> <tr> <td>RCICポンプ出口圧力伝送器</td> <td>E51-PT003</td> </tr> <tr> <td>RCICポンプ駆動用ポンプ入口蒸気圧力伝送器</td> <td>E51-PT007</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">原子炉建屋</td> <td rowspan="2">B1F</td> <td rowspan="2">CAMS配管バルブ(B)</td> <td>D23-HB1, HB2</td> <td>R-B1F-1 R-1F-5</td> <td rowspan="2">配管バルブの延長</td> </tr> <tr> <td>HPCWポンプ水位差圧伝送器</td> <td>F47-LT008</td> <td rowspan="2">R-2F-3</td> <td rowspan="2">設置バルブの見直し 周囲への順設置※1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CAMS(A)室空調機</td> <td>V10-D112</td> <td rowspan="2">R-2F-3</td> <td rowspan="2">周囲への順設置※1</td> </tr> <tr> <td>CAMS(B)室空調機</td> <td>V10-D113</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2F</td> <td>FCS除湿バルブ(A)用変圧器</td> <td>R47-TR008</td> <td>R-2F-2-2</td> <td>区画(R-2F-3)から区画(R-2F-2-2)へ移設</td> </tr> <tr> <td>FCS除湿バルブ(B)用変圧器</td> <td>R47-TR009</td> <td>R-2F-2-3</td> <td>区画(R-2F-3)から区画(R-2F-2-3)へ移設</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">3F</td> <td rowspan="2">RCWポンプ(A)水位差圧伝送器</td> <td>F42-LT011A</td> <td rowspan="6">R-3F-1</td> <td rowspan="6">設置バルブの見直し</td> </tr> <tr> <td>F42-LT011C</td> </tr> <tr> <td>RCWポンプ(A)水位差圧伝送器</td> <td>F42-LT011E</td> </tr> <tr> <td>RCWポンプ(B)水位差圧伝送器</td> <td>F42-LT011B</td> </tr> <tr> <td>RCWポンプ(B)水位差圧伝送器</td> <td>F42-LT011D</td> </tr> <tr> <td>RCWポンプ(B)水位差圧伝送器</td> <td>F42-LT011F</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表1 設備対策一覧（没水対策）（2/2）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">7/F</th> <th colspan="2">対象機器</th> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">対策内容</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>機器番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>制御建屋</td> <td>B2F</td> <td>中央制御室再循環ポンプ装置</td> <td>V30-D201</td> <td>C-B2F-1</td> <td>周囲への順設置※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 区画番号R-2F-3には積極的に流下させる開口があり、順設置による没水高さへの影響はない。（添付資料12参照）</p> <p>※2 順設置により滞留面積の見直しが必要となる場合には、詳細への反映を実施する。</p>	建屋	7/F	対象機器		区画番号	対策内容	名称	機器番号	原子炉建屋	B3F	BHRポンプ(C)出口圧力伝送器	E11-PT004C-1	R-B3F-7	区画(R-B3F-1)から区画(R-B3F-7)へ移設	E11-PT004C-2	BHR(C)系LPCI往入隔離弁差圧伝送器	E11-dPT008C	BHRポンプ(C)出口流量差圧伝送器	E11-FT006C	FFMUWポンプ入口圧力伝送器	F15-FT001	FFMUWポンプ出口流量差圧伝送器	F15-FT005	RCICポンプ出口流量差圧伝送器	E51-FT004	RCICポンプ入口圧力伝送器	E51-PT001B	RCICポンプ出口圧力伝送器	E51-PT003	RCICポンプ駆動用ポンプ入口蒸気圧力伝送器	E51-PT007	原子炉建屋	B1F	CAMS配管バルブ(B)	D23-HB1, HB2	R-B1F-1 R-1F-5	配管バルブの延長	HPCWポンプ水位差圧伝送器	F47-LT008	R-2F-3	設置バルブの見直し 周囲への順設置※1	CAMS(A)室空調機	V10-D112	R-2F-3	周囲への順設置※1	CAMS(B)室空調機	V10-D113	2F	FCS除湿バルブ(A)用変圧器	R47-TR008	R-2F-2-2	区画(R-2F-3)から区画(R-2F-2-2)へ移設	FCS除湿バルブ(B)用変圧器	R47-TR009	R-2F-2-3	区画(R-2F-3)から区画(R-2F-2-3)へ移設	3F	RCWポンプ(A)水位差圧伝送器	F42-LT011A	R-3F-1	設置バルブの見直し	F42-LT011C	RCWポンプ(A)水位差圧伝送器	F42-LT011E	RCWポンプ(B)水位差圧伝送器	F42-LT011B	RCWポンプ(B)水位差圧伝送器	F42-LT011D	RCWポンプ(B)水位差圧伝送器	F42-LT011F	建屋	7/F	対象機器		区画番号	対策内容	名称	機器番号	制御建屋	B2F	中央制御室再循環ポンプ装置	V30-D201	C-B2F-1	周囲への順設置※2		<p>【女川】</p> <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 女川では、添付資料18「想定破損による没水影響評価結果」及び添付資料26「消火水の放水による溢水影響評価結果」にて、多重性を有する設備が同時に機能喪失するケースがいくつか存在し、それらに対する対策内容を本資料にてまとめている。 一方、泊では多重性を有する設備が同時に機能喪失するケース（評価結果の判定でCに該当するもの）はなく、女川の表1に記載されているような対策が生じることがないことから、本資料の作成は不要と判断する。
建屋	7/F			対象機器				区画番号	対策内容																																																																														
		名称	機器番号																																																																																				
原子炉建屋	B3F	BHRポンプ(C)出口圧力伝送器	E11-PT004C-1	R-B3F-7	区画(R-B3F-1)から区画(R-B3F-7)へ移設																																																																																		
			E11-PT004C-2																																																																																				
		BHR(C)系LPCI往入隔離弁差圧伝送器	E11-dPT008C																																																																																				
		BHRポンプ(C)出口流量差圧伝送器	E11-FT006C																																																																																				
		FFMUWポンプ入口圧力伝送器	F15-FT001																																																																																				
		FFMUWポンプ出口流量差圧伝送器	F15-FT005																																																																																				
		RCICポンプ出口流量差圧伝送器	E51-FT004																																																																																				
		RCICポンプ入口圧力伝送器	E51-PT001B																																																																																				
		RCICポンプ出口圧力伝送器	E51-PT003																																																																																				
		RCICポンプ駆動用ポンプ入口蒸気圧力伝送器	E51-PT007																																																																																				
原子炉建屋	B1F	CAMS配管バルブ(B)	D23-HB1, HB2	R-B1F-1 R-1F-5	配管バルブの延長																																																																																		
			HPCWポンプ水位差圧伝送器	F47-LT008		R-2F-3	設置バルブの見直し 周囲への順設置※1																																																																																
	CAMS(A)室空調機	V10-D112	R-2F-3	周囲への順設置※1																																																																																			
		CAMS(B)室空調機			V10-D113																																																																																		
	2F	FCS除湿バルブ(A)用変圧器	R47-TR008	R-2F-2-2	区画(R-2F-3)から区画(R-2F-2-2)へ移設																																																																																		
		FCS除湿バルブ(B)用変圧器	R47-TR009	R-2F-2-3	区画(R-2F-3)から区画(R-2F-2-3)へ移設																																																																																		
	3F	RCWポンプ(A)水位差圧伝送器	F42-LT011A	R-3F-1	設置バルブの見直し																																																																																		
			F42-LT011C																																																																																				
		RCWポンプ(A)水位差圧伝送器	F42-LT011E																																																																																				
		RCWポンプ(B)水位差圧伝送器	F42-LT011B																																																																																				
RCWポンプ(B)水位差圧伝送器		F42-LT011D																																																																																					
RCWポンプ(B)水位差圧伝送器		F42-LT011F																																																																																					
建屋	7/F	対象機器		区画番号	対策内容																																																																																		
		名称	機器番号																																																																																				
制御建屋	B2F	中央制御室再循環ポンプ装置	V30-D201	C-B2F-1	周囲への順設置※2																																																																																		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																								
	<p style="text-align: right;">添付資料 21</p> <p>想定破損による被水影響評価結果から必要となる設備対策について</p> <p style="text-align: center;">表1 設備対策一覧（被水対策）（1/2）</p> <table border="1" data-bbox="696 323 1267 1110"> <thead> <tr> <th colspan="2">対象機器</th> <th rowspan="2">対策内容</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>機器番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常用ガス処理系フィルタ装置出口弁(B)</td> <td>T46-F003B</td> <td rowspan="27">電線管接続部等にコーキング処理</td> </tr> <tr> <td>HPCS 注入隔離弁</td> <td>E22-F003</td> </tr> <tr> <td>FCS A系出口隔離弁</td> <td>T49-F003A</td> </tr> <tr> <td>FCS B系出口隔離弁</td> <td>T49-F003B</td> </tr> <tr> <td>RHR ポンプ(A) S/C 吸込弁</td> <td>E11-F001A</td> </tr> <tr> <td>RHR A系 S/C スプレイ隔離弁</td> <td>E11-F011A</td> </tr> <tr> <td>RHR A系停止時冷却吸込第二隔離弁</td> <td>E11-F016A</td> </tr> <tr> <td>RHR A系停止時冷却注入隔離弁</td> <td>E11-F018A</td> </tr> <tr> <td>RHR ポンプ(A) ミニマムフロー弁</td> <td>E11-F024A</td> </tr> <tr> <td>RHR ポンプ(B) S/C 吸込弁</td> <td>E11-F001B</td> </tr> <tr> <td>RHR B系 S/C スプレイ隔離弁</td> <td>E11-F011B</td> </tr> <tr> <td>RHR B系停止時冷却吸込第二隔離弁</td> <td>E11-F016B</td> </tr> <tr> <td>RHR B系停止時冷却注入隔離弁</td> <td>E11-F018B</td> </tr> <tr> <td>RHR ポンプ(B) ミニマムフロー弁</td> <td>E11-F024B</td> </tr> <tr> <td>RHR ポンプ(C) S/C 吸込弁</td> <td>E11-F001C</td> </tr> <tr> <td>LPCS ポンプ S/C 吸込弁</td> <td>E21-F001</td> </tr> <tr> <td>HPCS ポンプ CST 側ミニマムフロー第一弁</td> <td>E22-F011</td> </tr> <tr> <td>HPCS ポンプ CST 側ミニマムフロー第二弁</td> <td>E22-F012</td> </tr> <tr> <td>HPCS ポンプ S/C 側ミニマムフロー弁</td> <td>E22-F013</td> </tr> <tr> <td>RCIC 注入弁</td> <td>E51-F003</td> </tr> <tr> <td>RCIC タービン排気ライン隔離弁</td> <td>E51-F011</td> </tr> <tr> <td>RCIC ポンプミニマムフロー弁</td> <td>E51-F015</td> </tr> <tr> <td>非常用ガス処理系フィルタ装置</td> <td>T46-D002</td> </tr> <tr> <td>中央制御室再循環フィルタ装置</td> <td>V30-D201</td> </tr> <tr> <td>CAMS (A) 室空調機</td> <td>V10-D112</td> <td>ダクト接続部等にコーキング処理</td> </tr> <tr> <td>CAMS (B) 室空調機</td> <td>V10-D113</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表1 設備対策一覧（被水対策）（2/2）</p> <table border="1" data-bbox="696 1236 1267 1390"> <thead> <tr> <th colspan="2">対象機器</th> <th rowspan="2">対策内容</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>機器番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中央制御室少量外気取入ダンパ(B)</td> <td>V30-D301B</td> <td rowspan="3">電線管接続部等へのコーキング処理又は被水防護用カバー設置</td> </tr> <tr> <td>中央制御室再循環フィルタ装置入口ダンパ(B)</td> <td>V30-D302B</td> </tr> <tr> <td>中央制御室外気取入ダンパ(後)</td> <td>V30-D304</td> </tr> </tbody> </table>	対象機器		対策内容	名称	機器番号	非常用ガス処理系フィルタ装置出口弁(B)	T46-F003B	電線管接続部等にコーキング処理	HPCS 注入隔離弁	E22-F003	FCS A系出口隔離弁	T49-F003A	FCS B系出口隔離弁	T49-F003B	RHR ポンプ(A) S/C 吸込弁	E11-F001A	RHR A系 S/C スプレイ隔離弁	E11-F011A	RHR A系停止時冷却吸込第二隔離弁	E11-F016A	RHR A系停止時冷却注入隔離弁	E11-F018A	RHR ポンプ(A) ミニマムフロー弁	E11-F024A	RHR ポンプ(B) S/C 吸込弁	E11-F001B	RHR B系 S/C スプレイ隔離弁	E11-F011B	RHR B系停止時冷却吸込第二隔離弁	E11-F016B	RHR B系停止時冷却注入隔離弁	E11-F018B	RHR ポンプ(B) ミニマムフロー弁	E11-F024B	RHR ポンプ(C) S/C 吸込弁	E11-F001C	LPCS ポンプ S/C 吸込弁	E21-F001	HPCS ポンプ CST 側ミニマムフロー第一弁	E22-F011	HPCS ポンプ CST 側ミニマムフロー第二弁	E22-F012	HPCS ポンプ S/C 側ミニマムフロー弁	E22-F013	RCIC 注入弁	E51-F003	RCIC タービン排気ライン隔離弁	E51-F011	RCIC ポンプミニマムフロー弁	E51-F015	非常用ガス処理系フィルタ装置	T46-D002	中央制御室再循環フィルタ装置	V30-D201	CAMS (A) 室空調機	V10-D112	ダクト接続部等にコーキング処理	CAMS (B) 室空調機	V10-D113		対象機器		対策内容	名称	機器番号	中央制御室少量外気取入ダンパ(B)	V30-D301B	電線管接続部等へのコーキング処理又は被水防護用カバー設置	中央制御室再循環フィルタ装置入口ダンパ(B)	V30-D302B	中央制御室外気取入ダンパ(後)	V30-D304		<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は被水影響評価結果（添付資料18）から必要となる設備対策は無いことから、女川の添付資料21に該当する資料は作成していない。なお、防護対象設備の防滴仕様等の詳細については、補足説明資料16に示している。</p> <p>（女川欄の相違識別については、見やすさの観点より識別しない）</p>
対象機器		対策内容																																																																									
名称	機器番号																																																																										
非常用ガス処理系フィルタ装置出口弁(B)	T46-F003B	電線管接続部等にコーキング処理																																																																									
HPCS 注入隔離弁	E22-F003																																																																										
FCS A系出口隔離弁	T49-F003A																																																																										
FCS B系出口隔離弁	T49-F003B																																																																										
RHR ポンプ(A) S/C 吸込弁	E11-F001A																																																																										
RHR A系 S/C スプレイ隔離弁	E11-F011A																																																																										
RHR A系停止時冷却吸込第二隔離弁	E11-F016A																																																																										
RHR A系停止時冷却注入隔離弁	E11-F018A																																																																										
RHR ポンプ(A) ミニマムフロー弁	E11-F024A																																																																										
RHR ポンプ(B) S/C 吸込弁	E11-F001B																																																																										
RHR B系 S/C スプレイ隔離弁	E11-F011B																																																																										
RHR B系停止時冷却吸込第二隔離弁	E11-F016B																																																																										
RHR B系停止時冷却注入隔離弁	E11-F018B																																																																										
RHR ポンプ(B) ミニマムフロー弁	E11-F024B																																																																										
RHR ポンプ(C) S/C 吸込弁	E11-F001C																																																																										
LPCS ポンプ S/C 吸込弁	E21-F001																																																																										
HPCS ポンプ CST 側ミニマムフロー第一弁	E22-F011																																																																										
HPCS ポンプ CST 側ミニマムフロー第二弁	E22-F012																																																																										
HPCS ポンプ S/C 側ミニマムフロー弁	E22-F013																																																																										
RCIC 注入弁	E51-F003																																																																										
RCIC タービン排気ライン隔離弁	E51-F011																																																																										
RCIC ポンプミニマムフロー弁	E51-F015																																																																										
非常用ガス処理系フィルタ装置	T46-D002																																																																										
中央制御室再循環フィルタ装置	V30-D201																																																																										
CAMS (A) 室空調機	V10-D112		ダクト接続部等にコーキング処理																																																																								
CAMS (B) 室空調機	V10-D113																																																																										
対象機器			対策内容																																																																								
名称	機器番号																																																																										
中央制御室少量外気取入ダンパ(B)	V30-D301B	電線管接続部等へのコーキング処理又は被水防護用カバー設置																																																																									
中央制御室再循環フィルタ装置入口ダンパ(B)	V30-D302B																																																																										
中央制御室外気取入ダンパ(後)	V30-D304																																																																										

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																														
	<p style="text-align: right;">添付資料 23</p> <p>想定破損による蒸気影響評価結果から必要となる設備対策について</p> <p>想定破損による蒸気影響評価結果から必要となる設備対策について表1に示す。</p> <p>表1 蒸気影響評価結果（想定破損）から必要となる設備対策一覧</p> <table border="1" data-bbox="698 518 1267 1252"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建屋</th> <th rowspan="2">階</th> <th colspan="2">対象機器</th> <th rowspan="2">区画番号</th> <th rowspan="2">対策内容</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>機器番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">原子炉建屋 原子炉棟</td> <td rowspan="12">2F</td> <td>FCS 除湿ヒータ(A)用変圧器</td> <td>E47-TB008</td> <td>R-2F-3</td> <td>R-2F-2-2へ移設、隔離ダンパ等による閉止</td> </tr> <tr> <td>FCS 除湿ヒータ(B)用変圧器</td> <td>E47-TB009</td> <td>R-2F-3</td> <td>R-2F-2-3へ移設、隔離ダンパ等による閉止</td> </tr> <tr> <td>非常用ガス処理系排風機(A)</td> <td>T46-C001A</td> <td>R-2F-1-2</td> <td rowspan="12">隔離ダンパ等による閉止</td> </tr> <tr> <td>非常用ガス処理系排風機(B)</td> <td>T46-C001B</td> <td>R-2F-1-3</td> </tr> <tr> <td>非常用ガス処理系空気乾燥装置(A)</td> <td>T46-D001A</td> <td>R-2F-1-2</td> </tr> <tr> <td>非常用ガス処理系空気乾燥装置(B)</td> <td>T46-D001B</td> <td>R-2F-1-3</td> </tr> <tr> <td>非常用ガス処理系フィルタ装置</td> <td>T46-D002</td> <td>R-2F-1-1</td> </tr> <tr> <td>空気乾燥装置(A)電気ヒータ入口温度</td> <td>T46-TE003A</td> <td>R-2F-1-2</td> </tr> <tr> <td>空気乾燥装置(B)電気ヒータ入口温度</td> <td>T46-TE003B</td> <td>R-2F-1-3</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置チャコールエアフィルタ入口温度(A)(B)</td> <td>T46-TE006A/B</td> <td rowspan="4">R-2F-1-1</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置チャコールエアフィルタ入口温度(A)(B)</td> <td>T46-TE008A/B</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置チャコールエアフィルタ温度(A)(B)</td> <td>T46-TE009A/B</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置チャコールエアフィルタ出口温度(A)(B)</td> <td>T46-TE011A/B</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置チャコールエアフィルタ出口温度(A)(B)</td> <td>T46-TE012A/B</td> <td rowspan="3">R-3F-1</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋外気間窓圧(北側、西側、東側)</td> <td>T46-aPT014A/B/D</td> <td>副環境仕様品への取替</td> </tr> <tr> <td>燃料プール状態表示盤</td> <td>E21-F577</td> <td>現場表示機能を不活性化</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋外気間窓圧(南側)</td> <td>T46-aPT014C</td> <td>R-3F-3-2</td> <td>副環境仕様品への取替</td> </tr> </tbody> </table>	建屋	階	対象機器		区画番号	対策内容	名称	機器番号	原子炉建屋 原子炉棟	2F	FCS 除湿ヒータ(A)用変圧器	E47-TB008	R-2F-3	R-2F-2-2へ移設、隔離ダンパ等による閉止	FCS 除湿ヒータ(B)用変圧器	E47-TB009	R-2F-3	R-2F-2-3へ移設、隔離ダンパ等による閉止	非常用ガス処理系排風機(A)	T46-C001A	R-2F-1-2	隔離ダンパ等による閉止	非常用ガス処理系排風機(B)	T46-C001B	R-2F-1-3	非常用ガス処理系空気乾燥装置(A)	T46-D001A	R-2F-1-2	非常用ガス処理系空気乾燥装置(B)	T46-D001B	R-2F-1-3	非常用ガス処理系フィルタ装置	T46-D002	R-2F-1-1	空気乾燥装置(A)電気ヒータ入口温度	T46-TE003A	R-2F-1-2	空気乾燥装置(B)電気ヒータ入口温度	T46-TE003B	R-2F-1-3	フィルタ装置チャコールエアフィルタ入口温度(A)(B)	T46-TE006A/B	R-2F-1-1	フィルタ装置チャコールエアフィルタ入口温度(A)(B)	T46-TE008A/B	フィルタ装置チャコールエアフィルタ温度(A)(B)	T46-TE009A/B	フィルタ装置チャコールエアフィルタ出口温度(A)(B)	T46-TE011A/B	フィルタ装置チャコールエアフィルタ出口温度(A)(B)	T46-TE012A/B	R-3F-1	原子炉建屋外気間窓圧(北側、西側、東側)	T46-aPT014A/B/D	副環境仕様品への取替	燃料プール状態表示盤	E21-F577	現場表示機能を不活性化	原子炉建屋外気間窓圧(南側)	T46-aPT014C	R-3F-3-2	副環境仕様品への取替		<p>【女川】</p> <p><u>設計方針の相違</u></p> <p>泊は蒸気影響評価結果（添付資料19）から、防護対象設備に対して必要となる設備対策は無いことから、女川の添付資料23に該当する資料は作成していない。</p>
建屋	階			対象機器				区画番号	対策内容																																																								
		名称	機器番号																																																														
原子炉建屋 原子炉棟	2F	FCS 除湿ヒータ(A)用変圧器	E47-TB008	R-2F-3	R-2F-2-2へ移設、隔離ダンパ等による閉止																																																												
		FCS 除湿ヒータ(B)用変圧器	E47-TB009	R-2F-3	R-2F-2-3へ移設、隔離ダンパ等による閉止																																																												
		非常用ガス処理系排風機(A)	T46-C001A	R-2F-1-2	隔離ダンパ等による閉止																																																												
		非常用ガス処理系排風機(B)	T46-C001B	R-2F-1-3																																																													
		非常用ガス処理系空気乾燥装置(A)	T46-D001A	R-2F-1-2																																																													
		非常用ガス処理系空気乾燥装置(B)	T46-D001B	R-2F-1-3																																																													
		非常用ガス処理系フィルタ装置	T46-D002	R-2F-1-1																																																													
		空気乾燥装置(A)電気ヒータ入口温度	T46-TE003A	R-2F-1-2																																																													
		空気乾燥装置(B)電気ヒータ入口温度	T46-TE003B	R-2F-1-3																																																													
		フィルタ装置チャコールエアフィルタ入口温度(A)(B)	T46-TE006A/B	R-2F-1-1																																																													
		フィルタ装置チャコールエアフィルタ入口温度(A)(B)	T46-TE008A/B																																																														
		フィルタ装置チャコールエアフィルタ温度(A)(B)	T46-TE009A/B																																																														
	フィルタ装置チャコールエアフィルタ出口温度(A)(B)	T46-TE011A/B																																																															
	フィルタ装置チャコールエアフィルタ出口温度(A)(B)	T46-TE012A/B	R-3F-1																																																														
	原子炉建屋外気間窓圧(北側、西側、東側)	T46-aPT014A/B/D		副環境仕様品への取替																																																													
	燃料プール状態表示盤	E21-F577		現場表示機能を不活性化																																																													
原子炉建屋外気間窓圧(南側)	T46-aPT014C	R-3F-3-2	副環境仕様品への取替																																																														

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																												
<p>【大飯3/4号炉】 まとめ資料 p.2-9-別1 補-160 より抜粋 ・算定に用いた臨界流量は、「JSME S ND1-2002 発電用原子力設備規格 配管破損防護設計規格」（以降、LBB 規格と称す）で規定されたもの。</p> <p>【大飯3/4号炉】 まとめ資料 p.2-9-別1-105 より抜粋 滞留面積は、コンクリート基礎等の範囲を除く有効面積を滞留面積として評価する。</p> <p>【島根2号炉】 まとめ資料 p.9条-別添1-5-9 より抜粋 ・溢水水位その1 溢水量と滞留面積より溢水水位を算出した。 溢水水位 [m] = 溢水量 [m³] / 滞留面積 [m²] + 床勾配 [m]</p>	<p>補足説明資料 27 内部溢水影響評価における評価の保守性について</p> <p>内部溢水影響評価において考慮している保守性について、表1に整理する。</p> <p>表1 内部溢水影響評価における評価の保守性(1/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>項目</th> <th>算出式又は設定値</th> <th>評価における保守性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溢水量</td> <td>保有水量</td> <td>配管施工図又は平面図より配管長を算出</td> <td>・平面図を使用した場合は、計算値に50%を加味し保有水量を設定 ・計算結果を10m²単位で切り上げ処理</td> <td>補足説明資料 7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>系統溢水量</td> <td>Q=A×C×√(2×g×H) Q: 流出流量 (m³/h) A: 断面積 (m²) C: 損失係数 H: 水頭 (m)</td> <td>・すべての区画に対して最高使用圧力・最大口径から算出した系統の溢水量を使用 ・自動隔離の場合、インターロック作動までの時間に余裕を考慮 (C-FDW 系の場合、9秒 → 20秒、CUN 系の場合、30秒 → 60秒)</td> <td>補足説明資料 7</td> </tr> <tr> <td></td> <td>隔離時間</td> <td>想定破損評価における手動隔離時間は基本80分を使用</td> <td>・隔離時間 80分未満の系統についても80分を使用</td> <td>補足説明資料 8</td> </tr> <tr> <td>溢水水位</td> <td>滞留面積</td> <td>・床躯体図から躯体寸法を読み取り、床面積を算出し、算出した床面積を0.7倍にした値を使用 ・機器占有率が30%以上となる区画は、占有率に応じた係数を使用</td> <td>・アクセス開口及び通路等は床面積から除外 ・サンプ等、基壇床面より掘り込んでいる部分の容積は考慮しない ・床面積算出後に切り捨てを実施し、更に0.7倍後に切り捨てを実施</td> <td>添付資料 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>溢水水位 (評価高さ)</td> <td>H=Q/A H: 溢水水位 (m) Q: 流入量 (m³) A: 滞留面積 (m²)</td> <td>・計算値は0.1m単位で切り上げを実施</td> <td>補足説明資料 13</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考	溢水量	保有水量	配管施工図又は平面図より配管長を算出	・平面図を使用した場合は、計算値に50%を加味し保有水量を設定 ・計算結果を10m ² 単位で切り上げ処理	補足説明資料 7		系統溢水量	Q=A×C×√(2×g×H) Q: 流出流量 (m ³ /h) A: 断面積 (m ²) C: 損失係数 H: 水頭 (m)	・すべての区画に対して最高使用圧力・最大口径から算出した系統の溢水量を使用 ・自動隔離の場合、インターロック作動までの時間に余裕を考慮 (C-FDW 系の場合、9秒 → 20秒、CUN 系の場合、30秒 → 60秒)	補足説明資料 7		隔離時間	想定破損評価における手動隔離時間は基本80分を使用	・隔離時間 80分未満の系統についても80分を使用	補足説明資料 8	溢水水位	滞留面積	・床躯体図から躯体寸法を読み取り、床面積を算出し、算出した床面積を0.7倍にした値を使用 ・機器占有率が30%以上となる区画は、占有率に応じた係数を使用	・アクセス開口及び通路等は床面積から除外 ・サンプ等、基壇床面より掘り込んでいる部分の容積は考慮しない ・床面積算出後に切り捨てを実施し、更に0.7倍後に切り捨てを実施	添付資料 8		溢水水位 (評価高さ)	H=Q/A H: 溢水水位 (m) Q: 流入量 (m ³) A: 滞留面積 (m ²)	・計算値は0.1m単位で切り上げを実施	補足説明資料 13	<p>補足説明資料 1 内部溢水影響評価における評価の保守性について</p> <p>内部溢水影響評価において考慮している保守性について、表1に整理する。</p> <p>表1 内部溢水影響評価における評価の保守性 (1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>項目</th> <th>算出式又は設定値</th> <th>評価における保守性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溢水量</td> <td>保有水量</td> <td>・配管施工図又は平面図より配管長を算出</td> <td>・平面図を使用した場合は、配管が建屋外部の3辺（縦、横、高さ）にルートされ、かつ往復しているとして仮定し配管長を算出し、配管径は系統の最大径として保有水量を算出 ・図面より算出した配管の容積を1.1倍し保有水量を設定 ・計算結果を10m²単位で切り上げ処理</td> <td>補足説明資料 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>系統溢水量</td> <td>・Q=A×C×√(2×g×H) Q: 流出流量 (m³/h) A: 断面積 (m²) C: 損失係数 H: 水頭 (m)</td> <td>・すべての区画に対して最高使用圧力・最大口径から算出した系統の溢水量を使用 ・自動隔離の場合、隔離時間は秒単位を切り上げ、分単位で設定（主蒸気系統の場合、11秒→1分）</td> <td>補足説明資料 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>隔離時間</td> <td>・臨界流量はLBB規格に規定される算出式に基づき算出</td> <td>・隔離時間 80分未満の系統についても80分を使用</td> <td>補足説明資料 12</td> </tr> <tr> <td>溢水水位</td> <td>滞留面積</td> <td>・区画の全面積から機器等の欠損面積を差し引くことで滞留面積を算出 ・常設機器、現場資機材等の欠損面積は現場調査により算出</td> <td>・欠損面積の現場測定結果を一律係数倍することで裕度を確保 ・欠損面積となる部分が最大となるよう、設置物の投影面積を欠損面積として測定 ・床面積算出後に小数第2位を切り捨て処理</td> <td>添付資料 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>溢水水位 (評価高さ)</td> <td>H=Q/A+床勾配 H: 溢水水位 (m) Q: 流入量 (m³) A: 滞留面積 (m²)</td> <td>・計算値は端数を切り上げ</td> <td>補足説明資料 15</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考	溢水量	保有水量	・配管施工図又は平面図より配管長を算出	・平面図を使用した場合は、配管が建屋外部の3辺（縦、横、高さ）にルートされ、かつ往復しているとして仮定し配管長を算出し、配管径は系統の最大径として保有水量を算出 ・図面より算出した配管の容積を1.1倍し保有水量を設定 ・計算結果を10m ² 単位で切り上げ処理	補足説明資料 2		系統溢水量	・Q=A×C×√(2×g×H) Q: 流出流量 (m ³ /h) A: 断面積 (m ²) C: 損失係数 H: 水頭 (m)	・すべての区画に対して最高使用圧力・最大口径から算出した系統の溢水量を使用 ・自動隔離の場合、隔離時間は秒単位を切り上げ、分単位で設定（主蒸気系統の場合、11秒→1分）	補足説明資料 2		隔離時間	・臨界流量はLBB規格に規定される算出式に基づき算出	・隔離時間 80分未満の系統についても80分を使用	補足説明資料 12	溢水水位	滞留面積	・区画の全面積から機器等の欠損面積を差し引くことで滞留面積を算出 ・常設機器、現場資機材等の欠損面積は現場調査により算出	・欠損面積の現場測定結果を一律係数倍することで裕度を確保 ・欠損面積となる部分が最大となるよう、設置物の投影面積を欠損面積として測定 ・床面積算出後に小数第2位を切り捨て処理	添付資料 8		溢水水位 (評価高さ)	H=Q/A+床勾配 H: 溢水水位 (m) Q: 流入量 (m ³) A: 滞留面積 (m ²)	・計算値は端数を切り上げ	補足説明資料 15	<p>【大飯】記載方針の相違 女川審査実績の反映 【女川】資料番号の相違 （以下同様箇所は相違理由の記載省略） 【保有水量】 【女川】設計方針の相違 平面図を使用した場合の保守性の考慮方法が女川と異なるが、実際よりも配管長を保守的に設定し、さらに配管径を系統の最大径とすることで、十分な保守性を確保している。</p> <p>【系統溢水量】 【女川】設計方針の相違 ・泊は高エネルギー配管からの流出流量の算定において、臨界流量を用いている（大飯と同じ）。 ・自動隔離の場合の時間余裕の相違</p> <p>【滞留面積】 【女川】設計方針の相違 ・女川は床躯体図から滞留面積を算出しているのに対し、泊は区画全体の面積から機器等の欠損面積を差し引くことで滞留面積を算出している（考え方は大飯と同じ）。 ・女川は滞留面積の算出時に係数を乗じているのに対し、泊は全区画の欠損面積を一律に係数倍増しすることで保守性を確保している。</p> <p>【溢水水位（評価高さ）】 【女川】設計方針の相違 泊では溢水水位の算出において床勾配を考慮している（島根と同じ）。</p>
評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考																																																											
溢水量	保有水量	配管施工図又は平面図より配管長を算出	・平面図を使用した場合は、計算値に50%を加味し保有水量を設定 ・計算結果を10m ² 単位で切り上げ処理	補足説明資料 7																																																											
	系統溢水量	Q=A×C×√(2×g×H) Q: 流出流量 (m ³ /h) A: 断面積 (m ²) C: 損失係数 H: 水頭 (m)	・すべての区画に対して最高使用圧力・最大口径から算出した系統の溢水量を使用 ・自動隔離の場合、インターロック作動までの時間に余裕を考慮 (C-FDW 系の場合、9秒 → 20秒、CUN 系の場合、30秒 → 60秒)	補足説明資料 7																																																											
	隔離時間	想定破損評価における手動隔離時間は基本80分を使用	・隔離時間 80分未満の系統についても80分を使用	補足説明資料 8																																																											
溢水水位	滞留面積	・床躯体図から躯体寸法を読み取り、床面積を算出し、算出した床面積を0.7倍にした値を使用 ・機器占有率が30%以上となる区画は、占有率に応じた係数を使用	・アクセス開口及び通路等は床面積から除外 ・サンプ等、基壇床面より掘り込んでいる部分の容積は考慮しない ・床面積算出後に切り捨てを実施し、更に0.7倍後に切り捨てを実施	添付資料 8																																																											
	溢水水位 (評価高さ)	H=Q/A H: 溢水水位 (m) Q: 流入量 (m ³) A: 滞留面積 (m ²)	・計算値は0.1m単位で切り上げを実施	補足説明資料 13																																																											
評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考																																																											
溢水量	保有水量	・配管施工図又は平面図より配管長を算出	・平面図を使用した場合は、配管が建屋外部の3辺（縦、横、高さ）にルートされ、かつ往復しているとして仮定し配管長を算出し、配管径は系統の最大径として保有水量を算出 ・図面より算出した配管の容積を1.1倍し保有水量を設定 ・計算結果を10m ² 単位で切り上げ処理	補足説明資料 2																																																											
	系統溢水量	・Q=A×C×√(2×g×H) Q: 流出流量 (m ³ /h) A: 断面積 (m ²) C: 損失係数 H: 水頭 (m)	・すべての区画に対して最高使用圧力・最大口径から算出した系統の溢水量を使用 ・自動隔離の場合、隔離時間は秒単位を切り上げ、分単位で設定（主蒸気系統の場合、11秒→1分）	補足説明資料 2																																																											
	隔離時間	・臨界流量はLBB規格に規定される算出式に基づき算出	・隔離時間 80分未満の系統についても80分を使用	補足説明資料 12																																																											
溢水水位	滞留面積	・区画の全面積から機器等の欠損面積を差し引くことで滞留面積を算出 ・常設機器、現場資機材等の欠損面積は現場調査により算出	・欠損面積の現場測定結果を一律係数倍することで裕度を確保 ・欠損面積となる部分が最大となるよう、設置物の投影面積を欠損面積として測定 ・床面積算出後に小数第2位を切り捨て処理	添付資料 8																																																											
	溢水水位 (評価高さ)	H=Q/A+床勾配 H: 溢水水位 (m) Q: 流入量 (m ³) A: 滞留面積 (m ²)	・計算値は端数を切り上げ	補足説明資料 15																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																													
<p>【大阪3/4号炉】 まとめ資料 p.2-9-14より抜粋 ・具体的には、溢水防護区画内で発生する溢水に対しては、床ドレン、床面開口部及び床貫通部、壁貫通部、扉から他区画への流出は想定しない条件で溢水経路を設定し、溢水防護区画内の溢水水位を算出する。</p> <p>【島根2号炉】 まとめ資料 p.9条-別添1-補足4-2より抜粋 なお、開口の幅については、周囲の壁等の状況や開放角部で流出が阻害される可能性も考慮し、排出を期待できる開口の幅の50%として設定する。</p>	<p>表1 内部溢水影響評価における評価の保守性(2/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>項目</th> <th>算出式又は設定値</th> <th>評価における保守性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溢水水位</td> <td>排水</td> <td>-</td> <td>床ドレン系による排水には期待せず、溢水最安全が伝播するものとして評価（カーブで囲まれた区画内へ滞留される分を考慮しない）</td> <td>別添1-4 補足説明資料 13</td> </tr> <tr> <td>流下開口からの流出量</td> <td>扉からの流出量</td> <td>開口部からの溢水深 C、17mを考慮し、溢水水位を設定 ・超流計算には、実際により求められた長方形の流量算出式を使用 $Q = C \times B \times h^3$ Q: 超流量 (m³/s) C: 流量係数 (m³/s) h: 超流水深 (m)</td> <td>・原子炉建屋原子炉棟では、最大漏えい流量 263 m³/h (HPCS系) 原子炉建屋付属棟では、最大漏えい流量 204 m³/h (RCV系) に対して層1箇所からの流出量は 331 m³/h ・原子炉建屋原子炉棟では、流下経路として層2箇所を設定</td> <td>添付資料 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ハッチ・吹抜からの流出量</td> <td></td> <td>・ハッチについては、開口4辺のうち、小さい2辺から流出するものとして算出 ・開口が2辺の吹抜については、小さい1辺から流出するものとして算出 ・開口が3辺の吹抜については、大きい1辺から流出するものとして算出</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>床開口からの流出量</td> <td>$Q = A \sqrt{\frac{2gH}{d + L + \lambda}}$ Q: 流量 (m³/s) A: 断面積 (m²) H: 落差 (m) d: 内径 (m) L: 直管長 (m) λ: 損失係数 λ: 摩擦係数</td> <td>・流量は落差が大きいほど大きくなるため、スラブ上の滞留深さは考慮せず、落差としてはスラブ厚さのみを考慮 ・摩擦係数の算出は、最も粗度の高いコンクリート管を考慮 ・管路入口の損失係数は、最も損失が大きい角継ぎ手</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考	溢水水位	排水	-	床ドレン系による排水には期待せず、溢水最安全が伝播するものとして評価（カーブで囲まれた区画内へ滞留される分を考慮しない）	別添1-4 補足説明資料 13	流下開口からの流出量	扉からの流出量	開口部からの溢水深 C、17mを考慮し、溢水水位を設定 ・超流計算には、実際により求められた長方形の流量算出式を使用 $Q = C \times B \times h^3$ Q: 超流量 (m³/s) C: 流量係数 (m³/s) h: 超流水深 (m)	・原子炉建屋原子炉棟では、最大漏えい流量 263 m³/h (HPCS系) 原子炉建屋付属棟では、最大漏えい流量 204 m³/h (RCV系) に対して層1箇所からの流出量は 331 m³/h ・原子炉建屋原子炉棟では、流下経路として層2箇所を設定	添付資料 12		ハッチ・吹抜からの流出量		・ハッチについては、開口4辺のうち、小さい2辺から流出するものとして算出 ・開口が2辺の吹抜については、小さい1辺から流出するものとして算出 ・開口が3辺の吹抜については、大きい1辺から流出するものとして算出			床開口からの流出量	$Q = A \sqrt{\frac{2gH}{d + L + \lambda}}$ Q: 流量 (m³/s) A: 断面積 (m²) H: 落差 (m) d: 内径 (m) L: 直管長 (m) λ: 損失係数 λ: 摩擦係数	・流量は落差が大きいほど大きくなるため、スラブ上の滞留深さは考慮せず、落差としてはスラブ厚さのみを考慮 ・摩擦係数の算出は、最も粗度の高いコンクリート管を考慮 ・管路入口の損失係数は、最も損失が大きい角継ぎ手		<p>表1 内部溢水影響評価における評価の保守性(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>項目</th> <th>算出式又は設定値</th> <th>評価における保守性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溢水水位</td> <td>排水</td> <td>-</td> <td>・床ドレンによる排水には期待せず、溢水量全量が伝播するものとして評価（緑字等） ・閉まれた区画内へ滞留される分を考慮しない</td> <td>別添1-4</td> </tr> <tr> <td>流下開口からの流出量</td> <td>グレーチング・吹抜けからの流出量</td> <td>$Q = C \times B \times h^3$ Q: 超流量 (m³/s) C: 流量係数 (m³/s) h: 超流水深 (m) B: 開口の幅 (m)</td> <td>・流出を期待できる開口の幅の50%として設定 ・開口周辺に堰が無い場合でも、堰があるものとして流出量を算出</td> <td>添付資料 11</td> </tr> <tr> <td>機能喪失高さ</td> <td>機能喪失高さ（基本設定箇所）</td> <td></td> <td>・「基本設定箇所」、「個別測定箇所」ともに最大水上高さである50mmを差し引いた値として設定 ・水面のゆらぎによる影響を考慮し、機能喪失高さの裕度が小さい場合、ゆらぎ対策を実施 ・弁類 ・弁が設置されている配管の中心レベル ・ポンプ類、ファン類 ・コンクリート基礎の高さ ・電気盤類 ・対象機器の設置レベル ・計器関係 ・計器下端レベル</td> <td>添付資料 5 補足説明資料 4</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考	溢水水位	排水	-	・床ドレンによる排水には期待せず、溢水量全量が伝播するものとして評価（緑字等） ・閉まれた区画内へ滞留される分を考慮しない	別添1-4	流下開口からの流出量	グレーチング・吹抜けからの流出量	$Q = C \times B \times h^3$ Q: 超流量 (m³/s) C: 流量係数 (m³/s) h: 超流水深 (m) B: 開口の幅 (m)	・流出を期待できる開口の幅の50%として設定 ・開口周辺に堰が無い場合でも、堰があるものとして流出量を算出	添付資料 11	機能喪失高さ	機能喪失高さ（基本設定箇所）		・「基本設定箇所」、「個別測定箇所」ともに最大水上高さである50mmを差し引いた値として設定 ・水面のゆらぎによる影響を考慮し、機能喪失高さの裕度が小さい場合、ゆらぎ対策を実施 ・弁類 ・弁が設置されている配管の中心レベル ・ポンプ類、ファン類 ・コンクリート基礎の高さ ・電気盤類 ・対象機器の設置レベル ・計器関係 ・計器下端レベル	添付資料 5 補足説明資料 4	<p>【排水】 【女川】設備名称の相違 【流下開口からの流出量】 【女川】設計方針の相違 ・保守的な評価となるよう、泊は先行PWRと同様に扉及び床開口（管路）からの流出に期待しておらず、女川のハッチ・吹抜けに相当するグレーチング・吹抜けからの流出量のみ記載する。 ・当該開口の位置が部屋の端にあることや開口の幅が1辺のみであることを踏まえ、開口幅は流出を期待できる開口の幅の50%として設定している。（島根と同様）</p> <p>【機能喪失高さ】 【女川】設計方針の相違 泊では評価ガイドの要求に則り、機能喪失高さは、保守的に機能喪失すると仮定した高さである「評価高さ（基本設定箇所）」を標準としているが、基本設定箇所で没水してしまう機器については「実力高さ（個別測定箇所）」を適用している。（柏崎及び島根と同様）</p>
評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考																																												
溢水水位	排水	-	床ドレン系による排水には期待せず、溢水最安全が伝播するものとして評価（カーブで囲まれた区画内へ滞留される分を考慮しない）	別添1-4 補足説明資料 13																																												
流下開口からの流出量	扉からの流出量	開口部からの溢水深 C、17mを考慮し、溢水水位を設定 ・超流計算には、実際により求められた長方形の流量算出式を使用 $Q = C \times B \times h^3$ Q: 超流量 (m³/s) C: 流量係数 (m³/s) h: 超流水深 (m)	・原子炉建屋原子炉棟では、最大漏えい流量 263 m³/h (HPCS系) 原子炉建屋付属棟では、最大漏えい流量 204 m³/h (RCV系) に対して層1箇所からの流出量は 331 m³/h ・原子炉建屋原子炉棟では、流下経路として層2箇所を設定	添付資料 12																																												
	ハッチ・吹抜からの流出量		・ハッチについては、開口4辺のうち、小さい2辺から流出するものとして算出 ・開口が2辺の吹抜については、小さい1辺から流出するものとして算出 ・開口が3辺の吹抜については、大きい1辺から流出するものとして算出																																													
	床開口からの流出量	$Q = A \sqrt{\frac{2gH}{d + L + \lambda}}$ Q: 流量 (m³/s) A: 断面積 (m²) H: 落差 (m) d: 内径 (m) L: 直管長 (m) λ: 損失係数 λ: 摩擦係数	・流量は落差が大きいほど大きくなるため、スラブ上の滞留深さは考慮せず、落差としてはスラブ厚さのみを考慮 ・摩擦係数の算出は、最も粗度の高いコンクリート管を考慮 ・管路入口の損失係数は、最も損失が大きい角継ぎ手																																													
評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考																																												
溢水水位	排水	-	・床ドレンによる排水には期待せず、溢水量全量が伝播するものとして評価（緑字等） ・閉まれた区画内へ滞留される分を考慮しない	別添1-4																																												
流下開口からの流出量	グレーチング・吹抜けからの流出量	$Q = C \times B \times h^3$ Q: 超流量 (m³/s) C: 流量係数 (m³/s) h: 超流水深 (m) B: 開口の幅 (m)	・流出を期待できる開口の幅の50%として設定 ・開口周辺に堰が無い場合でも、堰があるものとして流出量を算出	添付資料 11																																												
機能喪失高さ	機能喪失高さ（基本設定箇所）		・「基本設定箇所」、「個別測定箇所」ともに最大水上高さである50mmを差し引いた値として設定 ・水面のゆらぎによる影響を考慮し、機能喪失高さの裕度が小さい場合、ゆらぎ対策を実施 ・弁類 ・弁が設置されている配管の中心レベル ・ポンプ類、ファン類 ・コンクリート基礎の高さ ・電気盤類 ・対象機器の設置レベル ・計器関係 ・計器下端レベル	添付資料 5 補足説明資料 4																																												
<p>【島根2号炉】 まとめ資料 p.9条-別添1-補足16-4より抜粋</p> <p>表1-2 内部溢水影響評価の溢水水位算出に用いる項目の保守性一覧(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>項目</th> <th>算出式又は設定値</th> <th>保守性又は数値設定の考え方</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機能喪失高さ ④ 機能喪失高さ ⑤ 溢水水位の比較</td> <td>機能喪失高さ</td> <td>機能喪失高さは「基本設定箇所」を基本とし、溢水水位に応じて機能喪失高さの実力値である「個別測定箇所」に見直す。 なお、機能喪失高さの設定においては、電線管接続部等を考慮した設定としている。</td> <td>設定した機能喪失高さが実際の機能喪失高さ以下であることをプラントウォークダウンにより確認した。また、溢水水位に対し機能喪失高さは、水面のゆらぎ(50mm)以上の裕度が確保されていることを確認した。</td> <td>切り捨て</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	項目	算出式又は設定値	保守性又は数値設定の考え方	備考	機能喪失高さ ④ 機能喪失高さ ⑤ 溢水水位の比較	機能喪失高さ	機能喪失高さは「基本設定箇所」を基本とし、溢水水位に応じて機能喪失高さの実力値である「個別測定箇所」に見直す。 なお、機能喪失高さの設定においては、電線管接続部等を考慮した設定としている。	設定した機能喪失高さが実際の機能喪失高さ以下であることをプラントウォークダウンにより確認した。また、溢水水位に対し機能喪失高さは、水面のゆらぎ(50mm)以上の裕度が確保されていることを確認した。	切り捨て	<p>表1 内部溢水影響評価における評価の保守性(3/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価対象</th> <th>項目</th> <th>算出式又は設定値</th> <th>評価における保守性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機能喪失高さ</td> <td>機能喪失高さ（設定位置）</td> <td></td> <td>・弁類 ・弁が設置されている配管の中心レベル、又は弁軸のレベル ・ポンプ類、ファン類 ・コンクリート基礎の高さ ・電気盤類 ・対象機器の設置レベル ・計器関係 ・計器下端レベル</td> <td>添付資料 5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機能喪失高さ（評価で使用する値）</td> <td>設計値と実測値を比較し、より低い(小さい)方を溢水影響を判定する際の機能喪失高さとして設定</td> <td>・設計値、実測値ともに最大水上高さである55mmを差し引いた値として設定 ・水面のゆらぎによる影響を考慮し、機能喪失高さの裕度が小さい場合、ゆらぎ対策を実施</td> <td>補足説明資料 26</td> </tr> </tbody> </table>	評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考	機能喪失高さ	機能喪失高さ（設定位置）		・弁類 ・弁が設置されている配管の中心レベル、又は弁軸のレベル ・ポンプ類、ファン類 ・コンクリート基礎の高さ ・電気盤類 ・対象機器の設置レベル ・計器関係 ・計器下端レベル	添付資料 5		機能喪失高さ（評価で使用する値）	設計値と実測値を比較し、より低い(小さい)方を溢水影響を判定する際の機能喪失高さとして設定	・設計値、実測値ともに最大水上高さである55mmを差し引いた値として設定 ・水面のゆらぎによる影響を考慮し、機能喪失高さの裕度が小さい場合、ゆらぎ対策を実施	補足説明資料 26																						
評価対象	項目	算出式又は設定値	保守性又は数値設定の考え方	備考																																												
機能喪失高さ ④ 機能喪失高さ ⑤ 溢水水位の比較	機能喪失高さ	機能喪失高さは「基本設定箇所」を基本とし、溢水水位に応じて機能喪失高さの実力値である「個別測定箇所」に見直す。 なお、機能喪失高さの設定においては、電線管接続部等を考慮した設定としている。	設定した機能喪失高さが実際の機能喪失高さ以下であることをプラントウォークダウンにより確認した。また、溢水水位に対し機能喪失高さは、水面のゆらぎ(50mm)以上の裕度が確保されていることを確認した。	切り捨て																																												
評価対象	項目	算出式又は設定値	評価における保守性	備考																																												
機能喪失高さ	機能喪失高さ（設定位置）		・弁類 ・弁が設置されている配管の中心レベル、又は弁軸のレベル ・ポンプ類、ファン類 ・コンクリート基礎の高さ ・電気盤類 ・対象機器の設置レベル ・計器関係 ・計器下端レベル	添付資料 5																																												
	機能喪失高さ（評価で使用する値）	設計値と実測値を比較し、より低い(小さい)方を溢水影響を判定する際の機能喪失高さとして設定	・設計値、実測値ともに最大水上高さである55mmを差し引いた値として設定 ・水面のゆらぎによる影響を考慮し、機能喪失高さの裕度が小さい場合、ゆらぎ対策を実施	補足説明資料 26																																												

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 補足説明資料2）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">補足資料</p> <p>3-1 想定破損における溢水量の算出について</p> <p>1. はじめに 溢水量は隔離が完了するまでの時間と漏えい箇所からの流量の積に配管保有水量を加えたものである。想定破損において溢水量を算出するために、以下の考え方にに基づき検討した。</p> <p>(1) 検知、判断、隔離の方法及び手順について、統一的な考え方を整理し、また、それに基づき漏えいを停止するまでの時間の積上げを行うこと。</p> <p>(2) 漏えい停止までの時間に漏えい流量を乗じて溢水量を算出すること。</p> <p>2. 統一的な考え方 「統一的な考え方」とは時間、流量等に関するもので保守的な評価をするための考え方である。時間に関するものは以下の4項目である。</p> <p>(1)原子炉手動トリップを行う場合は、事象の検知、判断及び漏えい箇所の特定のための時間を考慮する。</p> <p>(2)原子炉手動トリップを行った場合、状況の確認の時間5分を確保する^{※1}。</p> <p>(3)隔離時間は、操作にかかる時間（以下、操作時間）と停止にかかる時間（以下、停止時間）の合計とする。</p> <p>(4)操作時間は、通常1操作1分とする。ポンプを停止する場合、停止時間を考慮し操作時間に加える。^{※2}</p> <p>なお、溢水量が保守的になるように漏えい停止までの隔離時間を確保するために、安全解析を実施しているケースでは、保守性のために運転操作余裕（10分）を確保している。また、安全解析を実施していないケースに対しても原子炉手動トリップさせる場合には、運転操作余裕（10分）以外に原子炉手動トリップ操作後の確認時間（5分）を保守的に設定している。</p> <p>※1 「原子炉手動トリップを行った場合、状況の確認の時間5分を確保する。」とは、運転員が「事象の判断及び漏えい箇所を特定」するまでの時間10分の後に、隔離すべきループを確定するために原子炉手動トリップ操作を行い、原子炉手動トリップ後の状況確認に必要な時間を確保することである。これは、確実にプラント停止が行われていることを確認するために必要な時間であり、訓練等において、原子炉手動トリップ後の確認に要する実績時間が2分であったことから余裕をもって5分と設定している。</p>	<p style="text-align: right;">補足説明資料7</p> <p>保有水量・系統別溢水量算出要領</p> <p>1. 対象範囲 (1) 水系及び油系配管系統のすべてを保有水量算出対象とする。</p> <p>(2) A系、B系など複数に分割されている場合は、各々の系統について算出する。</p>	<p style="text-align: right;">補足説明資料2</p> <p>保有水量・系統別溢水量算出要領</p> <p>1. 対象範囲 (1) 水系及び油系配管系統のすべてを保有水量算出対象とする。</p> <p>(2) A系、B系など複数に分割されている場合は、各々の系統について算出する。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p>

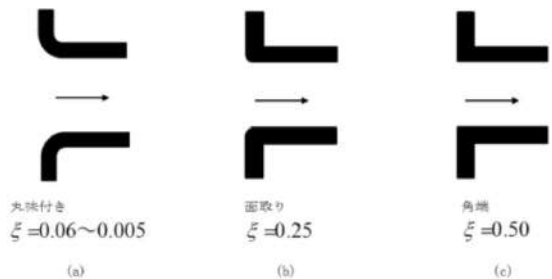
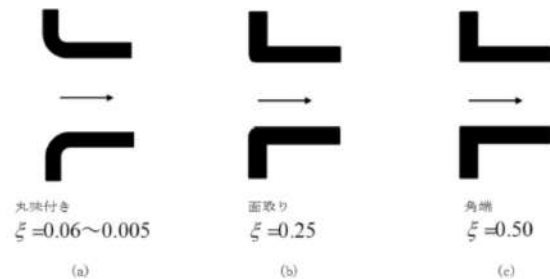
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>※2 「操作時間は、通常1操作1分とする。」とは、操作はすべて中央制御室にて実施することから、運転シミュレータを用いて検証したところ模擬事象での収束に要する実績時間は1分以内であったこと（操作時間は20秒、弁閉止時間は20秒）による。</p> <p>また、「ポンプを停止する場合、停止するまでの時間を考慮し操作時間に加える。」とは、ポンプを停止する場合は、充てんポンプについては空転時間を考慮し1分とし主給水ポンプは出口弁閉止までの5分としたことによる。</p> <p>流量、保有水量に関して以下のとおり考えた。</p>	<p>2. 系統漏えい量 (W1) 算出要領</p> <p>溢水量は溢水ガイドに基づき算出した。考慮する条件等を以下に示す。</p> <p>(1) 隔離時間 (自動)：自動隔離を期待できる場合は、インターロックを考慮した隔離時間とする。</p> <p>(2) 隔離時間 (手動/単一破損)：手動隔離の場合、隔離時間は基本 80 分を使用する。</p> <p>(3) 破損想定箇所：「破損想定箇所の最高使用圧力」, 「破損想定箇所の口径」とし、系統で漏えい量が最も厳しい箇所を破損想定とし、建屋毎には算出しない。</p> <p>(4) 破損形状は内包する流体のエネルギーに応じて、原則、高エネルギー配管は完全全周破断、低エネルギー配管は、配管内径の1/2の長さで配管肉厚1/2の幅を有する貫通クラックを想定する。</p> <p>(5) 数値処理：保守的に算出した漏えい量的小数点以下第1位を切り上げた値とする。</p> <p>(6) ポンプ運転流量：「定格流量」とする。</p> <p>(7) 配管内圧：「最高使用圧力」とする。</p> <p>(8) 停止系統の配管内圧：停止中の配管内圧とし、接続される系統の「最高使用圧力」等を用いる。(残留熱除去系の封水系統など)</p>	<p>2. 系統漏えい量 (W1) 算出要領</p> <p>溢水量は溢水ガイドに基づき算出した。考慮する条件等を以下に示す。</p> <p>(1) 隔離時間 (自動)：自動隔離を期待できる場合は、インターロックを考慮した隔離時間とする。</p> <p>(2) 隔離時間 (手動/単一破損)：手動隔離の場合、隔離時間は基本 80 分を使用する。</p> <p>(3) 破損想定箇所：「破損想定箇所の最高使用圧力」, 「破損想定箇所の口径」とし、系統で漏えい量が最も厳しい箇所を破損想定とし、建屋ごとには算出しない。</p> <p>(4) 破損形状は内包する流体のエネルギーに応じて、原則、高エネルギー配管は完全全周破断、低エネルギー配管は、配管内径の1/2の長さで配管肉厚1/2の幅を有する貫通クラックを想定する。</p> <p>(5) 数値処理：保守的に算出した漏えい量的小数点以下第1位を切り上げた値とする。</p> <p>(6) ポンプ運転流量：「定格流量」とする。</p> <p>(7) 配管内圧：「最高使用圧力」とする。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載方針の相違 泊の停止系統は、低エネルギー配管であって、応力評価を実施することで想定破損除外を適用できる配管のみであることから、漏えい量算出要領には記載しない方針とする。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>(5) 漏えい流量の考え方</p> <p>配管破断箇所より系統の運転流量等で漏えいが発生するものとする。具体的には、以下のとおりである。</p> <p>a. 安全解析の設定が適用できる場合は、その解析で使用される流量を用いた。</p> <p>b. 配管の圧力、温度、口径等から算出される臨界流量を用い、臨界流量算出に当たっては流量が保守的になるように加速損失、摩擦損失を無視し入口損失だけを考慮した。（別紙16参照）</p> <p>c. ポンプ出口の配管の破断では、ポンプのランナウト流量を適用した。</p> <p>d. 補助給水配管からの漏えい流量は、1箇所から全流量が流出すると設定した（ポンプは4台の蒸気発生器に水を送水するため配管は4本あり、そのうち1本が破断する）。</p>	<p>以上を踏まえ、当該系統に対して他系統との接続、大容量水源及び補給の何れかが存在する場合、系統漏えい量を以下のとおり算出した。</p> <p>$W1(\text{系統漏えい量 (m}^3\text{)})=Q(\text{流出流量(m}^3\text{/h)}) \times t(\text{隔離時間(h)})$</p>	<p>以上を踏まえ、当該系統に対して他系統との接続、大容量水源及び補給のいずれかが存在する場合、系統漏えい量を以下のとおり算出した。</p> <p>$W1(\text{系統漏えい量 (m}^3\text{)}) = Q(\text{流出流量 (m}^3\text{/h)}) \times t(\text{隔離時間(h)})$</p> <p>ここで、高エネルギー配管における完全全周破断の場合、配管破断箇所より系統の運転流量等で漏えいが発生するものとする。具体的には、以下のとおりである。</p> <p>a. 安全解析の設定が適用できる場合は、その解析で使用される流量を用いた。</p> <p>b. 配管の圧力、温度、口径等から算出される臨界流量を用い、臨界流量算出に当たっては流量が保守的になるように加速損失、摩擦損失を無視し入口損失だけを考慮した。（別紙1参照）</p> <p>c. ポンプ出口の配管の破断では、ポンプのランナウト流量を適用した。</p> <p>d. 補助給水配管からの漏えい流量は、1箇所から全流量が流出すると設定した。（ポンプは3台の蒸気発生器に水を送水するため、配管は3本あり、そのうち1本が破断する）</p> <p>これらの考え方をを用いて、高エネルギー配管の溢水量を算出した結果を別紙2「高エネルギー配管の溢水量算出結果」に示す。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>高エネルギー配管の流量の考え方については、大阪の審査実績と比較を実施する。</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設計方針の相違 高エネルギー配管の完全全周破断についての考え方は大阪と同様であるため、ここでは大阪との比較を実施する。</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 設計方針の相違 大阪は4ループであり、泊は3ループであることによる相違。 記載方針の相違 大阪は添付資料1.4.1-2「想定破損による溢水影響評価(設水影響評価)」にて、溢水量の算出結果を記載している。泊では、女川と資料構成を合わせているため、本資料の別紙2として示す。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>ここで、貫通クラックの場合は、以下の計算式より求める。 Q（流出流量）$=A \times C \times \sqrt{(2 \times g \times H)} \times 3600$ （A：破断面積（m^2），C：流出流量損失係数（0.82）^{*1}，g：重力加速度（m/s^2），H：水頭（m）） ※1 流出流量損失係数 C について 流出流量損失係数 C は次式により算出される。</p> $C = \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} \quad \xi : \text{損失係数}$ <p>損失係数 ξ は、破損部の入口形状により決定する係数であるが、貫通クラックを想定するため、図1(c)が最も近い形状であり、損失係数は0.50を使用した。</p>  <p>図1 管路の入口形状と損失形状</p>	<p>貫通クラックの場合は、以下の計算式より求める。 Q（流出流量）$=A \times C \times \sqrt{(2 \times g \times H)} \times 3600$ （A：破断面積（m^2），C：流出流量損失係数（0.82）^{*1}，g：重力加速度（m/s^2），H：水頭（m）） ※1 流出流量損失係数 C について 流出流量損失係数 C は次式により算出される。</p> $C = \sqrt{\frac{1}{1+\xi}} \quad \xi : \text{損失係数}$ <p>損失係数 ξ は、破損部の入口形状により決定する係数であるが、貫通クラックを想定するため、図1(c)が最も近い形状であり、損失係数は0.50を使用した。</p>  <p>図1 管路の入口形状と損失形状</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p>
<p>(6) 保有水量の考え方 破損箇所の隔離範囲内の系統の保有水がすべて漏えいするものとして設定した。 さらに、サンプ水位については、警報が遅く発信するように水位計の誤差を考慮した。また、漏えい箇所特定に要する時間は、充てんポンプのミニマムフローラインの場合、体積制御タンクの水位の減少等から現場確認する範囲を予め絞り込めることから、溢水ガイドに定める30分は必要ないものの保守的に評価するためガイドの規定の30分を用いた。（別紙6参照）</p>	<p>3. 系統保有水量（W2）の算出要領 (1) 溢水ガイドにおいて破損を想定する機器及び呼び径25Aを超える配管に対し、配管塗装線図（P&ID）にて、保有水量を算出する範囲を抽出する。 (2) 抽出した範囲について、配管施工図を準備する。 (3) 配管施工図より配管長を算出する。 a. 配管施工図がない場合は、平面図を使用する。 b. エルボ、ティー等の管継手部は保守的に配管長を算出する。（図2参照） c. レデューサは大口径側の口径を使用する。 d. バルブ、スペシャリティ、フランジは接続配管の内径面積×面間寸法により算出するものとする。 (4) 配管長×内径面積により、保有水量を算出する（内径面積は、公称肉厚にて算出）。</p>	<p>3. 系統保有水量（W2）の算出要領 (1) 溢水ガイドにおいて破損を想定する機器及び呼び径25Aを超える配管に対し、系統図にて、保有水量を算出する範囲を抽出する。 (2) 抽出した範囲について、配管施工図を準備する。 (3) 配管施工図より配管長を算出する。 a. 配管施工図がない場合は、平面図を使用する。 b. エルボ、ティー等の管継手部は保守的に配管長を算出する。（図2参照） c. レデューサは大口径側の口径を使用する。 d. バルブ、スペシャリティ、フランジは接続配管の内径面積×面間寸法により算出するものとする。 (4) 配管長×内径面積により、保有水量を算出する。（内径面積は、公称肉厚にて算出）</p>	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(5) 機器保有水量は「運転時重量」と「乾燥重量」の差等とする。</p> <p>(6) 保有水量の算出に当たっては、評価に保守性を確保する観点から、以下のとおり取り扱う。(いずれの場合も、10m³単位で切り上げ処理)</p> <p>a. 配管保有水量の算出において配管施工図を使用した場合は、呼び径 25A 以下の小口径配管等の保有水量を考慮し、計算値に10%^{*2}を加味し評価上の保有水量と設定する。</p> <p>b. 配管保有水量の算出において平面図を使用した場合は、配管の立上り等の据付状態及び、呼び径 25A 以下の小口径配管等の保有水量を考慮し、計算値に50%^{*3}加味し評価上の保有水量と設定する。</p> <p>c. 機器に接続されている呼び径 25A 以下の小口径配管等の保有水量を考慮し、算出した機器保有水量に10%^{*2}を加味し評価上の保有水量と設定する。</p> <p>※2 機器の据付公差による配管長への影響や製作公差による配管断面積への影響、ドレン・ベントライン等の小口径配管、微量の保有水を有するラック内等の保有水量の影響を考慮し、算出した配管保有水量に10%加味する。</p> <p>※3 配管の立上り等の据付状態は平面図上に記載がないものと想定し、算出した配管保有水量に50%加味することとしているが、今回保有水量の算出に用いた平面図においては、配管の立上り等の据付状態が記載されており、据付状態を考慮した保有水量を算出していることから、十分な余裕を確保できていると考えられる</p>	<p>(5) 機器保有水量は「運転時重量」と「乾燥重量」の差等とする。</p> <p>(6) 保有水量の算出に当たっては、評価に保守性を確保する観点から、以下のとおり取り扱う。(いずれの場合も、10m³単位で切り上げ処理)</p> <p>a. 配管保有水量の算出において配管施工図を使用した場合は、呼び径 25A 以下の小口径配管等の保有水量を考慮し、計算値に10%^{*2}を加味し評価上の保有水量と設定する。</p> <p>b. 配管保有水量の算出において平面図を使用した場合は、建屋外郭の3辺(縦、横、高さ)にルートされ、かつ往復していると仮定し、また配管サイズを系統の最大径^{*3}として保有水量を設定する。</p> <p>c. 機器に接続されている呼び径 25A 以下の小口径配管等の保有水量を考慮し、算出した機器保有水量に10%^{*2}を加味し評価上の保有水量と設定する。</p> <p>※2 機器の据付公差による配管長への影響や製作公差による配管断面積への影響、ドレン・ベントライン等の小口径配管、微量の保有水を有するラック内等の保有水量の影響を考慮し、算出した配管保有水量に10%加味する。</p> <p>※3 配管の立上り等の据付状態は平面図上に記載がないものと想定し、配管は建屋外郭の3辺(縦、横、高さ)にルートされ、かつ往復していると仮定し、また配管サイズを系統の最大径として保有水量を算出していることから、十分な余裕を確保できていると考えられる。</p>	<p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、保有水量の算出において機器配置図を使用した場合は、建屋の縦横上下に往復していると仮定して、さらに配管サイズも系統の最大径とすることで、保守性を十分に確保している。(先行PWRは同様であることを事業者内で確認している。)</p> <p>【女川】 <u>設計方針の相違</u> 泊では、今回保有水量の算出に用いた平面図において、配管の立上り等の据え付け状態の記載がないが、建屋外郭の縦横上下に往復していると仮定して、さらに配管サイズも系統の最大径とすることで、保守性を十分に確保していると考えている。(先行PWRは同様であることを事業者内で確認している。)</p> <p><u>記載表現の相違</u></p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 記載表現の相違</p>
<p>図2 管継手の配管長L</p> <p>4. 溢水量 (W) 算出要領</p> <p>(1) 当該系統に対し、他系統との接続、大容量水源及び補給の何れかが存在する場合の溢水量</p> $W(\text{系統溢水量 (m}^3\text{)}) = W1(\text{系統漏えい量 (m}^3\text{)}) + W2(\text{系統保有水量 (m}^3\text{)})$ <p>(2) 当該系統のみで、他系統との接続、大容量水源及び補給の何れも無い場合の溢水量</p> $W(\text{系統溢水量 (m}^3\text{)}) = W2(\text{系統保有水量 (m}^3\text{)})$	<p>図2 管継手の配管長L</p> <p>4. 溢水量 (W) 算出要領</p> <p>(1) 当該系統に対し、他系統との接続、大容量水源及び補給のいずれかが存在する場合の溢水量</p> $W(\text{系統溢水量 (m}^3\text{)}) = W1(\text{系統漏えい量 (m}^3\text{)}) + W2(\text{系統保有水量 (m}^3\text{)})$ <p>(2) 当該系統のみで、他系統との接続、大容量水源及び補給のいずれも無い場合の溢水量</p> $W(\text{系統溢水量 (m}^3\text{)}) = W2(\text{系統保有水量 (m}^3\text{)})$	<p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">別紙 16</p> <p>臨界流量について</p> <p>臨界流量は、破断箇所からの溢水流量を最も保守的に評価するために用いる流量である。保守的な設定をするための考え方を以下に整理した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・算定に用いた臨界流量は、「JSME S ND1-2002 発電用原子力設備規格 配管破損防護設計規格」（以降、LBB規格と称す）で規定されたもの。 ・LBB規格では、臨界流評価モデルとして「Henryのサブクール水モデル」と「Moodyのスリップモデル」が規定。加圧水の流出に対しては「Henryのサブクール水モデル」を適用。 （飽和水、飽和蒸気については、「Moodyのスリップモデル」を用いる） ・臨界流量を算出するためには、系統圧力、温度、配管口径、長さ、圧力損失等が必要。 ・LBB規格では、臨界流量評価において以下の圧力損失を考慮することが記載されているが、保守的に臨界流量を大きくするため、加速損失および摩擦損失を考慮しなかった。 <p>①入口損失：主給水管から補助給水への流入部等、破断点へ向かう流れが分岐管へ流入する際に生じる損失 ②加速損失：破断点へ向かう流れの中で加圧水が気液2相流となる過程で起こる密度変化により生じる損失 ③摩擦損失：配管壁面との摩擦により生じる損失</p> <p>加速損失及び摩擦損失は入口から破断点までの配管長さに依存し、破断点までが長くなればこれらの圧力損失が大きくなるため、臨界流量が小さくなり流出流量が制限される。</p>		<p style="text-align: right;">別紙 1</p> <p>臨界流量について</p> <p>臨界流量は、破断箇所からの溢水流量を最も保守的に評価するために用いる流量である。保守的な設定をするための考え方を以下に整理した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・算定に用いた臨界流量は、「JSME S ND1-2002 発電用原子力設備規格 配管破損防護設計規格」（以降、LBB規格と称す）で規定されたもの。 ・LBB規格では、臨界流評価モデルとして「Henryのサブクール水モデル」と「Moodyのスリップモデル」が規定。加圧水の流出に対しては「Henryのサブクール水モデル」を適用。 （飽和水、飽和蒸気については、「Moodyのスリップモデル」を用いる） ・臨界流量を算出するためには、系統圧力、温度、配管口径、長さ、圧力損失等が必要。 ・LBB規格では、臨界流量評価において以下の圧力損失を考慮することが記載されているが、保守的に臨界流量を大きくするため、加速損失及び摩擦損失を考慮しなかった。 <p>①入口損失：主給水管から補助給水への流入部等、破断点へ向かう流れが分岐管へ流入する際に生じる損失 ②加速損失：破断点へ向かう流れの中で加圧水が気液二相流となる過程で起こる密度変化により生じる損失 ③摩擦損失：配管壁面との摩擦により生じる損失</p> <p>加速損失及び摩擦損失は入口から破断点までの配管長さに依存し、破断点までが長くなればこれらの圧力損失が大きくなるため、臨界流量が小さくなり流出流量が制限される。</p>	<p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特に高圧の配管においては、現実的な流出流量になるように臨界流量を用いている。（大阪と同様） ・別紙1においては、大阪との相違箇所につき、マーキングを実施する。 <p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【大阪】 記載表現の相違</p>

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 補足説明資料2）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.4.1-2</p> <p>想定破損による溢水影響評価(没水影響評価)</p> <p>高エネルギー配管は、ターミナルエンド部と一般部の完全全周破断を想定し隔離までの時間を適切に設定することで溢水量を算出する。具体的には破損を想定する系統、箇所に対し、異常の検知方法や運転員が事象を判断する際のパラメータ等を整理し、隔離により漏えいを停止するまでの時間の積み上げを行なう。その後、各系統の漏えい流量を乗じて溢水量を算出する。この溢水量に基づき溢水経路図を作成し防護対象設備の機能喪失高さと比較することで没水影響評価を行う。隔離までの時間設定については、異常の検知、事象の判断、漏えい箇所の隔離の3つのステップにおいて一連の隔離シナリオを統一した考え方に基づき定める。</p>		<p style="text-align: right;">別紙2</p> <p>高エネルギー配管の溢水量算出結果</p> <p>高エネルギー配管は、ターミナルエンド部と一般部の完全全周破断を想定し隔離までの時間を適切に設定することで溢水量を算出する。具体的には破損を想定する系統、箇所に対し、異常の検知方法や運転員が事象を判断する際のパラメータ等を整理し、隔離により漏えいを停止するまでの時間の積み上げを行う。その後、各系統の漏えい流量を乗じて溢水量を算出する。</p> <p>高エネルギー配管の系統別溢水量算出結果を表1~8に示す。</p>	<p>【大阪】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高エネルギー配管については、女川と同様に自動隔離としている系統もあるが、すべての先行PWRと同様に中央制御室内での手動隔離に期待している系統があるため、大阪の添付資料1.4.1-2の該当箇所を抜粋することで、PWRと同様の手法で高エネルギー配管の溢水量を算出している。 ・別紙2においては、大阪との相違箇所のみ、マーキングを実施する。 <p>【大阪】 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大阪の資料は没水評価を含めた資料構成となっており、本資料では溢水量の算出が目的であるため、没水影響評価に関する記載は反映しない。 ・隔離時間の設定については、補足説明資料12「想定破損評価における隔離時間の妥当性について」にて記載しているため、隔離までの時間設定の考え方については、本資料には反映しない。

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 補足説明資料2）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
表1 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（化学体積制御系） その1							
想定範囲	<p>①異常の検知</p> <p><システム検知> 配管破損により、破損側封水注入流量が増加するため、健全側封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p>0分 (定格流量 1.8m³/h に対して低警報が発信する)</p> <p>1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</p> <p>また、封水注入合計流量の増加により、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p><システム検知> 配管破損により、封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p>0分 (定格流量 1.8m³/h に対して低警報が発信する)</p> <p>1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</p>	<p>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計上流量管からの漏えいと判断</p> <p>10分</p> <p>封水戻り流量、原子炉周辺建屋サンプリング水位、RMS 測定値(R-21A/B)、封水注入フローラ差圧、漏水注意等</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計下流量管からの漏えいと判断</p> <p>10分</p> <p>封水戻り流量、原子炉周辺建屋サンプリング水位、RMS 測定値(R-21A/B)、封水注入フローラ差圧、漏水注意等</p>	<p>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</p> <p>中央制御室において、封水注入ライン流量制御弁を遠隔手動閉止</p> <p>1分</p>	合計時間 (①+②+③)	11分	漏えい量	<p>漏えい量 21.5m³</p> <p>封水注入流量 7.2m³/h (1 ループ当たり 1.8m³/h) 11分/60分×7.2m³/h =1.4m³</p> <p>配管保有水量 20.4m³ 1.4m³+20.4m³=21.8m³</p>
想定範囲	<p>①異常の検知</p> <p><システム検知> 配管破損により、破損側A-封水注入流量が増加するため、健全側B、C-封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p>1分 (通常の封水注入流量 1.80m³/h に対して、低警報は 1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</p> <p><システム検知> 配管破損により、封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p>1分 (通常の封水注入流量 1.80m³/h に対して、低警報は 1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</p>	<p>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計上流量管からの漏えいと判断</p> <p>1分</p> <p>封水戻り流量、封水戻り差量、原子炉補助建屋サンプリング水位等</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計下流量管からの漏えいと判断</p> <p>1分</p> <p>封水戻り流量、封水戻り差量、原子炉補助建屋サンプリング水位等</p>	<p>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</p> <p>中央制御室において、A-1次冷却材ポンプ封水注入ラインCVV 外部隔離弁を閉止</p> <p>2分</p> <p>(A-1次冷却材ポンプ封水注入ラインCVV 外部隔離弁を閉止 1分、漏えい継続の場合は1次冷却材ポンプ封水注入流量制御弁を手動閉止 1分、合わせて2分)</p> <p>中央制御室において、1次冷却材ポンプ封水注入流量制御弁を手動閉止</p> <p>1分</p>	合計時間 (①+②+③)	13分	<p>系統保有水量 W=6.8m³</p> <p>定格封水注入流量 5.46m³/h (1.82m³/h×3 ループ=5.46m³/h)</p> <p>系統漏えい量 W1 =13分/60分×5.46m³/h=1.2m³</p> <p>系統保有水量 W2=5.6m³ 1.2m³+5.6m³=6.8m³</p>	
想定範囲	<p>①異常の検知</p> <p><システム検知> 配管破損により、封水注入流量が増加するため、健全側B、C-封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p>1分 (通常の封水注入流量 1.80m³/h に対して、低警報は 1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</p> <p><システム検知> 配管破損により、封水注入流量が低下し、封水注入流量低警報が発信する。</p> <p>1分 (通常の封水注入流量 1.80m³/h に対して、低警報は 1.5m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</p>	<p>②事象の判断及び漏えい箇所の特定</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計上流量管からの漏えいと判断</p> <p>1分</p> <p>封水戻り流量、封水戻り差量、原子炉補助建屋サンプリング水位等</p> <p>以下のパラメータから封水注入流量計下流量管からの漏えいと判断</p> <p>1分</p> <p>封水戻り流量、封水戻り差量、原子炉補助建屋サンプリング水位等</p>	<p>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</p> <p>中央制御室において、A-1次冷却材ポンプ封水注入ラインCVV 外部隔離弁を閉止</p> <p>2分</p> <p>(A-1次冷却材ポンプ封水注入ラインCVV 外部隔離弁を閉止 1分、漏えい継続の場合は1次冷却材ポンプ封水注入流量制御弁を手動閉止 1分、合わせて2分)</p> <p>中央制御室において、1次冷却材ポンプ封水注入流量制御弁を手動閉止</p> <p>1分</p>	合計時間 (①+②+③)	12分	<p>系統保有水量 W=6.7m³</p> <p>定格封水注入流量 5.46m³/h (1.82m³/h×3 ループ=5.46m³/h)</p> <p>系統漏えい量 W1 =12分/60分×5.46m³/h=1.1m³</p> <p>系統保有水量 W2=5.6m³ 1.1m³+5.6m³=6.7m³</p>	
建屋	原子炉補助建屋					<p>【大阪】</p> <p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <p>・泊では、本資料における記載を考慮し、W（系統溢水量）、W1（系統漏えい量）、W2（系統保有水量）を定義していることによる相違。</p> <p>・添付資料16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。</p> <p>設計方針の相違</p> <p>プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。</p>	

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																	
表2 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量 (化学体積制御系) その2		【玄海3/4号炉】 p.9条-別添1-添3-3より抜粋		表2 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量 (化学体積制御系) その2		【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違 ・泊では、本資料における記載を考慮し、W (系統溢水量)、W1 (系統漏えい量)、W2 (系統保有水量) を定義していることによる相違。 ・添付資料16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。 設計方針の相違 ・プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。 ・泊では、ミニмумフローラインからの漏えいについて、充てん流量低警報により検知し、中央制御室からの隔離操作を実施している。参考として玄海の充てんラインについての記載を女川欄に記載する。ミニフローラインからの検知に関する記載がないことを確認した。また、事業者内でも確認し、伊方、川内、玄海はミニフローラインからの漏えいによる現場での隔離が無いことを確認している。(伊方、川内、玄海と同様)																																	
<table border="1"> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事象の判断及び漏えい箇所の特徴</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> <tr> <td>充てん配管 (真通部) 漏れ (流量計) 1分 充てんポンプ (流量計) 1分</td> <td>＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 25m³/h に対して高警報 28m³/h であるため、速やかに警報が発信する) ＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 25m³/h に対して低警報 8m³/h であるため、速やかに警報が発信する)</td> <td>以下のパラメータから中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (1分) WT 水位、充てん流量、又は、充てんポンプ1台の水位、RS 測定値 (水位) 等 2台 (水位) 等</td> <td>中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)</td> <td>13分</td> <td>充てんポンプのランナウト流量 56.8m³/h 12分/60分×56.8m³/h = 11.4m³ 配管保有水量 20.4m³ 11.4m³+20.4m³=31.8m³</td> </tr> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)		漏えい量	充てん配管 (真通部) 漏れ (流量計) 1分 充てんポンプ (流量計) 1分	＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 25m ³ /h に対して高警報 28m ³ /h であるため、速やかに警報が発信する) ＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 25m ³ /h に対して低警報 8m ³ /h であるため、速やかに警報が発信する)	以下のパラメータから中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (1分) WT 水位、充てん流量、又は、充てんポンプ1台の水位、RS 測定値 (水位) 等 2台 (水位) 等	中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	13分	充てんポンプのランナウト流量 56.8m ³ /h 12分/60分×56.8m ³ /h = 11.4m ³ 配管保有水量 20.4m ³ 11.4m ³ +20.4m ³ =31.8m ³	<table border="1"> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事象の判断及び漏えい箇所の特徴</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>漏えい量</th> </tr> <tr> <td>【充てんライン】 A 真通部 1 【充てんライン】 B 真通部～隔離弁 1～3 【充てんライン】 C 隔離弁～流量計 3～5 【充てんライン】 D 流量計～充てんポンプ出口 5～6 【充てんライン】 E 充てんポンプ 7</td> <td>①異常の検知時間 (事象判別時間+現場指示時間) 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.7m³/h に対して高警報 28m³/h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する (0分) ②異常の検知時間 (事象判別時間+現場指示時間) 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 中央制御室に「充てん流量低」を通知し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.7m³/h に対して低警報 8m³/h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する (0分)</td> <td>②事象の判断及び漏えい箇所の特徴 (現場指示時間) 現場指示による判断 (1分) 中央制御室において、充てんポンプを遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)</td> <td>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止 (現場指示時間) 中央制御室において、充てんポンプを遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)</td> <td>13分</td> <td>20.3m³ 5.5m³ 13分/60分×68m³/h = 14.8m³</td> </tr> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	【充てんライン】 A 真通部 1 【充てんライン】 B 真通部～隔離弁 1～3 【充てんライン】 C 隔離弁～流量計 3～5 【充てんライン】 D 流量計～充てんポンプ出口 5～6 【充てんライン】 E 充てんポンプ 7	①異常の検知時間 (事象判別時間+現場指示時間) 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.7m ³ /h に対して高警報 28m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する (0分) ②異常の検知時間 (事象判別時間+現場指示時間) 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 中央制御室に「充てん流量低」を通知し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.7m ³ /h に対して低警報 8m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する (0分)	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴 (現場指示時間) 現場指示による判断 (1分) 中央制御室において、充てんポンプを遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止 (現場指示時間) 中央制御室において、充てんポンプを遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	13分	20.3m ³ 5.5m ³ 13分/60分×68m ³ /h = 14.8m ³	<table border="1"> <tr> <th>想定範囲</th> <th>①異常の検知</th> <th>②事象の判断及び漏えい箇所の特徴</th> <th>③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止</th> <th>合計時間 (①+②+③)</th> <th>系統溢水量 (W=W1+W2)</th> </tr> <tr> <td>充てん配管 (真通部) 流量計 1分 充てんポンプ (流量計) 1分</td> <td>＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.8m³/h に対して高警報 28m³/h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する) ＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.8m³/h に対して低警報 8m³/h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する)</td> <td>以下のパラメータから中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (1分) WT 水位、充てん流量、又は、充てんポンプ1台の水位、RS 測定値 (水位) 等 2台 (水位) 等</td> <td>中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)</td> <td>13分</td> <td>系統溢水量 W = 15.5m³ 充てんポンプ定格流量 45.4m³/h 系統漏えい量 W1 = 13.3分/60分×45.4m³/h = 9.9m³ 系統保有水量 W2 = 5.6m³ 9.9m³+5.6m³=15.5m³</td> </tr> </table>	想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	系統溢水量 (W=W1+W2)	充てん配管 (真通部) 流量計 1分 充てんポンプ (流量計) 1分	＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.8m ³ /h に対して高警報 28m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する) ＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.8m ³ /h に対して低警報 8m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する)	以下のパラメータから中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (1分) WT 水位、充てん流量、又は、充てんポンプ1台の水位、RS 測定値 (水位) 等 2台 (水位) 等	中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	13分	系統溢水量 W = 15.5m ³ 充てんポンプ定格流量 45.4m ³ /h 系統漏えい量 W1 = 13.3分/60分×45.4m ³ /h = 9.9m ³ 系統保有水量 W2 = 5.6m ³ 9.9m ³ +5.6m ³ =15.5m ³
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																		
充てん配管 (真通部) 漏れ (流量計) 1分 充てんポンプ (流量計) 1分	＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 25m ³ /h に対して高警報 28m ³ /h であるため、速やかに警報が発信する) ＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 25m ³ /h に対して低警報 8m ³ /h であるため、速やかに警報が発信する)	以下のパラメータから中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (1分) WT 水位、充てん流量、又は、充てんポンプ1台の水位、RS 測定値 (水位) 等 2台 (水位) 等	中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	13分	充てんポンプのランナウト流量 56.8m ³ /h 12分/60分×56.8m ³ /h = 11.4m ³ 配管保有水量 20.4m ³ 11.4m ³ +20.4m ³ =31.8m ³																																		
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量																																		
【充てんライン】 A 真通部 1 【充てんライン】 B 真通部～隔離弁 1～3 【充てんライン】 C 隔離弁～流量計 3～5 【充てんライン】 D 流量計～充てんポンプ出口 5～6 【充てんライン】 E 充てんポンプ 7	①異常の検知時間 (事象判別時間+現場指示時間) 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.7m ³ /h に対して高警報 28m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する (0分) ②異常の検知時間 (事象判別時間+現場指示時間) 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 中央制御室に「充てん流量低」を通知し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.7m ³ /h に対して低警報 8m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する (0分)	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴 (現場指示時間) 現場指示による判断 (1分) 中央制御室において、充てんポンプを遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止 (現場指示時間) 中央制御室において、充てんポンプを遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	13分	20.3m ³ 5.5m ³ 13分/60分×68m ³ /h = 14.8m ³																																		
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特徴	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	系統溢水量 (W=W1+W2)																																		
充てん配管 (真通部) 流量計 1分 充てんポンプ (流量計) 1分	＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が上昇し、充てん流量高警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.8m ³ /h に対して高警報 28m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する) ＜システム検知＞ 配管破損により、充てん流量が低下し、充てん流量低警報が発信 (0分) 通常の充てん流量 23.8m ³ /h に対して低警報 8m ³ /h であるため、当該ラインの破損により速やかに警報が発信する)	以下のパラメータから中央制御室に「充てん流量高」を通知し、充てん流量高警報が発信 (1分) WT 水位、充てん流量、又は、充てんポンプ1台の水位、RS 測定値 (水位) 等 2台 (水位) 等	中央制御室において、充てんポンプ1台を遠隔で停止 (操作1分、停止1分、合わせて2分)	13分	系統溢水量 W = 15.5m ³ 充てんポンプ定格流量 45.4m ³ /h 系統漏えい量 W1 = 13.3分/60分×45.4m ³ /h = 9.9m ³ 系統保有水量 W2 = 5.6m ³ 9.9m ³ +5.6m ³ =15.5m ³																																		

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1 補足説明資料2）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
表3 漏えい停止までの時間の設定および漏えい量（化学体積制御系） その3						
想定範囲	抽出配管/非再生冷却器入口 （貫通部） ～非再生冷却器	抽出配管/非再生冷却器出口 （非再生冷却器） ～圧力制御弁	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)
建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	<p>＜システム検知＞ 配管破損によりVCT (11.3m³)の保有水が減少しVCT水位が低下する。VCT通常水位(60+5%)から原子炉補給開始水位(30-5%)まで水位が低下し、原子炉補給開始吹鳴、原子炉補給本制御が自動以外(1120)警報が発信</p> <p>0.0780m³/h × (65%-31%) ÷ 32.1m³/h × 60分 = 5.5分</p>	<p>以下のパラメータから抽出ライオンからの漏えいと判断 10分 加圧器水位、VCT水位、原子炉補助水量サンプル水位等</p>	<p>中央制御室において、抽出ポンプを起動停止 1分</p>	<p>漏えい量 21.0m³ オリファイスによる制限流量 32.1m³/h 19分/60分 × 32.0m³/h = 10.2m³ 配管保有水量 10.8m³ 10.2m³ + 10.8m³ = 21.0m³</p>
想定範囲	抽出配管/非再生冷却器入口 （貫通部） ～非再生冷却器	抽出配管/非再生冷却器出口 （非再生冷却器） ～圧力制御弁	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)
建屋	原子炉建屋	原子炉建屋	<p>＜システム検知＞ 配管破損によりVCT (0.0780m³/%)の保有水が減少しVCT水位が低下する。VCT通常水位(60+5%)から原子炉補給開始水位(30-5%)まで水位が低下し、原子炉補給開始吹鳴、原子炉補給本制御が自動以外(1120)警報が発信</p> <p>0.0780m³/h × (65%-31%) ÷ 32.1m³/h × 60分 = 5.5分</p>	<p>以下のパラメータから抽出ライオンからの漏えいと判断 10分 加圧器水位、VCT水位、原子炉補助水量サンプル水位等</p>	<p>中央制御室において、抽出ポンプを起動停止 1分</p>	<p>系統溢水量 W=20.5m³ オリファイスによる制限流量 32.1m³/h 系統漏えい量 W1 = 16分/60分 × 32.1m³/h = 8.6m³ 系統保有水量 W2 = 11.9m³ 8.6m³ + 11.9m³ = 20.5m³</p>
【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違 ・泊では、本資料における記載を考慮し、W（系統溢水量）、W1（系統漏えい量）、W2（系統保有水量）を定義していることによる相違。 ・添付資料16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。 設計方針の相違 プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。						

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由																																																
<p>表4 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量 (主蒸気系)</p> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>合計時間 (0.1+0.2+0.3)</th> <th>漏えい量</th> </tr> <tr> <td>①異常の検知</td> <td>①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒</td> <td>12分2秒</td> <td>漏えい量 172.7m³ 主給水流量 203m³/h 補助給水流量 430m³/h +12分/60秒×203m³/h =91.7m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 91.7+15+66=172.7m³</td> </tr> <tr> <td>②事象の相違及び漏えい量の発生</td> <td>②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等</td> <td>17分</td> <td>漏えい量 280.1m³ 添付「蒸気負荷の異常な増加」(203m³/h×4.4ルーブリック×10%)では、主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁等の1弁の閉鎖を包括しているので、812m³/hを仮定的に使用 補助給水流量 430m³/h +17分/60分×430m³/h =199.1m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 199.1+15+66=280.1m³</td> </tr> <tr> <td>③漏えい箇所の位置等により漏えい停止</td> <td>③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		項目	内容	合計時間 (0.1+0.2+0.3)	漏えい量	①異常の検知	①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒	12分2秒	漏えい量 172.7m ³ 主給水流量 203m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h +12分/60秒×203m ³ /h =91.7m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 91.7+15+66=172.7m ³	②事象の相違及び漏えい量の発生	②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等	17分	漏えい量 280.1m ³ 添付「蒸気負荷の異常な増加」(203m ³ /h×4.4ルーブリック×10%)では、主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁等の1弁の閉鎖を包括しているので、812m ³ /hを仮定的に使用 補助給水流量 430m ³ /h +17分/60分×430m ³ /h =199.1m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 199.1+15+66=280.1m ³	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)			<p>【川内1/2号炉】 p.補-2-9-7より抜粋</p> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>合計時間 (0.1+0.2+0.3)</th> <th>漏えい量</th> </tr> <tr> <td>①異常の検知</td> <td>①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒</td> <td>12分</td> <td>定給主給水流量 203m³/h 補助給水流量 430m³/h +12分/60分×203m³/h =91.7m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 91.7+15+66=172.7m³</td> </tr> <tr> <td>②事象の相違及び漏えい量の発生</td> <td>②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等</td> <td>17分</td> <td>漏えい量 280.1m³ 添付「蒸気負荷の異常な増加」(203m³/h×4.4ルーブリック×10%)では、主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁等の1弁の閉鎖を包括しているので、812m³/hを仮定的に使用 補助給水流量 430m³/h +17分/60分×430m³/h =199.1m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 199.1+15+66=280.1m³</td> </tr> <tr> <td>③漏えい箇所の位置等により漏えい停止</td> <td>③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		項目	内容	合計時間 (0.1+0.2+0.3)	漏えい量	①異常の検知	①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒	12分	定給主給水流量 203m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h +12分/60分×203m ³ /h =91.7m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 91.7+15+66=172.7m ³	②事象の相違及び漏えい量の発生	②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等	17分	漏えい量 280.1m ³ 添付「蒸気負荷の異常な増加」(203m ³ /h×4.4ルーブリック×10%)では、主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁等の1弁の閉鎖を包括しているので、812m ³ /hを仮定的に使用 補助給水流量 430m ³ /h +17分/60分×430m ³ /h =199.1m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 199.1+15+66=280.1m ³	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)			<p>表4 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量 (主蒸気系)</p> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>合計 (0.1+0.2+0.3)</th> <th>系統溢水量 (W=W1+W2)</th> </tr> <tr> <td>①異常の検知</td> <td>①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒</td> <td>13分</td> <td>系統溢水量 165.2m³ 主給水流量 60m³/h 補助給水流量 240m³/h 系統溢水量 1 =1分/60分×2.09m³/h =0.35m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 系統溢水量 W=15.0+66.0+81.0m³ =162.0m³</td> </tr> <tr> <td>②事象の相違及び漏えい量の発生</td> <td>②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等</td> <td>29分</td> <td>添付「蒸気負荷の異常な増加」(199.1m³/h×3ルーブリック×10%)では、2次弁弁 (主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁)の1弁の閉鎖を包括しているため、627.3m³/hを仮定的に使用 補助給水流量 240m³/h 系統溢水量 1 =1分/60分×2.09m³/h =0.35m³ 配管保有水量 15m³ 蒸気発生器保有水量 66m³ 系統溢水量 W=15.0+66.0+81.0m³ =162.0m³</td> </tr> <tr> <td>③漏えい箇所の位置等により漏えい停止</td> <td>③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		項目	内容	合計 (0.1+0.2+0.3)	系統溢水量 (W=W1+W2)	①異常の検知	①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒	13分	系統溢水量 165.2m ³ 主給水流量 60m ³ /h 補助給水流量 240m ³ /h 系統溢水量 1 =1分/60分×2.09m ³ /h =0.35m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 系統溢水量 W=15.0+66.0+81.0m ³ =162.0m ³	②事象の相違及び漏えい量の発生	②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等	29分	添付「蒸気負荷の異常な増加」(199.1m ³ /h×3ルーブリック×10%)では、2次弁弁 (主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁)の1弁の閉鎖を包括しているため、627.3m ³ /hを仮定的に使用 補助給水流量 240m ³ /h 系統溢水量 1 =1分/60分×2.09m ³ /h =0.35m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 系統溢水量 W=15.0+66.0+81.0m ³ =162.0m ³	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)			<p>【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違 ・泊では、本資料における記載を考慮し、W (系統溢水量)、W1 (系統漏えい量)、W2 (系統保有水量) を定義していることによる相違。 ・添付資料 16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。 ・プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。 ・大阪は主蒸気ドレン配管 (一般部) について、主蒸気逃がし弁、主蒸気隔離弁バイパス配管、主蒸気ドレン配管、タービン動補助給水ポンプ駆動用蒸気配管とまとめて評価を実施している。泊は、主蒸気ドレン配管 (一般部) を単独で評価しており、同様に個別に評価した実績として川内1/2号炉がある。</p>
項目	内容	合計時間 (0.1+0.2+0.3)	漏えい量																																																			
①異常の検知	①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒	12分2秒	漏えい量 172.7m ³ 主給水流量 203m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h +12分/60秒×203m ³ /h =91.7m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 91.7+15+66=172.7m ³																																																			
②事象の相違及び漏えい量の発生	②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等	17分	漏えい量 280.1m ³ 添付「蒸気負荷の異常な増加」(203m ³ /h×4.4ルーブリック×10%)では、主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁等の1弁の閉鎖を包括しているので、812m ³ /hを仮定的に使用 補助給水流量 430m ³ /h +17分/60分×430m ³ /h =199.1m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 199.1+15+66=280.1m ³																																																			
③漏えい箇所の位置等により漏えい停止	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)																																																					
項目	内容	合計時間 (0.1+0.2+0.3)	漏えい量																																																			
①異常の検知	①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒	12分	定給主給水流量 203m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h +12分/60分×203m ³ /h =91.7m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 91.7+15+66=172.7m ³																																																			
②事象の相違及び漏えい量の発生	②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等	17分	漏えい量 280.1m ³ 添付「蒸気負荷の異常な増加」(203m ³ /h×4.4ルーブリック×10%)では、主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁等の1弁の閉鎖を包括しているので、812m ³ /hを仮定的に使用 補助給水流量 430m ³ /h +17分/60分×430m ³ /h =199.1m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 199.1+15+66=280.1m ³																																																			
③漏えい箇所の位置等により漏えい停止	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)																																																					
項目	内容	合計 (0.1+0.2+0.3)	系統溢水量 (W=W1+W2)																																																			
①異常の検知	①異常の検知 システム検知 主蒸気ライン圧力低下により中央制御室に警報が発信 また、主蒸気ライン圧力低(S-RT)により主給水制御弁が自動閉止 10秒	13分	系統溢水量 165.2m ³ 主給水流量 60m ³ /h 補助給水流量 240m ³ /h 系統溢水量 1 =1分/60分×2.09m ³ /h =0.35m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 系統溢水量 W=15.0+66.0+81.0m ³ =162.0m ³																																																			
②事象の相違及び漏えい量の発生	②事象の相違及び漏えい量の発生 以下のパラメータから判断する蒸気発生器を特定 10分 SG水位低下、SG流量異常、主蒸気ライン圧力低下、主蒸気・主給水配管温度異常等	29分	添付「蒸気負荷の異常な増加」(199.1m ³ /h×3ルーブリック×10%)では、2次弁弁 (主蒸気逃がし弁、タービンバイパス弁)の1弁の閉鎖を包括しているため、627.3m ³ /hを仮定的に使用 補助給水流量 240m ³ /h 系統溢水量 1 =1分/60分×2.09m ³ /h =0.35m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 系統溢水量 W=15.0+66.0+81.0m ³ =162.0m ³																																																			
③漏えい箇所の位置等により漏えい停止	③漏えい箇所の位置等により漏えい停止 中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止する。 2分(1分/側)																																																					

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
表5 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量 (主給水系)				表5 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量 (主給水系)		【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違 ・泊では、本資料における記載を考慮し、W (系統溢水量)、W1 (系統漏えい量)、W2 (系統保有水量) を定義していることによる相違。 ・添付資料16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。 ・泊では主給水系統の評価結果について、2つに分割せずに記載した。
(1/2)				統)		
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	
主給水管 (貫通部～ 逆止弁)	<システム検知> 主蒸気ライン圧力低により中央制御室に警報発信 8秒 また、主蒸気ライン圧力低(S+RT)により、主給水制御弁自動閉止 15秒	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低、主蒸気配管室温度等	中央制御室において、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン動補給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 2分(1分/閥)	12分8秒	漏えい量175.5m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 補助給水流量 430m ³ /h 15秒/3000秒×2030m ³ /h+12分/60分×430m ³ /h=94.5m ³ 配管保有水量 15m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 94.5+15+66=175.5m ³	
主給水管 (逆止弁～上流)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による主給水制御弁の自動閉止 110秒	自動隔離のため判断時間なし 0分	自動隔離のため操作時間なし 0分	110秒	漏えい量77.1m ³ 主給水流量 2030m ³ /h 110秒/3600秒×2030m ³ /h=62.1m ³ 配管保有水 15m ³ 62.1+15=77.1m ³	
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計 (①+②+③)	系統溢水量 (W=W1+W2)	
主給水管 (貫通部～逆止弁)	<システム検知> 主蒸気ライン圧力低ECS作動による原子炉トリップ 1秒 また、主蒸気ライン圧力低により、主給水制御弁自動閉止 1分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 見込 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低等	中央制御室において、補助給水制御弁、補助給水ポンプ出口流量調節弁を手動閉止 2分	13分	系統溢水量=69.9m ³ 主給水流量 2000m ³ /h 系統漏えい量 W1 =1分/60分×2000m ³ /h=33.3m ³ 系統保有水量 W2=15.0m ³ 69.9+15.0=84.9m ³ 84.9+15.0=99.9m ³	
主給水管 (主給水制御弁～逆止弁)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 1分	主給水ライン圧力低と特定 見込 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気ライン圧力低等 判断時間は考慮しない	主蒸気ライン圧力低による主給水制御弁、主給水ポンプ自動閉止 0分	1分	系統溢水量W=69.9m ³ 主給水流量 2000m ³ /h 系統漏えい量 W1 =1分/60分×2000m ³ /h=34.9m ³ 系統保有水量 W2=15.0m ³ 34.9+15.0=49.9m ³	
主給水管 (逆止弁～主給水制御弁)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 1分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 見込 SG 水位偏差、SG 流量偏差、SG 水位低による原子炉トリップ等	中央制御室において、主給水ポンプと台車係留手動閉止、ポンプ出口背閉時間 7分	13分	系統溢水量W=69.9m ³ 主給水流量 2000m ³ /h 系統漏えい量 W1 =13分/60分×2000m ³ /h=43.3m ³ 配管保有水量 W2=15.0m ³ 43.3+15.0=58.3m ³	
主給水管 (主給水制御弁～17F 貫通部)	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 1分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 見込 SG 水位偏差、SG 流量偏差、SG 水位低による原子炉トリップ等	中央制御室において、主給水ポンプと台車係留手動閉止、ポンプ出口背閉時間 7分 (中央制御室において、主給水ポンプ2台を遠隔手動閉止2分、1分×2台作閉5分、合わせて7分)	18分	系統溢水量W=69.9m ³ 主給水流量 2000m ³ /h 系統漏えい量 W1 =18分/60分×2000m ³ /h=60.0m ³ 配管保有水量 W2=15.0m ³ 60.0+15.0=75.0m ³	
原子炉建屋						

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
<p>表5 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量 (主給水系) (2/2)</p>						
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	
主給水バイパス配管 (下流分岐～制御弁)	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致 警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏差、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において、原子炉トリップ後の状況行いトリップ後の状況を確認 5分 また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップしや断器開+Tavg 低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	11分	漏えい量387.2m ³ 主給水流量2030m ³ /h 11分/60分×2030m ³ /h =372.2m ³ 配管保有水15m ³ 372.2m ³ +15m ³ =387.2m ³	
主給水バイパス配管 (制御弁～上流分岐)	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 50秒 また、Tavg 低による原子炉トリップの自動閉止 110秒	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏差、SG水位低による原子炉トリップ、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において、主給水ポンプ2台を遠隔手動停止 7分 (操作2分(1分/台)、停止5分、合わせて7分)	17分50秒	漏えい量618.4m ³ 主給水流量2030m ³ /h 1070秒/3600秒×2030m ³ /h =603.4m ³ 配管保有水15m ³ 603.4m ³ +15m ³ =618.4m ³	
<p>【再掲】 表5 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量 (主給水系) (続)</p>						
建屋	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計 (①+②+③)	系統溢水量 (W=W1+W2)	
原子炉建屋	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 1分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏差、主蒸気・主給水配管室温度等	中央制御室において、補助給水ポンプ出力流量調節弁を手動閉止 2分	13分	系統溢水量W=183.0m ³ 主給水流量2.09m ³ /h 系統溢水量W1 =1分/60分×2.09m ³ /h =0.034m ³ 配管保有水15.0m ³ 系統保有水量W2=15.0+0.0=15.0m ³ 系統溢水量W=183.0m ³ +15.0m ³ =198.0m ³	
	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 1分	主給水ライン圧力低と特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏差、主蒸気・主給水配管室温度等	主蒸気ライン圧力低により主給水制御弁、主給水ポンプを自動閉止 0分 また、主蒸気ライン圧力低により主給水制御弁、主給水ポンプを自動閉止 0分 また、主蒸気ライン圧力低により主給水制御弁、主給水ポンプを自動閉止 0分	1分	系統溢水量W=49.9m ³ 主給水流量2.09m ³ /h 系統溢水量W1 =1分/60分×2.09m ³ /h =0.034m ³ 配管保有水15.0m ³ 系統保有水量W2=15.0+0.0=15.0m ³ 系統溢水量W=49.9m ³ +15.0m ³ =64.9m ³	
	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 1分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏差、SG水位低による原子炉トリップ等	中央制御室において、主給水ポンプ2台を遠隔手動閉止、ポンプ出口弁閉止時間 7分 主給水ポンプ2台を遠隔手動閉止2分(1分/2台) 合計閉止時間 9分	13分	系統溢水量W=403.1m ³ 主給水流量2.09m ³ /h 系統溢水量W1 =13分/60分×2.09m ³ /h =463.1m ³ 配管保有水15.0m ³ 系統保有水量W2=15.0m ³ 系統溢水量W=463.1m ³ +15.0m ³ =478.1m ³	
	<システム検知> SG水位低による原子炉トリップ 1分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG水位偏差、SG流量偏差、SG水位低による原子炉トリップ等	中央制御室において、主給水ポンプ2台を遠隔手動閉止、ポンプ出口弁閉止時間 7分 主給水ポンプ2台を遠隔手動閉止2分(1分/2台) 合計閉止時間 9分	18分	系統溢水量W=618.4m ³ 主給水流量2.09m ³ /h 系統溢水量W1 =18分/60分×2.09m ³ /h =627.2m ³ 配管保有水15.0m ³ 系統保有水量W2=15.0m ³ 系統溢水量W=627.2m ³ +15.0m ³ =642.2m ³	
<p>【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・泊では、本資料における記載を考慮し、W (系統溢水量)、W1 (系統漏えい量)、W2 (系統保有水量) を定義していることによる相違。 ・添付資料16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。 ・泊では主給水系統の評価結果について、2つに分割せずに記載した。 <p>設計方針の相違 プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。</p>						

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1補足説明資料2）

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
表6 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量（蒸気発生器ブローダウン系）				表6 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量（蒸気発生器ブローダウン系統）		【大飯】
想定範囲	①異常の検知	②漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	
蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部～隔離弁）	<システム検知> 主給水流速と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気、主給水配管至温度等	中央制御室において原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認。その後、電動補助給水ライン流量調節弁、タービン起動補助給水ライン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/組)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップし、断器開+Tag 低により主給水制御弁は自動閉止 60秒	17分	漏えい量27.5m ³ 臨界流量 70m ³ /h (口径 3B、SG 圧力 61.5kg/cm ² 以上) 補助給水流量 43m ³ /h + 11分* (60分×70m ³ /h + 7分/60分×43m ³ /h = 179.5m ³) 配管保有水量 2.0m ³ 蒸気発生器保有水量 66m ³ 179.5m ³ +2.0m ³ +66m ³ =247.5m ³	
蒸気発生器ブローダウン配管（隔離弁～アンダール弁）	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 100秒 また、SG 水位低によるブローダウンライン格納容器隔離弁自動閉止 107秒	自動隔離のため判断時間なし 0分	自動隔離のため操作時間なし 0分	107秒	※会社時間(10分+60秒) 漏えい量23.5m ³ 臨界流量 70m ³ /h (口径 3B、SG 圧力 61.5kg/cm ² 以上) 107秒/3600秒×70m ³ /h = 21.1m ³ 配管保有水量 2.5m ³ 21.1m ³ +2.5m ³ =23.6m ³	
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計 (①+②+③)	系統保有水量 (W=W1+W2)	
蒸気発生器ブローダウン配管（貫通部～隔離弁）	<システム検知> SG 水位低による原子炉トリップ 114秒 2分・・・ 2分・・・	以下のパラメータから隔離する蒸気発生器を特定 10分・・・ SG 水位偏差、SG 流量偏差等	中央制御室において、主給水隔離弁を手動閉止、補助給水隔離弁を手動閉止、流量調節弁を手動閉止 4分 (主給水制御弁、主給水隔離弁を手動閉止、補助給水ポンプ出口流量調節弁を手動閉止 2分・・・、補助給水ポンプ出口流量調節弁を手動閉止 2分・・・、合わせて4分)	16分 ※1 主給水ライン隔離弁手動閉止までの時間 1分 (a～c までの合計) ※2 フランクトトリップによる補助給水ポンプ起動から補助給水ライン流量調節弁完了までの時間 14分 (b～d までの合計)	系統保有水量 W=297.8m ³ 臨界流量 68m ³ /h (口径 3B×Sch40、圧力 56.7kg/cm ² 、温度 202℃ 以上) 補助給水流量 24m ³ /h 系統漏えい流量 = 14分/60分×24m ³ /h = 216.8m ³ + 14分/60分×68m ³ /h = 158.9m ³ 蒸気発生器保有水量 66.0m ³ 系統保有水量 W2 = 15.0 + 66.0 = 81.0m ³ 216.8m ³ +81.0m ³ =297.8m ³	
原子炉建屋						<p>記載表現の相違</p> <p>記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・泊では、本資料における記載を考慮し、W（系統溢水量）、W1（系統漏えい量）、W2（系統保有水量）を定義していることによる相違。 ・添付資料 16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。 ・泊では主給水系統の評価結果について、2つに分割せずに記載した。 <p>設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。 ・泊では、隔離弁下流のラインについては溢水上有りな影響があるため、想定破損除外を適用している。先行 PWR において当該配管を想定破損除外した実績はない。

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

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
表7 漏えい停止までの時間の設定及び漏えい量 (補助給水系)						
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計時間 (①+②+③)	漏えい量	
補助給水管 (主給水管分岐～逆止弁)	<システム検知> 主給水流量と主蒸気流量の不一致警報が中央制御室に発信 0分	以下のパラメータから漏えい箇所を特定 10分 SG 水位偏差、SG 流量偏差、主蒸気・主給水管室温度等	中央制御室において原子炉トリップ操作を行い、トリップ後の状況を確認 補助給水ライオン流量調節弁、タービン流量調節弁を遠隔手動閉止 7分 (トリップ後の状況確認5分、操作2分(1分/個)合わせて7分) また、原子炉手動トリップ操作後約60秒で原子炉トリップし、断器開+Tagg低により主給水管制御弁は自動閉止 60秒	17分	漏えい量294.7m ³ 臨界流量892m ³ /h (口径3B、SG圧力61.5kg/cm ² より) 補助給水流量430m ³ /h 11分×60分×892m ³ /h+7分×60分×430m ³ /h=213.7m ³ 配管保有水量15.0m ³ 蒸気発生器保有水量66m ³ 213.7m ³ +15m ³ +66m ³ =294.7m ³ ※合計時間(10分+60秒)	
想定範囲	①異常の検知	②事象の判断及び漏えい箇所の特定	③漏えい箇所の隔離等により漏えい停止	合計 (①+②+③)	系統保有水量 (W=W1+W2)	
補助給水管 (主給水管分岐～逆止弁)	<システム検知> 主給水流量の増加によりSG給水流量と主蒸気流量の不一致警報が発信 1分～3分 補足：主給水管範囲内の漏えいとなりSG水位低による原子炉トリップ、主給水管ポンプの巡回トリップには期待しない	以下のパラメータから漏えい箇所を特定 10分～3分 SG 水位偏差、SG 流量偏差等	中央制御室において緊急負荷降下、プラントトリップ状態確認、主給水管制御弁手動閉止、補助給水出口流量調節弁手動閉止 24分 (緊急負荷降下の降下連絡3分、緊急負荷降下15分、4、プラントトリップ状態確認2分、主給水管閉止2分、主給水管閉止2分、補助給水閉止2分、補助給水出口流量調節弁手動閉止2分、合わせて24分)	35分 ※1 主給水ライオン閉止までの時間33分 (e~fの合計) ※2 プラントトリップによる補助給水ポンプ起動から補助給水ライオンの閉止までの時間6分 (e~gの合計)	系統保有水量W=587.4m ³ 臨界流量877m ³ /h (口径3B×Sch80、圧力58.7kg/cm ² 、温度220℃より) 補助給水流量240m ³ /h 系統漏えい量W1=33min×60min×877m ³ /h+15min×240m ³ /h=506.4m ³ 系統保有水量W2=66.0m ³ 系統保有水量W=506.4m ³ +66.0m ³ =572.4m ³	
建屋	原子炉建屋					
表7 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量 (補助給水系)						【大阪】
						記載表現の相違
						記載方針の相違
						・泊では、本資料における記載を考慮し、W (系統溢水量)、W1 (系統漏えい量)、W2 (系統保有水量) を定義していることによる相違。
						・添付資料16「系統別溢水量算出結果」において、建屋別に溢水量を分けて記載する必要があるため、本資料との関係が分かるよう、建屋名称を記載している。
						設計方針の相違
						プラント設計の違いによる検知方法、検知時間の相違。

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

第9条 溢水による損傷の防止等（別添1補足説明資料2）

大阪発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
表8 漏えい停止までの設定及び漏えい量（補助蒸気系）						
想定範囲	①異常の検知 ＜温度検知＞ 温度センサー（60℃）の検知により 補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 自動隔離のため判断時間 なし 0分	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため判断時 間なし 0分	合計時間 ①+②+③	漏えい量 3.7m ³ スチームコンバータ容量 31.3m ³ /h（定格発生蒸気量 30t/hより）5分/60分× 31.3m ³ /h=2.7m ³ 配管保有水量1.0 m ³ 2.7m ³ +1.0 m ³ =3.7m ³	
建屋	原子炉建屋 補助建屋					
想定範囲	①異常の検知 ＜温度検知＞ 温度センサー（60℃）の検知によ り補助蒸気遮断弁が自動閉止 5分 （測温抵抗体の検知時間は区画 に依存する。補助蒸気遮断弁の閉 止時間は約25秒、検知遅れ10秒 を想定。）	②事象の判断及び 漏えい箇所の特定 異常異常高の警報により、漏え い箇所を特定、判断 10分 空回線弁自動閉止のため、事象 判断時間は考慮しない	③漏えい箇所の隔離等 により漏えい停止 自動隔離のため操作時間 なし 0分	合計 ①+②+③	漏えい量 3.7m ³ スチームコンバータ容量31.3m ³ /h （定格発生蒸気量30t/hより） 系統漏えい量 =5min÷60min×31.3m ³ /h=2.7m ³ 系統保有水量W2=1.0m ³ 2.7m ³ +1.0m ³ =3.7m ³	
建屋	原子炉建屋 補助建屋					
表8 漏えい停止までの時間の設定及び系統溢水量（補助蒸気系）						
【大阪】 記載表現の相違 記載方針の相違 ・泊では、本資料における記載を 考慮し、W（系統溢水量）、W1（系 統漏えい量）、W2（系統保有水 量）を定義していることによる相 違。 ・添付資料16「系統別溢水量算 出結果」において、建屋別に溢水 量を分けて記載する必要があるた め、本資料との関係が分かるよ う、建屋名称を記載している。 設計方針の相違 プラント設計の違いによる検知方 法、検知時間の相違。						

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>補足説明資料 25</p> <p>内部溢水により想定される事象の確認及び解析確認結果</p> <p>女川2号炉では、内部溢水の影響軽減対策として、原子炉の安全停止を達成し、維持するために必要な系統は、内部溢水によって同時に機能が喪失しないように系統分離等の対策を講じており、安全停止パスを確保することとしている。</p> <p>その上で、内部溢水により原子炉に外乱が及ぶ場合について、重畳事象を含めどのような事象が起こる可能性があるかを分析し、内部溢水による影響範囲を評価し、緩和設備に対する機能維持状態を確認し、低温停止が可能であることを確認する。</p> <p>以下に、事象の抽出プロセス、解析前提条件及び解析結果を示す。</p> <p>1. 想定される事象の評価プロセス</p> <p>(1) 前提条件</p> <p>次の事項を前提とし、評価を行うこととする。</p> <p>・内部溢水発生を想定する区画及びその影響範囲の防護対象設備は内部溢水発生により機能が喪失するが、それ以外の区画の防護対象設備は機能が維持される。</p>	<p>補足説明資料 3</p> <p>内部溢水により想定される事象の確認及び解析確認結果</p> <p>泊発電所3号炉では、内部溢水の影響軽減対策として、原子炉の安全停止を達成し、維持するために必要な系統は、内部溢水によって同時に機能が喪失しないように系統分離等の対策を講じており、安全停止パスを確保することとしている。</p> <p>その上で、内部溢水により原子炉に外乱が及ぶ場合について、重畳事象を含めどのような事象が起こる可能性があるかを分析し、内部溢水による影響範囲を評価し、緩和設備に対する機能維持状態を確認し、低温停止が可能であることを確認する。</p> <p>以下に、事象の抽出プロセス、解析前提条件及び解析結果を示す。</p> <p>1. 想定される事象の評価プロセス</p> <p>(1) 前提条件</p> <p>次の事項を前提とし、評価を行うこととする。</p> <p>・内部溢水が発生した場合、原子炉の安全停止ならびに外乱事象の対処に必要な設備は、その機能が維持されることを確認していることから、溢水防護対象設備は機能喪失しないものとする。</p>	<p>【大阪】 記載方針の相違 女川審査実績の反映</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違</p> <p>女川では「多重性又は多様性を有する防護対象設備は、同時に機能を喪失させない」方針としているが、泊では基本的に女川と同様に「同時に機能を喪失させない」方針としたうえで、更に保守的に「原子炉停止機能及び炉心冷却機能を有する防護対象設備は、多重性又は多様性を有していても溢水により機能を喪失させない」方針としている。</p> <p>機能喪失しないことの確認結果については、溢水影響評価結果（添付資料17, 18, 19）を参照。</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>・原子炉建屋又はタービン建屋において内部溢水が発生することを仮定し、当該建屋内の防護対象設備以外のものは機能喪失を仮定する。(溢水により機能を喪失する設備は機能喪失を仮定する。)</p> <p>・原子炉建屋又はタービン建屋において発生した内部溢水は、当該建屋以外に影響は及ばない。</p> <p>(2) 抽出プロセスの考え方</p> <p>内部溢水に起因して様々な機器の故障や誤動作に伴う外乱の発生が想定され、また、幾つかの外乱が同時に発生することも考えられる。</p> <p>発生する事象の抽出に当たっては、ある溢水区画において溢水が発生した場合に溢水影響を受ける設備を抽出し、どのような外乱が発生し得るのか、外乱発生後に事象がどのように進展するかについて、安全停止パスの確認と同様にすべての溢水区画について評価することが考えられる。</p> <p>そのためには、常用系設備等の防護対象設備に該当しない設備に対してそれらの配置を網羅的に整理し、溢水区画ごとに溢水影響を詳細に分析することが必要である。しかしながら、このような詳細な分析を実施することは現実的でないことから、防護対象設備に該当しない常用系設備等は、設置された溢水区画によらず溢水影響を受ける可能性があるという保守的な仮定を用いた代替の評価手法により評価することとする。以上を踏まえ、原子炉建屋及びタービン建屋で内部溢水により発生すると考えられる外乱の抽出を行い、内部溢水により誘発される過渡事象等の起回事象(以下「代表事象」という。)を特定する。更に代表事象が重畳することも考慮する。</p> <p>また、代表事象の重畳の組み合わせの評価については、代表事象の事象進展の特徴から重畳した場合の事象進展を定性的に推定することにより、より厳しい評価結果となりうる組み合わせを選定し、選定した重畳事象の収束が可能であるかについて解析的に確認を行う。</p>	<p>・原子炉建屋及び原子炉補助建屋（以下「1次系建屋」という）又はタービン建屋（以下「2次系建屋」という）において内部溢水が発生することを仮定し、当該建屋内の防護対象設備以外のものは機能喪失を仮定する（溢水により機能を喪失する設備は機能喪失を仮定する）。</p> <p>・1次系建屋内において発生した内部溢水は、1次系建屋間で影響を及ぼすが、2次系建屋には影響は及ばない。また、2次系建屋において発生した内部溢水は、当該建屋以外に影響は及ばない。</p> <p>(2) 抽出プロセスの考え方</p> <p>内部溢水に起因して様々な機器の故障や誤動作に伴う外乱の発生が想定され、また、幾つかの外乱が同時に発生することも考えられる。</p> <p>発生する事象の抽出に当たっては、ある溢水区画において溢水が発生した場合に溢水影響を受ける設備を抽出し、どのような外乱が発生し得るのか、外乱発生後に事象がどのように進展するかについて、安全停止パスの確認と同様にすべての溢水区画について評価することが考えられる。</p> <p>そのためには、常用系設備等の防護対象設備に該当しない設備に対してそれらの配置を網羅的に整理し、溢水区画ごとに溢水影響を詳細に分析することが必要である。しかしながら、このような詳細な分析を実施することは現実的でないことから、防護対象設備に該当しない常用系設備等は、設置された溢水区画によらず溢水影響を受ける可能性があるという保守的な仮定を用いた代替の評価手法により評価することとする。以上を踏まえ、1次系建屋及び2次系建屋で内部溢水により発生すると考えられる外乱の抽出を行い、内部溢水により誘発される過渡事象等の起回事象(以下「代表事象」という)を特定する。更に代表事象が重畳することも考慮する。</p> <p>また、代表事象の重畳の組合せの評価については、代表事象の事象進展の特徴から重畳した場合の事象進展を定性的に推定することにより、より厳しい評価結果となりうる組合せを選定し、選定した重畳事象の収束が可能であるかについて解析的に確認を行う。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違 建屋名称の相違</p> <p>【女川】 記載方針の相違 泊は建屋名称の読み替えを行う。</p> <p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p>

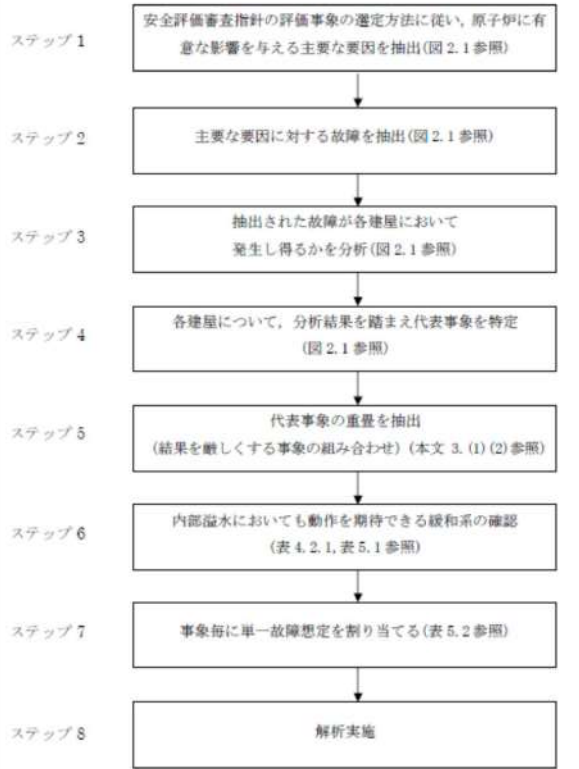
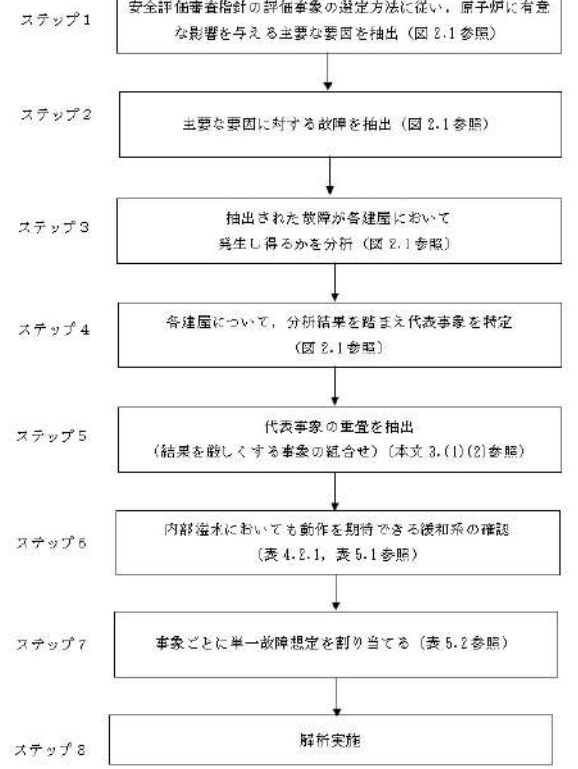
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>以下に、内部溢水により想定される事象の抽出から解析評価までのプロセス及びプロセスの各ステップの概要を示す。(図 1.1)</p> <p>【ステップ1】 評価事象を網羅的に抽出するため、「発電用軽水型原子炉施設の安全評価に関する審査指針」(以下「安全評価審査指針」という。)の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える要因を抽出する。(図 2.1)</p> <p>【ステップ2】 原子炉に有意な影響を与える要因を誘発する故障を抽出する。(図 2.1)</p> <p>【ステップ3】 ステップ2で抽出した故障が発生し得る溢水区画を分析する。ここでは、常用系設備等の防護対象設備に該当しない設備は、設置された溢水区画によらず、溢水影響を受ける可能性があるとして仮定する。その際、原子炉建屋及びタービン建屋の一方の建屋における溢水の影響は他方の建屋に及ばないとする。(図 2.1)</p> <p>【ステップ4】 ステップ2及び3での分析を踏まえ、各建屋で発生する代表事象として扱う事象を特定する。代表事象の特定に当たっては、溢水影響により発生する可能性のある事象の中から最も厳しい事象を想定する。(例えば、原子炉再循環ポンプ(以下「再循環ポンプ」という。)のトリップについては、溢水の規模により1台トリップから全台トリップまで考えられるが、最も厳しくなる全台トリップを想定する。(図 2.1)</p> <p>【ステップ5】 各建屋で発生する代表事象の解析結果等を踏まえ、代表事象の組み合わせ毎に、重畳を考慮した場合にプラントに与える影響が厳しくなるか否かの分析を行い、解析の要否を整理する。</p>	<p>以下に、内部溢水により想定される事象の抽出から解析評価までのプロセス及びプロセスの各ステップの概要を示す。(図 1.1)</p> <p>【ステップ1】 評価事象を網羅的に抽出するため、「発電用軽水型原子炉施設の安全評価に関する審査指針」(以下「安全評価審査指針」という。)の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える要因を抽出する。(図 2.1)</p> <p>【ステップ2】 原子炉に有意な影響を与える要因を誘発する故障を抽出する。(図 2.1)</p> <p>【ステップ3】 ステップ2で抽出した故障が発生し得る溢水区画を分析する。ここでは、常用系設備等の防護対象設備に該当しない設備は、設置された溢水区画によらず、溢水影響を受ける可能性があるとして仮定する。その際、1次系建屋及び2次系建屋の溢水の影響は当該の建屋以外に影響が及ばないとする。(図 2.1)</p> <p>【ステップ4】 ステップ2及び3での分析を踏まえ、各建屋で発生する代表事象として扱う事象を特定する。代表事象の特定に当たっては、溢水影響により発生する可能性のある事象の中から最も厳しい事象を想定する。(例えば、1次冷却材ポンプのトリップについては、溢水の規模により1台トリップから全台トリップまで考えられるが、最も厳しくなる全台トリップを想定する。)(図 2.1)</p> <p>【ステップ5】 各建屋で発生する代表事象の解析結果等を踏まえ、代表事象の組合せごとに、重畳を考慮した場合にプラントに与える影響が厳しくなるか否かの分析を行い、解析の要否を整理する。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 記載表現の相違 設備名称の相違</p> <p>【女川】 記載表現の相違</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>【ステップ6】 各建屋での内部溢水の発生を想定した場合においても動作を期待できる緩和系を確認する。</p> <p>【ステップ7】 原子炉停止機能及び炉心冷却機能に単一故障を想定する。 なお、ここでは、内部溢水により溢水影響を受ける設備が機能喪失していることを前提に、溢水影響を受けない溢水区画にある設備に単一故障を更に重ねる。 ※：別添資料1「女川原子力発電所2号炉 内部溢水の影響評価について」にて評価されている設備の機能喪失が発生することを前提としている。</p> <p>【ステップ8】 ステップ7までの分析結果等を踏まえ、抽出した事象の解析を実施し、事象の収束ができることを確認する。</p>	<p>【ステップ6】 各建屋での内部溢水の発生を想定した場合においても動作を期待できる緩和系を確認する。</p> <p>【ステップ7】 原子炉停止機能及び炉心冷却機能に単一故障を想定する。 なお、原子炉停止機能及び炉心冷却機能を有する設備は、溢水防護対象設備として溢水により機能喪失しないことを確認しているので、多重化された設備の一方が単一故障するものとする。</p> <p>【ステップ8】 ステップ7までの分析結果等を踏まえ、抽出した事象の解析を実施し、事象の収束ができることを確認する。</p>	<p>【女川】 設計方針の相違 女川では「多重性又は多様性を有する防護対象設備は、同時に機能を喪失させない」方針としているが、泊では基本的に女川と同様に「同時に機能を喪失させない」方針としたうえで、更に保守的に「原子炉停止機能及び炉心冷却機能を有する防護対象設備は、多重性又は多様性を有していても溢水により機能を喪失させない」方針としている。 機能喪失しないことの確認結果については、溢水影響評価結果（添付資料17,18,19）を参照。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>図 1.1 評価プロセス</p>	 <p>図 1.1 評価プロセス</p>	
	<p>2. 代表事象の抽出</p> <p>安全評価審査指針の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える主要な要因及びその要因に対する故障の抽出結果を図 2.1 に示す。また、同図において、抽出した故障が、原子炉建屋及びタービン建屋において発生し得るかを分析し、各建屋において抽出した代表事象を示す。</p> <p>図 2.1 において抽出された、原子炉建屋及びタービン建屋における内部溢水により発生する可能性のある代表事象を表 2.1 に示す。</p>	<p>2. 代表事象の抽出</p> <p>安全評価審査指針の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える主要な要因及びその要因に対する故障の抽出結果を図 2.1 に示す。また、同図において、抽出した故障が、1次系建屋及び2次系建屋において発生し得るかを分析し、各建屋において抽出した代表事象を示す。</p> <p>図 2.1 において抽出された、1次系建屋及び2次系建屋における内部溢水により発生する可能性のある代表事象を表 2.1 に示す。</p>	<p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																										
	<p>表 2.1 抽出された代表事象</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>抽出された代表事象</th> <th>R/B</th> <th>T/B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉冷却材系の停止ループの誤起動</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量の喪失</td><td>○</td><td>○^{※1}</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量制御系の誤動作</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>給水流量の全喪失+タービントリップ</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>主蒸気隔離弁の誤閉止</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>逃がし弁開放</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>給水制御系の故障（流量減少）</td><td>○</td><td>—^{※2}</td></tr> <tr><td>給水制御系の故障^{※3}</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系の誤起動</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系の誤起動</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>給水加熱喪失</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>負荷の喪失</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉圧力制御系の故障</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>給水流量の全喪失</td><td>—</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 R/Bでは再循環ポンプ全台トリップ、T/Bでは部分台数トリップを想定 ※2 T/Bではより厳しい給水流量の全喪失を想定 ※3 原子炉給水制御系の誤信号等により、給水流量が増加する事象は、原子炉設置変更許可申請書に依り、単に「給水制御系の故障」という。</p>	抽出された代表事象	R/B	T/B	原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○	—	原子炉冷却材流量の喪失	○	○ ^{※1}	原子炉冷却材流量制御系の誤動作	○	—	給水流量の全喪失+タービントリップ	○	—	主蒸気隔離弁の誤閉止	○	○	逃がし弁開放	○	—	給水制御系の故障（流量減少）	○	— ^{※2}	給水制御系の故障 ^{※3}	○	○	高圧炉心スプレイ系の誤起動	○	—	原子炉隔離時冷却系の誤起動	○	—	給水加熱喪失	—	○	負荷の喪失	—	○	原子炉圧力制御系の故障	—	○	給水流量の全喪失	—	○	<p>表 2.1 抽出された代表事象</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>抽出された代表事象</th> <th>1次系建屋</th> <th>2次系建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>蒸気負荷の異常な増加</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材系の停止ループの誤起動</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>蒸気発生器への過剰給水</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>制御棒の落下及び不整合</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>2次冷却系の異常な減圧</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>主給水流量喪失</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>外部電源喪失</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量の喪失</td><td>○</td><td>—</td></tr> <tr><td>負荷の喪失</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td><td>○</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>	抽出された代表事象	1次系建屋	2次系建屋	蒸気負荷の異常な増加	—	○	原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○	—	蒸気発生器への過剰給水	○	○	原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	○	—	原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	○	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	○	制御棒の落下及び不整合	○	○	2次冷却系の異常な減圧	—	○	主給水流量喪失	○	○	外部電源喪失	○	○	原子炉冷却材流量の部分喪失	○	—	原子炉冷却材流量の喪失	○	—	負荷の喪失	○	○	原子炉冷却材系の異常な減圧	○	—	<p>【女川】 記載方針の相違 女川は安全評価審査指針のBWRの評価事象から選定しているが、泊はBWRの評価事象から選定した。</p>
抽出された代表事象	R/B	T/B																																																																																											
原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○	—																																																																																											
原子炉冷却材流量の喪失	○	○ ^{※1}																																																																																											
原子炉冷却材流量制御系の誤動作	○	—																																																																																											
給水流量の全喪失+タービントリップ	○	—																																																																																											
主蒸気隔離弁の誤閉止	○	○																																																																																											
逃がし弁開放	○	—																																																																																											
給水制御系の故障（流量減少）	○	— ^{※2}																																																																																											
給水制御系の故障 ^{※3}	○	○																																																																																											
高圧炉心スプレイ系の誤起動	○	—																																																																																											
原子炉隔離時冷却系の誤起動	○	—																																																																																											
給水加熱喪失	—	○																																																																																											
負荷の喪失	—	○																																																																																											
原子炉圧力制御系の故障	—	○																																																																																											
給水流量の全喪失	—	○																																																																																											
抽出された代表事象	1次系建屋	2次系建屋																																																																																											
蒸気負荷の異常な増加	—	○																																																																																											
原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○	—																																																																																											
蒸気発生器への過剰給水	○	○																																																																																											
原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	○	—																																																																																											
原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	○																																																																																											
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	○																																																																																											
制御棒の落下及び不整合	○	○																																																																																											
2次冷却系の異常な減圧	—	○																																																																																											
主給水流量喪失	○	○																																																																																											
外部電源喪失	○	○																																																																																											
原子炉冷却材流量の部分喪失	○	—																																																																																											
原子炉冷却材流量の喪失	○	—																																																																																											
負荷の喪失	○	○																																																																																											
原子炉冷却材系の異常な減圧	○	—																																																																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。</p>
	<p>図 2.1 外乱分析図 (3/3)</p>	<p>図 2.1 外乱分析図 (3/3)</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																														
	<p>3. 重畳を考慮した内部溢水影響評価事象の抽出【ステップ5】</p> <p>(1) 重畳を考慮すべき事象の分析</p> <p>2. にて抽出した原子炉建屋及びタービン建屋における内部溢水により発生する可能性のある代表事象について、重畳を考慮した場合に、事象を厳しくする可能性について検討した。結果を表3.1及び表3.2に示す。</p> <p>重畳を考慮すべき事象として抽出された代表事象の概要を表3.3に示す。</p> <p>表3.1 原子炉建屋における抽出事象及び重畳考慮の要否</p> <table border="1" data-bbox="696 555 1272 938"> <thead> <tr> <th>抽出された事象</th> <th>重畳</th> <th>重畳を考慮しない理由*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I 原子炉冷却材系の停止ループの誤起動</td> <td>—</td> <td>部分出力状態での発生事象であり重畳による影響が小さい</td> </tr> <tr> <td>II 原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>—</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>III 原子炉冷却材流量制御系の誤動作</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IV 給水流量の全喪失+タービントリップ</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>V 主蒸気隔離弁の誤閉止</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VI 逃がし弁開放</td> <td>—</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>VII 給水制御系の故障（流量減少）</td> <td>—</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>VIII 給水制御系の故障（流量増加）</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IX HPCSの誤起動</td> <td>—</td> <td>②（上部プレナムへの注水）</td> </tr> <tr> <td>X RCICの誤起動</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>表3.2 タービン建屋における抽出事象及び重畳考慮の要否</p> <table border="1" data-bbox="696 994 1272 1185"> <thead> <tr> <th>代表事象</th> <th>重畳</th> <th>重畳を考慮しない理由*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I 給水加熱喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>II 原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>—</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>III 負荷の喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IV 主蒸気隔離弁の誤閉止</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>V 原子炉圧力制御系の故障</td> <td>—</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>VI 給水流量の全喪失</td> <td>—</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>VII 給水制御系の故障（流量増加）</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 重畳を考慮しない理由 ① 再循環流量が減少する事象は、BWR-Sでは再循環ポンプの慣性が大きく、炉心流量の減少による炉心の冷却能力低下に対し、原子炉出力の減少が早めに作用するため、重畳しても結果は厳しくならない。 ② 圧力が低下する事象は重畳しても結果は厳しくならない。 ③ 出力低下する事象は重畳しても結果は厳しくならない。</p>	抽出された事象	重畳	重畳を考慮しない理由*	I 原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	—	部分出力状態での発生事象であり重畳による影響が小さい	II 原子炉冷却材流量の喪失	—	①	III 原子炉冷却材流量制御系の誤動作	考慮	—	IV 給水流量の全喪失+タービントリップ	考慮	—	V 主蒸気隔離弁の誤閉止	考慮	—	VI 逃がし弁開放	—	②	VII 給水制御系の故障（流量減少）	—	③	VIII 給水制御系の故障（流量増加）	考慮	—	IX HPCSの誤起動	—	②（上部プレナムへの注水）	X RCICの誤起動	考慮	—	代表事象	重畳	重畳を考慮しない理由*	I 給水加熱喪失	考慮	—	II 原子炉冷却材流量の喪失	—	①	III 負荷の喪失	考慮	—	IV 主蒸気隔離弁の誤閉止	考慮	—	V 原子炉圧力制御系の故障	—	②	VI 給水流量の全喪失	—	③	VII 給水制御系の故障（流量増加）	考慮	—	<p>3. 重畳を考慮した内部溢水影響評価事象の抽出【ステップ5】</p> <p>(1) 重畳を考慮すべき事象の分析</p> <p>2. にて抽出した1次系建屋及び2次系建屋における内部溢水により発生する可能性のある代表事象について、重畳を考慮した場合に、事象を厳しくする可能性について検討した。結果を表3.1及び表3.2に示す。</p> <p>重畳を考慮すべき事象として抽出された代表事象の概要を表3.3に示す。</p> <p>表3.1 1次系建屋における抽出事象及び重畳考慮の要否</p> <table border="1" data-bbox="1279 555 1861 938"> <thead> <tr> <th>抽出された事象</th> <th>重畳</th> <th>重畳を考慮しない理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I 原子炉冷却材系の停止ループの誤起動</td> <td>—</td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>II 蒸気発生器への過剰給水</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>III 原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IV 原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>V 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VI 制御棒の落下及び不整合</td> <td>—</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>VII 主給水流量喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VIII 外部電源喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IX 原子炉冷却材流量の部分喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>X 原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>XI 負荷の喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>XII 原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>表3.2 2次系建屋における抽出事象及び重畳考慮の要否</p> <table border="1" data-bbox="1279 994 1861 1249"> <thead> <tr> <th>代表事象</th> <th>重畳</th> <th>重畳を考慮しない理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I 蒸気負荷の異常な増加</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>II 蒸気発生器への過剰給水</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>III 原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IV 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>V 制御棒の落下及び不整合</td> <td>—</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>VI 2次冷却系の異常な減圧</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VII 主給水流量喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VIII 外部電源喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>IX 負荷の喪失</td> <td>考慮</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 重畳を考慮しない理由 ① 計画的なN-1ループ運転は想定していないため、重畳は考慮しない。 ② 溢水により制御棒の落下が生じる場合、全制御棒が落下する。この場合、原子炉出力は低下するのみであり、重畳は考慮しない。なお、溢水により制御棒の不整合は生じない。</p>	抽出された事象	重畳	重畳を考慮しない理由	I 原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	—	①	II 蒸気発生器への過剰給水	考慮	—	III 原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	考慮	—	IV 原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	考慮	—	V 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	考慮	—	VI 制御棒の落下及び不整合	—	②	VII 主給水流量喪失	考慮	—	VIII 外部電源喪失	考慮	—	IX 原子炉冷却材流量の部分喪失	考慮	—	X 原子炉冷却材流量の喪失	考慮	—	XI 負荷の喪失	考慮	—	XII 原子炉冷却材系の異常な減圧	考慮	—	代表事象	重畳	重畳を考慮しない理由	I 蒸気負荷の異常な増加	考慮	—	II 蒸気発生器への過剰給水	考慮	—	III 原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	考慮	—	IV 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	考慮	—	V 制御棒の落下及び不整合	—	②	VI 2次冷却系の異常な減圧	考慮	—	VII 主給水流量喪失	考慮	—	VIII 外部電源喪失	考慮	—	IX 負荷の喪失	考慮	—	<p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。</p> <p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。</p>
抽出された事象	重畳	重畳を考慮しない理由*																																																																																																																															
I 原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	—	部分出力状態での発生事象であり重畳による影響が小さい																																																																																																																															
II 原子炉冷却材流量の喪失	—	①																																																																																																																															
III 原子炉冷却材流量制御系の誤動作	考慮	—																																																																																																																															
IV 給水流量の全喪失+タービントリップ	考慮	—																																																																																																																															
V 主蒸気隔離弁の誤閉止	考慮	—																																																																																																																															
VI 逃がし弁開放	—	②																																																																																																																															
VII 給水制御系の故障（流量減少）	—	③																																																																																																																															
VIII 給水制御系の故障（流量増加）	考慮	—																																																																																																																															
IX HPCSの誤起動	—	②（上部プレナムへの注水）																																																																																																																															
X RCICの誤起動	考慮	—																																																																																																																															
代表事象	重畳	重畳を考慮しない理由*																																																																																																																															
I 給水加熱喪失	考慮	—																																																																																																																															
II 原子炉冷却材流量の喪失	—	①																																																																																																																															
III 負荷の喪失	考慮	—																																																																																																																															
IV 主蒸気隔離弁の誤閉止	考慮	—																																																																																																																															
V 原子炉圧力制御系の故障	—	②																																																																																																																															
VI 給水流量の全喪失	—	③																																																																																																																															
VII 給水制御系の故障（流量増加）	考慮	—																																																																																																																															
抽出された事象	重畳	重畳を考慮しない理由																																																																																																																															
I 原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	—	①																																																																																																																															
II 蒸気発生器への過剰給水	考慮	—																																																																																																																															
III 原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	考慮	—																																																																																																																															
IV 原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	考慮	—																																																																																																																															
V 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	考慮	—																																																																																																																															
VI 制御棒の落下及び不整合	—	②																																																																																																																															
VII 主給水流量喪失	考慮	—																																																																																																																															
VIII 外部電源喪失	考慮	—																																																																																																																															
IX 原子炉冷却材流量の部分喪失	考慮	—																																																																																																																															
X 原子炉冷却材流量の喪失	考慮	—																																																																																																																															
XI 負荷の喪失	考慮	—																																																																																																																															
XII 原子炉冷却材系の異常な減圧	考慮	—																																																																																																																															
代表事象	重畳	重畳を考慮しない理由																																																																																																																															
I 蒸気負荷の異常な増加	考慮	—																																																																																																																															
II 蒸気発生器への過剰給水	考慮	—																																																																																																																															
III 原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	考慮	—																																																																																																																															
IV 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	考慮	—																																																																																																																															
V 制御棒の落下及び不整合	—	②																																																																																																																															
VI 2次冷却系の異常な減圧	考慮	—																																																																																																																															
VII 主給水流量喪失	考慮	—																																																																																																																															
VIII 外部電源喪失	考慮	—																																																																																																																															
IX 負荷の喪失	考慮	—																																																																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																										
	<p>表 3.3 抽出された代表事象の概要</p> <table border="1" data-bbox="696 207 1272 742"> <thead> <tr> <th>抽出事象</th> <th>概要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉冷却材流量制御系の誤動作</td> <td>原子炉の出力運転中に、再循環流量制御系の誤動作により再循環流量（炉心流量）が増加し、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>給水流量の全喪失+タービントリップ</td> <td>原子炉の出力運転中に、原子炉水位高（レベル8）信号の誤発生によりタービンがトリップするとともに、原子炉給水ポンプがトリップする事象。</td> </tr> <tr> <td>主蒸気隔離弁の誤閉止</td> <td>原子炉の出力運転中に、主蒸気隔離弁が閉止し、原子炉圧力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>給水制御系の故障</td> <td>原子炉の出力運転中に、給水流量が急激に増加し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>RCICの誤起動</td> <td>原子炉の出力運転中に、原子炉隔離時冷却系が誤起動し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>給水加熱喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、給水加熱器への蒸気流量が喪失して、給水温度が徐々に低下し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、発電機負荷遮断により蒸気加減弁が急速に閉止し、原子炉圧力が上昇する事象。</td> </tr> </tbody> </table>	抽出事象	概要	原子炉冷却材流量制御系の誤動作	原子炉の出力運転中に、再循環流量制御系の誤動作により再循環流量（炉心流量）が増加し、原子炉出力が上昇する事象。	給水流量の全喪失+タービントリップ	原子炉の出力運転中に、原子炉水位高（レベル8）信号の誤発生によりタービンがトリップするとともに、原子炉給水ポンプがトリップする事象。	主蒸気隔離弁の誤閉止	原子炉の出力運転中に、主蒸気隔離弁が閉止し、原子炉圧力が上昇する事象。	給水制御系の故障	原子炉の出力運転中に、給水流量が急激に増加し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。	RCICの誤起動	原子炉の出力運転中に、原子炉隔離時冷却系が誤起動し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。	給水加熱喪失	原子炉の出力運転中に、給水加熱器への蒸気流量が喪失して、給水温度が徐々に低下し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。	負荷の喪失	原子炉の出力運転中に、発電機負荷遮断により蒸気加減弁が急速に閉止し、原子炉圧力が上昇する事象。	<p>表 3.3 抽出された代表事象の概要</p> <table border="1" data-bbox="1279 207 1861 742"> <thead> <tr> <th>抽出事象</th> <th>概要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気負荷の異常な増加</td> <td>原子炉の出力運転中に、タービンバイパス弁、蒸気加減弁又は主蒸気速がし弁の開閉により主蒸気流量が異常増加し、1次冷却材の温度が低下して反応度が増加され、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器への過剰給水</td> <td>原子炉の出力運転中に給水制御系の故障等により、蒸気発生器への給水が過剰となり、1次冷却材の温度が低下して反応度が増加され、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材中のほう素の異常な奇数</td> <td>原子炉の起動時又は出力運転中に、化学体積制御装置の故障等により、1次冷却材中に純水が注入され、1次冷却材中のほう素濃度が低下して反応度が追加される事象。</td> </tr> <tr> <td>原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td> <td>原子炉の起動時に、制御棒駆動装置の故障等により、制御棒クラスタが連続的に引き抜き、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>原子炉の出力運転中に、制御棒駆動系の故障等により、制御棒クラスタが連続的に引き抜き、原子炉出力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>2次冷却系の異常な減圧</td> <td>原子炉の高圧停止中に、タービンバイパス弁、主蒸気速がし弁等の2次冷却系の弁が開閉し、1次冷却材の温度が低下して、反応度が追加される事象。</td> </tr> <tr> <td>主給水流量喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、主給水ポンプ、復水ポンプ又は給水制御系の故障等により、すべての蒸気発生器への給水が停止し、原子炉からの耐熱能力が低下する事象。</td> </tr> <tr> <td>外部電源喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、送電系統又は所内主要発電設備の故障等により外部電源が喪失する事象。</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、1次冷却材を駆動する1次冷却材ポンプの故障等により、炉心の冷却材流量が減少する事象。</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、1次冷却材の流量が定格出力時の流量から自然循環流量にまで大幅に減少する事象。</td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>原子炉の出力運転中に、外部送電系統又は蒸気タービンの故障等により、蒸気タービンへの蒸気流量が急減し原子炉圧力が上昇する事象。</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>原子炉の出力運転中に、1次冷却系の圧力制御系の故障等により、原子炉圧力が低下する事象。</td> </tr> </tbody> </table>	抽出事象	概要	蒸気負荷の異常な増加	原子炉の出力運転中に、タービンバイパス弁、蒸気加減弁又は主蒸気速がし弁の開閉により主蒸気流量が異常増加し、1次冷却材の温度が低下して反応度が増加され、原子炉出力が上昇する事象。	蒸気発生器への過剰給水	原子炉の出力運転中に給水制御系の故障等により、蒸気発生器への給水が過剰となり、1次冷却材の温度が低下して反応度が増加され、原子炉出力が上昇する事象。	原子炉冷却材中のほう素の異常な奇数	原子炉の起動時又は出力運転中に、化学体積制御装置の故障等により、1次冷却材中に純水が注入され、1次冷却材中のほう素濃度が低下して反応度が追加される事象。	原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	原子炉の起動時に、制御棒駆動装置の故障等により、制御棒クラスタが連続的に引き抜き、原子炉出力が上昇する事象。	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	原子炉の出力運転中に、制御棒駆動系の故障等により、制御棒クラスタが連続的に引き抜き、原子炉出力が上昇する事象。	2次冷却系の異常な減圧	原子炉の高圧停止中に、タービンバイパス弁、主蒸気速がし弁等の2次冷却系の弁が開閉し、1次冷却材の温度が低下して、反応度が追加される事象。	主給水流量喪失	原子炉の出力運転中に、主給水ポンプ、復水ポンプ又は給水制御系の故障等により、すべての蒸気発生器への給水が停止し、原子炉からの耐熱能力が低下する事象。	外部電源喪失	原子炉の出力運転中に、送電系統又は所内主要発電設備の故障等により外部電源が喪失する事象。	原子炉冷却材流量の部分喪失	原子炉の出力運転中に、1次冷却材を駆動する1次冷却材ポンプの故障等により、炉心の冷却材流量が減少する事象。	原子炉冷却材流量の喪失	原子炉の出力運転中に、1次冷却材の流量が定格出力時の流量から自然循環流量にまで大幅に減少する事象。	負荷の喪失	原子炉の出力運転中に、外部送電系統又は蒸気タービンの故障等により、蒸気タービンへの蒸気流量が急減し原子炉圧力が上昇する事象。	原子炉冷却材系の異常な減圧	原子炉の出力運転中に、1次冷却系の圧力制御系の故障等により、原子炉圧力が低下する事象。	<p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。</p> <p>【女川】 記載表現の相違 BWRとPWRの表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川では3つ以上の事象の重畳がなかったが、泊では3つ以上の事象の重畳があった。</p>
抽出事象	概要																																												
原子炉冷却材流量制御系の誤動作	原子炉の出力運転中に、再循環流量制御系の誤動作により再循環流量（炉心流量）が増加し、原子炉出力が上昇する事象。																																												
給水流量の全喪失+タービントリップ	原子炉の出力運転中に、原子炉水位高（レベル8）信号の誤発生によりタービンがトリップするとともに、原子炉給水ポンプがトリップする事象。																																												
主蒸気隔離弁の誤閉止	原子炉の出力運転中に、主蒸気隔離弁が閉止し、原子炉圧力が上昇する事象。																																												
給水制御系の故障	原子炉の出力運転中に、給水流量が急激に増加し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。																																												
RCICの誤起動	原子炉の出力運転中に、原子炉隔離時冷却系が誤起動し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。																																												
給水加熱喪失	原子炉の出力運転中に、給水加熱器への蒸気流量が喪失して、給水温度が徐々に低下し、炉心入口サブクーリングが増加して、原子炉出力が上昇する事象。																																												
負荷の喪失	原子炉の出力運転中に、発電機負荷遮断により蒸気加減弁が急速に閉止し、原子炉圧力が上昇する事象。																																												
抽出事象	概要																																												
蒸気負荷の異常な増加	原子炉の出力運転中に、タービンバイパス弁、蒸気加減弁又は主蒸気速がし弁の開閉により主蒸気流量が異常増加し、1次冷却材の温度が低下して反応度が増加され、原子炉出力が上昇する事象。																																												
蒸気発生器への過剰給水	原子炉の出力運転中に給水制御系の故障等により、蒸気発生器への給水が過剰となり、1次冷却材の温度が低下して反応度が増加され、原子炉出力が上昇する事象。																																												
原子炉冷却材中のほう素の異常な奇数	原子炉の起動時又は出力運転中に、化学体積制御装置の故障等により、1次冷却材中に純水が注入され、1次冷却材中のほう素濃度が低下して反応度が追加される事象。																																												
原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	原子炉の起動時に、制御棒駆動装置の故障等により、制御棒クラスタが連続的に引き抜き、原子炉出力が上昇する事象。																																												
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	原子炉の出力運転中に、制御棒駆動系の故障等により、制御棒クラスタが連続的に引き抜き、原子炉出力が上昇する事象。																																												
2次冷却系の異常な減圧	原子炉の高圧停止中に、タービンバイパス弁、主蒸気速がし弁等の2次冷却系の弁が開閉し、1次冷却材の温度が低下して、反応度が追加される事象。																																												
主給水流量喪失	原子炉の出力運転中に、主給水ポンプ、復水ポンプ又は給水制御系の故障等により、すべての蒸気発生器への給水が停止し、原子炉からの耐熱能力が低下する事象。																																												
外部電源喪失	原子炉の出力運転中に、送電系統又は所内主要発電設備の故障等により外部電源が喪失する事象。																																												
原子炉冷却材流量の部分喪失	原子炉の出力運転中に、1次冷却材を駆動する1次冷却材ポンプの故障等により、炉心の冷却材流量が減少する事象。																																												
原子炉冷却材流量の喪失	原子炉の出力運転中に、1次冷却材の流量が定格出力時の流量から自然循環流量にまで大幅に減少する事象。																																												
負荷の喪失	原子炉の出力運転中に、外部送電系統又は蒸気タービンの故障等により、蒸気タービンへの蒸気流量が急減し原子炉圧力が上昇する事象。																																												
原子炉冷却材系の異常な減圧	原子炉の出力運転中に、1次冷却系の圧力制御系の故障等により、原子炉圧力が低下する事象。																																												
	<p>(2) 抽出事象に対する重畳の分析結果</p> <p>(1) で抽出された重畳を考慮した場合に事象を厳しくする可能性のある事象について、スクラムのタイミング等のプラント挙動について整理し、これらの観点から、重畳の組み合わせを考慮した場合に事象を厳しくする可能性があるかについて、更なる検討を行う。</p> <p>この検討においては、2つの事象の組み合わせについて、重畳を考慮したとしてもどちらか1つの事象に包絡される、重畳を考慮した場合には厳しい評価となる可能性がある、又は、重畳を考慮しない（単独の事象）方が厳しい評価となるかについて、定性的に評価を行う。</p> <p>なお、重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組み合わせが複数同定される場合には、更なる重畳を検討することが必要となるが、次に示すとおり、厳しくなる組み合わせが2つ以上はなかったことから、3つ以上の事象の重畳についても2つの事象の重畳に包含されることを確認した。</p>	<p>(2) 抽出事象に対する重畳の分析結果</p> <p>(1) で抽出された重畳を考慮した場合に事象を厳しくする可能性のある事象について、原子炉トリップのタイミング等のプラント挙動について整理し、これらの観点から、重畳の組合せを考慮した場合に事象を厳しくする可能性があるかについて、更なる検討を行う。</p> <p>この検討においては、2つの事象の組合せについて、重畳を考慮したとしてもどちらか1つの事象に包絡される、重畳を考慮した場合には厳しい評価となる可能性がある、又は、重畳を考慮しない（単独の事象）方が厳しい評価となるかについて、定性的に評価を行う。</p> <p>なお、重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せが複数同定される場合には、更なる重畳を検討することが必要となる。</p>																																											

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>a. 原子炉建屋における代表事象の重畳</p> <p>表 3.1 に抽出した重畳を考慮すべき事象について、スクラムのタイミング、蒸気遮断のタイミング等について表 3.4 に整理する。この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の可否について検討を行った。この検討の結果を表 3.6 に示す。</p> <p>以下に表 3.6 に記載の分析結果について示す。</p> <p>「給水流量の全喪失+タービントリップ」、「主蒸気隔離弁の誤閉止」、「給水制御系の故障（流量増加）」はいずれも主要弁の閉止を伴う圧力上昇事象である。</p> <p>「給水制御系の故障（流量増加）」と「主蒸気隔離弁の誤閉止」を比較すると、「給水制御系の故障（流量増加）」の方が弁の閉止速度が遅いため、厳しい結果となる。また、「給水制御系の故障（流量増加）」と「給水流量の全喪失+タービントリップ」を比較すると「給水制御系の故障（流量増加）」の方が弁閉止時の出力が高くなるため厳しい結果となる。</p> <p>これらの事象のうち、「給水制御系の故障（流量増加）」が最もスクラム信号発生が遅い事象であるため、「主蒸気隔離弁の誤閉止」と「給水流量の全喪失+タービントリップ」とは組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「給水制御系の故障（流量増加）」と「原子炉冷却材流量制御系の誤動作」を比較すると、「給水制御系の故障（流量増加）」の方</p>	<p>a. 1次系建屋における代表事象の重畳</p> <p>表 3.1 に抽出した重畳を考慮すべき事象について、原子炉トリップのタイミング等について表 3.4 に整理する。この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の可否について検討を行った。この検討の結果を表 3.6 に示す。</p> <p>以下に表 3.6 に記載の分析結果について示す。</p> <p>「蒸気発生器への過剰給水」は蒸気発生器による除熱が過大となり1次冷却材温度が低下する事象であり、「主給水流量喪失」及び「負荷の喪失」は蒸気発生器による除熱が喪失して1次冷却材温度が上昇する事象である。これらの外乱が同時に生じた場合、温度低下又は上昇を緩和する働きをするため、組み合わせない方が結果を厳しくする。「外部電源喪失」、「原子炉冷却材流量の部分喪失」及び「原子炉冷却材流量の喪失」は外乱発生後早期に原子炉トリップする事象であり、他の外乱が同時に生じた場合でも事象進展に大きな影響を受けないため、単独事象で代表できる。</p> <p>「原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き」は原子炉起動時を想定している事象であるため、原子炉運転中を想定している他の外乱との組合せは考慮する必要がない。また、外乱発生後早期に原子炉トリップする事象であり、他の外乱が同時に生じた場合でも事象進展に大きな影響を受けないことから他の外乱と</p>	<p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 記載表現の相違 BWRとPWRの表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は、蒸気遮断のタイミングも重畳事象の分析に使っているが、泊は使っていない（PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断（タービントリップ機能）のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ（主に原子炉圧力）に与える影響がBWRに比べて大きくなることから考慮する必要はない）。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川では、弁の閉止速度、スクラム信号発生タイミングを事象ごとと比較して厳しい事象、重畳事象を選定しているが、泊では1次冷却材の温度、圧力、反応度添加率を事象ごとと比較して厳しい事象、重畳事象を選定している。</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>が厳しい結果となる。また、「給水制御系の故障（流量増加）」と「原子炉冷却材流量制御系の誤動作」が重畳した場合、炉心流量の増加による出力上昇に伴い、タービントリップする前に短時間で中性子束高スクラムに至るため、「原子炉冷却材流量制御系の誤動作」とほぼ同様の事象になるため、組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「RCICの誤起動」による注水流量の増加分は定格給水流量に対して約2%程度であり、「給水制御系の故障（流量増加）」による外乱としての増加分である約36%と比べると、注入量が小さいため、結果に大きな影響はない。</p> <p>以上より、原子炉建屋における内部溢水により発生する可能性のある事象の評価事象として、「給水制御系の故障（流量増加）」を評価する。</p> <p>b. <u>タービン建屋</u>における代表事象の重畳</p>	<p>の組合せは考慮する必要がない。</p> <p>以上の分析の結果、二つの事象の重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せが複数同定されたため、評価パラメータごとに更なる重畳を検討した結果を表3.8に示す。</p> <p>原子炉圧力の観点では、抽出された事象のうち、「負荷の喪失」が単独事象として最も厳しい事象である。ここで、「蒸気発生器への過剰給水」及び「原子炉冷却材系の異常な減圧」は原子炉圧力を低下させる外乱であり、圧力上昇の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」及び「主給水流量喪失」は1次冷却材温度の上昇により原子炉圧力上昇をもたらすため、組合せを考慮する。なお、「原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈」は反応度添加率（約$2 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$）が「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」で想定する反応度添加率の範囲（$\sim 8.6 \times 10^{-4}(\Delta k/k)/s$）に包絡されるため、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される。</p> <p>DNBRの観点では、抽出された事象のうち、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」が単独事象として最も厳しい事象である。ここで、「負荷の喪失」は原子炉圧力が上昇すること、及び、早期に原子炉トリップすることから、DNBR低下の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。なお、「蒸気発生器への過剰給水」の反応度添加率（最大で$2 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$程度）、及び、「原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈」の反応度添加率（約$2.0 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$）は、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」で想定する反応度添加率の範囲（$\sim 8.6 \times 10^{-4}(\Delta k/k)/s$）に包絡されるため、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される。</p> <p>以上より、1次系建屋溢水発生時に想定する重畳事象の評価ケースを表3.10に示す。</p> <p>b. <u>2次系建屋</u>における代表事象の重畳</p>	<p>相違理由</p> <p><u>【女川】</u> 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>表 3.2 に抽出した重畳を考慮すべき事象について、スクラムのタイミング、蒸気遮断のタイミング等について表 3.5 に整理する。この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の要否について検討を行った。この検討の結果を表 3.7 に示す。</p> <p>以下に表 3.7 に記載の分析結果について示す。</p> <p>「負荷の喪失」、「主蒸気隔離弁の誤閉止」、「給水制御系の故障（流量増加）」はいずれも主要弁の閉止を伴う圧力上昇事象である。</p> <p>「給水制御系の故障（流量増加）」と「主蒸気隔離弁の誤閉止」を比較すると、「給水制御系の故障（流量増加）」の方が厳しい結果となる。また、「給水制御系の故障（流量増加）」と「負荷の喪失」を比較すると、タービンバイパス弁の不作動を仮定した場合、「給水制御系の故障（流量増加）」の方が弁閉止時の出力が高くなるため厳しい結果となる。</p> <p>これらの事象のうち、「給水制御系の故障（流量増加）」が最もスクラム信号発生が遅い事象であるため、「負荷の喪失」と「主蒸気隔離弁の誤閉止」とは組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「給水制御系の故障（流量増加）」と「給水加熱喪失」は事象開始時に同時に発生すると、「給水制御系の故障（流量増加）」が単独で発生した場合よりは出力が高い状態でタービントリップに至ると考えられる。</p> <p>以上から、タービン建屋における内部溢水により発生する可能性のある事象の評価事象として、「給水制御系の故障（流量増加）」と「給水加熱喪失」の重畳事象を評価する。</p>	<p>表 3.2 に抽出した重畳を考慮すべき事象について、原子炉トリップのタイミング等について表 3.5 に整理する。この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の要否について検討を行った。この検討の結果を表 3.7 に示す。</p> <p>以下に表 3.7 に記載の分析結果について示す。</p> <p>「蒸気負荷の異常な増加」及び「蒸気発生器への過剰給水」は蒸気発生器による除熱が過大となり1次冷却材温度が低下する事象であり、「主給水流量喪失」及び「負荷の喪失」は蒸気発生器による除熱が喪失して1次冷却材温度が上昇する事象である。これらの外乱が同時に生じた場合、温度低下又は上昇を緩和する働きをするため、組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「外部電源喪失」は外乱発生後早期に原子炉トリップする事象であり、他の外乱が同時に生じた場合でも事象進展に大きな影響を受けないため、単独事象で代表できる。</p> <p>「原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き」及び「2次冷却系の異常な減圧」は原子炉起動時又は停止時を想定している事象であるため、原子炉の出力運転中を想定している他の外乱との組合せは考慮する必要がない。</p> <p>以上の分析の結果、二つの事象の重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せが複数同定されたため、評価パラメータごとに更なる重畳を検討した結果を表 3.9 に示す。</p> <p>原子炉圧力の観点では、抽出された事象のうち、「負荷の喪失」が単独事象として最も厳しい事象である。ここで、「蒸気負荷の異常な増加」及び「蒸気発生器への過剰給水」は原子炉圧力を低下させる外乱であり、圧力上昇の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」及び「主給水流量喪失」は1次冷却材温度の上昇により原子炉圧力上昇をもたらすため、組合せを考慮する。</p>	<p>【女川】 記載表現の相違 BWRとPWRの表現の相違</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は、蒸気遮断のタイミングも重畳事象の分析に使っているが、泊は使っていない（PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断（タービントリップ機能）のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ（主に原子炉圧力）に与える影響がBWRに比べて大きくならないことから考慮する必要はない。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川では、弁の閉止速度、スクラム信号発生タイミングを事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定しているが、泊では1次冷却材の温度、圧力、反応度添加率を事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定している。</p>

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>DNBRの観点では、抽出された事象のうち、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」が単独事象として最も厳しい事象である。ここで、「負荷の喪失」は原子炉圧力が上昇すること、及び、早期に原子炉トリップすることから、DNBR低下の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。なお、「蒸気負荷の異常な増加」の反応度添加率（最大で$3 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$程度）及び「蒸気発生器への過剰給水」による反応度添加率（最大で$2 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$程度）は、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」で想定する反応度添加率の範囲（$\sim 8.6 \times 10^{-4}(\Delta k/k)/s$）に包絡されるため、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される。</p> <p>以上より、2次系建屋溢水発生時に想定する重畳事象の評価ケースを表3.11に示す。なお、抽出された重畳事象は1次系建屋溢水発生時に想定する重畳事象に包絡されるため、評価は不要である。</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																
	<p>表 3.4 想定される代表事象（単独事象）の解析結果（原子炉建屋溢水発生時を想定）</p> <table border="1" data-bbox="696 252 1189 1289"> <thead> <tr> <th>スクラム タイミング</th> <th>蒸気遮断タイミング及び弁の閉止遅延</th> <th>蒸気遮断時の出力</th> <th>原子炉圧力ピーク値</th> <th>中性子束ピーク値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約7.2秒後（中性子束高）</td> <td>原子炉停止手順にない隔離</td> <td>—</td> <td>約6.8MPa[ease]</td> <td>約127%</td> </tr> <tr> <td>約0.1秒後（MSV閉）</td> <td>TBトリップ（MSV閉）</td> <td>約105%</td> <td>約7.7MPa[ease]</td> <td>約118%</td> </tr> <tr> <td>約0.3秒後（MSIV閉）</td> <td>0秒後（MSIV閉（制御止））</td> <td>約105%</td> <td>約7.8MPa[ease]</td> <td>制御値を超えない</td> </tr> <tr> <td>約9秒後（MSV閉）</td> <td>約9秒後（MSV閉（LS TBトリップ））</td> <td>約115%</td> <td>約7.81MPa[ease]</td> <td>約131%</td> </tr> </tbody> </table> <p>RCIC 調起動に伴う給水流量の増加は2%程度であり、給水制御系の故障時の流量増加分(36%)と比べると影響は小さいため、重畳を考慮しない。</p> <p>※ タービントリップが単発で発生した場合とは異なる事象となるため、負荷の喪失事象の解析結果を参考に記載</p>	スクラム タイミング	蒸気遮断タイミング及び弁の閉止遅延	蒸気遮断時の出力	原子炉圧力ピーク値	中性子束ピーク値	約7.2秒後（中性子束高）	原子炉停止手順にない隔離	—	約6.8MPa[ease]	約127%	約0.1秒後（MSV閉）	TBトリップ（MSV閉）	約105%	約7.7MPa[ease]	約118%	約0.3秒後（MSIV閉）	0秒後（MSIV閉（制御止））	約105%	約7.8MPa[ease]	制御値を超えない	約9秒後（MSV閉）	約9秒後（MSV閉（LS TBトリップ））	約115%	約7.81MPa[ease]	約131%	<p>表 3.4 想定される代表事象（単独事象）の解析結果（1次系建屋溢水発生時を想定）</p> <table border="1" data-bbox="1279 252 1854 1129"> <thead> <tr> <th>蒸気発生器への過剰給水</th> <th>原子炉トリップタイミング</th> <th>原子炉圧力ピーク値</th> <th>DNBR 最小値</th> <th>燃料エンタルピーピーク値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉が冷却材中のほう素の異常な蓄積</td> <td>約38秒後（蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ）</td> <td>圧力上昇幅 約0.2MPa</td> <td>約2.03</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td> <td>原子炉トリップしない</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>約9.5秒後（出力領域中性子束高（低設定））</td> <td>約17.4MPa[ease]</td> <td>—</td> <td>約344kJ/kg</td> </tr> <tr> <td>主給水流量喪失</td> <td>約40秒後（過入温度ΔT高）</td> <td>圧力上昇幅 約0.6MPa</td> <td>約1.56</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>外部電源喪失</td> <td>約7秒後（原子炉圧力高）</td> <td>約17.3MPa[ease]</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td> <td>「主給水流量喪失」、「原子炉冷却材流量の喪失」解析で包含される</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>約27秒後（1次冷却材流量低）</td> <td>圧力上昇幅 約0.3MPa</td> <td>約1.99</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>約18秒後（1次冷却材ポンプ電源電圧低）</td> <td>圧力上昇幅 約0.6MPa</td> <td>約1.75</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>約3秒後（原子炉圧力高）</td> <td>約17.8MPa[ease]</td> <td>約2.02</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>約64秒後（原子炉圧力低）</td> <td>—</td> <td>約1.86</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	蒸気発生器への過剰給水	原子炉トリップタイミング	原子炉圧力ピーク値	DNBR 最小値	燃料エンタルピーピーク値	原子炉が冷却材中のほう素の異常な蓄積	約38秒後（蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ）	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03	—	原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	原子炉トリップしない	—	—	—	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	約9.5秒後（出力領域中性子束高（低設定））	約17.4MPa[ease]	—	約344kJ/kg	主給水流量喪失	約40秒後（過入温度ΔT高）	圧力上昇幅 約0.6MPa	約1.56	—	外部電源喪失	約7秒後（原子炉圧力高）	約17.3MPa[ease]	—	—	原子炉冷却材流量の部分喪失	「主給水流量喪失」、「原子炉冷却材流量の喪失」解析で包含される	—	—	—	原子炉冷却材流量の喪失	約27秒後（1次冷却材流量低）	圧力上昇幅 約0.3MPa	約1.99	—	負荷の喪失	約18秒後（1次冷却材ポンプ電源電圧低）	圧力上昇幅 約0.6MPa	約1.75	—	原子炉冷却材系の異常な減圧	約3秒後（原子炉圧力高）	約17.8MPa[ease]	約2.02	—		約64秒後（原子炉圧力低）	—	約1.86	—	<p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は、蒸気遮断のタイミング等も重畳事象の分析に使っているが、泊は使っていない（PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断（タービントリップ機能）のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ（主に原子炉圧力）に与える影響がBWRに比べて大きくならないことから考慮する必要はない）。</p>
スクラム タイミング	蒸気遮断タイミング及び弁の閉止遅延	蒸気遮断時の出力	原子炉圧力ピーク値	中性子束ピーク値																																																																															
約7.2秒後（中性子束高）	原子炉停止手順にない隔離	—	約6.8MPa[ease]	約127%																																																																															
約0.1秒後（MSV閉）	TBトリップ（MSV閉）	約105%	約7.7MPa[ease]	約118%																																																																															
約0.3秒後（MSIV閉）	0秒後（MSIV閉（制御止））	約105%	約7.8MPa[ease]	制御値を超えない																																																																															
約9秒後（MSV閉）	約9秒後（MSV閉（LS TBトリップ））	約115%	約7.81MPa[ease]	約131%																																																																															
蒸気発生器への過剰給水	原子炉トリップタイミング	原子炉圧力ピーク値	DNBR 最小値	燃料エンタルピーピーク値																																																																															
原子炉が冷却材中のほう素の異常な蓄積	約38秒後（蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ）	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03	—																																																																															
原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	原子炉トリップしない	—	—	—																																																																															
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	約9.5秒後（出力領域中性子束高（低設定））	約17.4MPa[ease]	—	約344kJ/kg																																																																															
主給水流量喪失	約40秒後（過入温度ΔT高）	圧力上昇幅 約0.6MPa	約1.56	—																																																																															
外部電源喪失	約7秒後（原子炉圧力高）	約17.3MPa[ease]	—	—																																																																															
原子炉冷却材流量の部分喪失	「主給水流量喪失」、「原子炉冷却材流量の喪失」解析で包含される	—	—	—																																																																															
原子炉冷却材流量の喪失	約27秒後（1次冷却材流量低）	圧力上昇幅 約0.3MPa	約1.99	—																																																																															
負荷の喪失	約18秒後（1次冷却材ポンプ電源電圧低）	圧力上昇幅 約0.6MPa	約1.75	—																																																																															
原子炉冷却材系の異常な減圧	約3秒後（原子炉圧力高）	約17.8MPa[ease]	約2.02	—																																																																															
	約64秒後（原子炉圧力低）	—	約1.86	—																																																																															

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																				
	<p>表 3.5 想定される代表事象（単独事象）の解析結果（タービン建屋溢水発生時を想定）</p> <table border="1" data-bbox="703 245 1272 1337"> <thead> <tr> <th>スクラムタイミング</th> <th>蒸気遮断タイミング及び弁の閉止速度</th> <th>蒸気遮断時の出力</th> <th>原子炉圧力ピーク値</th> <th>中性子束ピーク値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約92秒 (TPM)</td> <td>原子炉停止手順に従い、確確</td> <td>—</td> <td>約7.11MPa [gauge]</td> <td>約122%</td> </tr> <tr> <td>約0.1秒 (蒸気加減弁急閉)</td> <td>蒸気遮断 (蒸気加減弁急閉)</td> <td>約105%</td> <td>約7.79MPa [gauge]</td> <td>約118%</td> </tr> <tr> <td>約0.3秒後 (MSIV閉)</td> <td>0秒後 (MSIV閉 (瞬間止))</td> <td>約105%</td> <td>約7.84MPa [gauge]</td> <td>初期値を超えない</td> </tr> <tr> <td>約9秒後 (MSIV閉)</td> <td>約9秒後 (MSIV閉 (0.8 TBトリップ))</td> <td>約113%</td> <td>約7.81MPa [gauge]</td> <td>約131%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 給水加熱器1段の喪失を想定。複数段の機能喪失時には、炉心入口サブコールドの増加量が大きくなり、スクラム時間は早くなるが、スクラムする出力点は変わらず、スクラム後の評価は同様となると考えられる。</p>	スクラムタイミング	蒸気遮断タイミング及び弁の閉止速度	蒸気遮断時の出力	原子炉圧力ピーク値	中性子束ピーク値	約92秒 (TPM)	原子炉停止手順に従い、確確	—	約7.11MPa [gauge]	約122%	約0.1秒 (蒸気加減弁急閉)	蒸気遮断 (蒸気加減弁急閉)	約105%	約7.79MPa [gauge]	約118%	約0.3秒後 (MSIV閉)	0秒後 (MSIV閉 (瞬間止))	約105%	約7.84MPa [gauge]	初期値を超えない	約9秒後 (MSIV閉)	約9秒後 (MSIV閉 (0.8 TBトリップ))	約113%	約7.81MPa [gauge]	約131%	<p>表 3.5 想定される代表事象（単独事象）の解析結果（2次系建屋溢水発生時を想定）</p> <table border="1" data-bbox="1292 245 1861 1171"> <thead> <tr> <th>原子炉トリップタイミング</th> <th>原子炉圧力ピーク値</th> <th>DNER 最小値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉トリップしない</td> <td>圧力上昇幅 約0.2MPa</td> <td>約1.88</td> </tr> <tr> <td>約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ)</td> <td>圧力上昇幅 約0.2MPa</td> <td>約2.03</td> </tr> <tr> <td>約9.5秒後 (出力領域中性子束高 (低設定))</td> <td>約17.4MPa [gauge]</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>約60秒後 (過大温度 ΔT高)</td> <td>圧力上昇幅 約0.8MPa</td> <td>約1.56</td> </tr> <tr> <td>— (高温停止状態)</td> <td>—</td> <td>臨界に至らない</td> </tr> <tr> <td>約27秒後 (原子炉圧力高)</td> <td>約17.3MPa [gauge]</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>「主給水流量喪失」, 「原子炉冷却材流量の喪失 (表3.4)」 解析で包含される</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>約8秒後 (原子炉圧力高)</td> <td>約17.8MPa [gauge]</td> <td>約2.02</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉トリップタイミング	原子炉圧力ピーク値	DNER 最小値	原子炉トリップしない	圧力上昇幅 約0.2MPa	約1.88	約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ)	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03	約9.5秒後 (出力領域中性子束高 (低設定))	約17.4MPa [gauge]	—	約60秒後 (過大温度 ΔT高)	圧力上昇幅 約0.8MPa	約1.56	— (高温停止状態)	—	臨界に至らない	約27秒後 (原子炉圧力高)	約17.3MPa [gauge]	—	「主給水流量喪失」, 「原子炉冷却材流量の喪失 (表3.4)」 解析で包含される	—	—	約8秒後 (原子炉圧力高)	約17.8MPa [gauge]	約2.02	<p>【女川】 記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 設計方針の相違 女川は、蒸気遮断のタイミング等も重畳事象の分析に使っているが、泊は使っていない (PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断 (タービントリップ機能) のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ (主に原子炉圧力) に与える影響がBWRに比べて大きくならないことから考慮する必要はない)。</p>
スクラムタイミング	蒸気遮断タイミング及び弁の閉止速度	蒸気遮断時の出力	原子炉圧力ピーク値	中性子束ピーク値																																																			
約92秒 (TPM)	原子炉停止手順に従い、確確	—	約7.11MPa [gauge]	約122%																																																			
約0.1秒 (蒸気加減弁急閉)	蒸気遮断 (蒸気加減弁急閉)	約105%	約7.79MPa [gauge]	約118%																																																			
約0.3秒後 (MSIV閉)	0秒後 (MSIV閉 (瞬間止))	約105%	約7.84MPa [gauge]	初期値を超えない																																																			
約9秒後 (MSIV閉)	約9秒後 (MSIV閉 (0.8 TBトリップ))	約113%	約7.81MPa [gauge]	約131%																																																			
原子炉トリップタイミング	原子炉圧力ピーク値	DNER 最小値																																																					
原子炉トリップしない	圧力上昇幅 約0.2MPa	約1.88																																																					
約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ)	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03																																																					
約9.5秒後 (出力領域中性子束高 (低設定))	約17.4MPa [gauge]	—																																																					
約60秒後 (過大温度 ΔT高)	圧力上昇幅 約0.8MPa	約1.56																																																					
— (高温停止状態)	—	臨界に至らない																																																					
約27秒後 (原子炉圧力高)	約17.3MPa [gauge]	—																																																					
「主給水流量喪失」, 「原子炉冷却材流量の喪失 (表3.4)」 解析で包含される	—	—																																																					
約8秒後 (原子炉圧力高)	約17.8MPa [gauge]	約2.02																																																					

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																
	表 3.6 重畳事象の分析 (原子炉建屋溢水発生時)	表 3.6 重畳事象の分析 (1次系建屋溢水発生時) (1/5)																																																	
<table border="1"> <tr> <th data-bbox="107 217 248 347">①原子炉冷却材流量制御系の駆動作</th> <th data-bbox="255 217 396 347">②給水制御系の駆動 (流量増加)</th> <th data-bbox="403 217 544 347">③主蒸気隔離弁の新閉止</th> <th data-bbox="551 217 689 347">④給水流量の全喪失 (流量増加)</th> </tr> <tr> <td data-bbox="107 352 248 483">-</td> <td data-bbox="255 352 396 483">-</td> <td data-bbox="403 352 544 483">-</td> <td data-bbox="551 352 689 483">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="107 488 248 619">①原子炉冷却材流量制御系の駆動作</td> <td data-bbox="255 488 396 619">-</td> <td data-bbox="403 488 544 619">-</td> <td data-bbox="551 488 689 619">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="107 624 248 754">②給水制御系の駆動 (流量増加)</td> <td data-bbox="255 624 396 754">-</td> <td data-bbox="403 624 544 754">-</td> <td data-bbox="551 624 689 754">-</td> </tr> </table>	①原子炉冷却材流量制御系の駆動作	②給水制御系の駆動 (流量増加)	③主蒸気隔離弁の新閉止	④給水流量の全喪失 (流量増加)	-	-	-	-	①原子炉冷却材流量制御系の駆動作	-	-	-	②給水制御系の駆動 (流量増加)	-	-	-	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="696 217 837 347">①給水制御系の駆動 (流量増加)</th> <th data-bbox="844 217 985 347">②給水流量の全喪失 (流量増加)</th> <th data-bbox="992 217 1133 347">③主蒸気隔離弁の新閉止</th> <th data-bbox="1140 217 1272 347">④タービントリップ</th> </tr> <tr> <td data-bbox="696 352 837 483"> スタムタイムミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。 </td> <td data-bbox="844 352 985 483"> スタムタイムミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。 </td> <td data-bbox="992 352 1133 483"> 隔離弁の閉止タイミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。 </td> <td data-bbox="1140 352 1272 483"> タービントリップによる出力低下により、主蒸気流量が減少する。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="696 488 837 619">-</td> <td data-bbox="844 488 985 619">-</td> <td data-bbox="992 488 1133 619">-</td> <td data-bbox="1140 488 1272 619">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="696 624 837 754">-</td> <td data-bbox="844 624 985 754">-</td> <td data-bbox="992 624 1133 754">-</td> <td data-bbox="1140 624 1272 754">-</td> </tr> </table>	①給水制御系の駆動 (流量増加)	②給水流量の全喪失 (流量増加)	③主蒸気隔離弁の新閉止	④タービントリップ	スタムタイムミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。	スタムタイムミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。	隔離弁の閉止タイミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。	タービントリップによる出力低下により、主蒸気流量が減少する。	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="1279 217 1420 347">①原子炉冷却材流量制御系の駆動作</th> <th data-bbox="1426 217 1568 347">②給水流量の全喪失 (流量増加)</th> <th data-bbox="1574 217 1715 347">③主蒸気隔離弁の新閉止</th> <th data-bbox="1722 217 1861 347">④タービントリップ</th> </tr> <tr> <td data-bbox="1279 352 1420 483"> 溢水により、正圧の反応堆が冷却される。このため、反応堆温度が低下し、出力が低下する。 </td> <td data-bbox="1426 352 1568 483"> 主蒸気流量の全喪失により、反応堆温度が低下し、出力が低下する。 </td> <td data-bbox="1574 352 1715 483"> 主蒸気隔離弁の新閉止により、主蒸気流量が減少し、出力が低下する。 </td> <td data-bbox="1722 352 1861 483"> タービントリップにより、主蒸気流量が減少し、出力が低下する。 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1279 488 1420 619">-</td> <td data-bbox="1426 488 1568 619">-</td> <td data-bbox="1574 488 1715 619">-</td> <td data-bbox="1722 488 1861 619">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1279 624 1420 754">-</td> <td data-bbox="1426 624 1568 754">-</td> <td data-bbox="1574 624 1715 754">-</td> <td data-bbox="1722 624 1861 754">-</td> </tr> </table>	①原子炉冷却材流量制御系の駆動作	②給水流量の全喪失 (流量増加)	③主蒸気隔離弁の新閉止	④タービントリップ	溢水により、正圧の反応堆が冷却される。このため、反応堆温度が低下し、出力が低下する。	主蒸気流量の全喪失により、反応堆温度が低下し、出力が低下する。	主蒸気隔離弁の新閉止により、主蒸気流量が減少し、出力が低下する。	タービントリップにより、主蒸気流量が減少し、出力が低下する。	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①原子炉冷却材流量制御系の駆動作	②給水制御系の駆動 (流量増加)	③主蒸気隔離弁の新閉止	④給水流量の全喪失 (流量増加)																																																
-	-	-	-																																																
①原子炉冷却材流量制御系の駆動作	-	-	-																																																
②給水制御系の駆動 (流量増加)	-	-	-																																																
①給水制御系の駆動 (流量増加)	②給水流量の全喪失 (流量増加)	③主蒸気隔離弁の新閉止	④タービントリップ																																																
スタムタイムミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。	スタムタイムミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。	隔離弁の閉止タイミニングが速い④の方が出力上昇が速い。かつ、③は主蒸気停止手続がスタムタイムミニングによる出力上昇に準じて行われるため、出力上昇の遅延が大きい。また、④は出力上昇の遅延が大きい。	タービントリップによる出力低下により、主蒸気流量が減少する。																																																
-	-	-	-																																																
-	-	-	-																																																
①原子炉冷却材流量制御系の駆動作	②給水流量の全喪失 (流量増加)	③主蒸気隔離弁の新閉止	④タービントリップ																																																
溢水により、正圧の反応堆が冷却される。このため、反応堆温度が低下し、出力が低下する。	主蒸気流量の全喪失により、反応堆温度が低下し、出力が低下する。	主蒸気隔離弁の新閉止により、主蒸気流量が減少し、出力が低下する。	タービントリップにより、主蒸気流量が減少し、出力が低下する。																																																
-	-	-	-																																																
-	-	-	-																																																
	〇：重畳事象が重なっていない。×：重畳事象が重なっている。																																																		

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																													
		<p>表3.6 重畳事象の分析（1次系建屋溢水発生時）(2/5)</p> <table border="1" data-bbox="1285 217 1854 1157"> <thead> <tr> <th data-bbox="1292 221 1346 300">①蒸気発生 手動への 運転転換</th> <th data-bbox="1352 221 1406 300">②原子炉冷却材 中のほう素濃度 低下事故</th> <th data-bbox="1413 221 1467 300">③原子炉駆動時に おける初期降膜の真 空な引き抜き</th> <th data-bbox="1473 221 1527 300">④出力運転中の 初期降膜の真真空な 引き抜き</th> <th data-bbox="1534 221 1588 300">⑤主給水循環系 の 失</th> <th data-bbox="1594 221 1648 300">⑥外部電源喪失</th> <th data-bbox="1655 221 1709 300">⑦原子炉冷却材 液量の部分喪失</th> <th data-bbox="1715 221 1769 300">⑧原子炉冷却材 液量の部分喪失</th> <th data-bbox="1776 221 1830 300">⑨負荷の喪失</th> <th data-bbox="1836 221 1890 300">⑩原子炉冷却材 系の真真空化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1292 304 1346 1152">③原子 炉起動 時にお ける初 期降膜 の真真空な 引き抜き</td> <td data-bbox="1352 304 1406 1152">-</td> <td data-bbox="1413 304 1467 1152">-</td> <td data-bbox="1473 304 1527 1152">-</td> <td data-bbox="1594 304 1648 1152">X ③は起動時を想定しており、想定しているアラート状態が④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：1】</td> <td data-bbox="1655 304 1709 1152">X 正の反応度増加による燃料エントラップメントが④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：3】</td> <td data-bbox="1715 304 1769 1152">X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】</td> <td data-bbox="1776 304 1830 1152">X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】</td> <td data-bbox="1836 304 1890 1152">X ③は起動時を想定しており、想定しているアラート状態が④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：1】</td> <td data-bbox="1897 304 1951 1152">X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1292 678 1346 1152">④出力 運転中 の初期 降膜の 真真空な 引き抜き</td> <td data-bbox="1352 678 1406 1152">-</td> <td data-bbox="1413 678 1467 1152">-</td> <td data-bbox="1473 678 1527 1152">-</td> <td data-bbox="1594 678 1648 1152">O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】</td> <td data-bbox="1655 678 1709 1152">X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】</td> <td data-bbox="1715 678 1769 1152">X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】</td> <td data-bbox="1776 678 1830 1152">O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】</td> <td data-bbox="1836 678 1890 1152">O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】</td> </tr> </tbody> </table>	①蒸気発生 手動への 運転転換	②原子炉冷却材 中のほう素濃度 低下事故	③原子炉駆動時に おける初期降膜の真 空な引き抜き	④出力運転中の 初期降膜の真真空な 引き抜き	⑤主給水循環系 の 失	⑥外部電源喪失	⑦原子炉冷却材 液量の部分喪失	⑧原子炉冷却材 液量の部分喪失	⑨負荷の喪失	⑩原子炉冷却材 系の真真空化	③原子 炉起動 時にお ける初 期降膜 の真真空な 引き抜き	-	-	-	X ③は起動時を想定しており、想定しているアラート状態が④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：1】	X 正の反応度増加による燃料エントラップメントが④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：3】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	X ③は起動時を想定しており、想定しているアラート状態が④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：1】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	④出力 運転中 の初期 降膜の 真真空な 引き抜き	-	-	-	O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】	O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】	<p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①蒸気発生 手動への 運転転換	②原子炉冷却材 中のほう素濃度 低下事故	③原子炉駆動時に おける初期降膜の真 空な引き抜き	④出力運転中の 初期降膜の真真空な 引き抜き	⑤主給水循環系 の 失	⑥外部電源喪失	⑦原子炉冷却材 液量の部分喪失	⑧原子炉冷却材 液量の部分喪失	⑨負荷の喪失	⑩原子炉冷却材 系の真真空化																							
③原子 炉起動 時にお ける初 期降膜 の真真空な 引き抜き	-	-	-	X ③は起動時を想定しており、想定しているアラート状態が④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：1】	X 正の反応度増加による燃料エントラップメントが④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：3】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	X ③は起動時を想定しており、想定しているアラート状態が④と異なるため重畳は考慮しない。 【抽出事象：1】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】																							
④出力 運転中 の初期 降膜の 真真空な 引き抜き	-	-	-	O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	X 原子炉トリップのタイミンが④より遅い。⑤はDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：7】	O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】	O 明降膜の引き抜きにより正の反応度が追加される。④の方がDDBR低圧下の地点で重畳は⑥に代換できる。 【抽出事象：4】																								

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																				
		<p>表 3.6 重畳事象の分析（1次系建屋溢水発生時）(3/5)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1283 231 1350 327">①原子炉冷却材中の異常な減圧</th> <th data-bbox="1350 231 1417 327">②原子炉冷却材中のほう素の異常な増加</th> <th data-bbox="1417 231 1485 327">③原子炉冷却材中のほう素の異常な減少</th> <th data-bbox="1485 231 1552 327">④原子炉冷却材中のほう素の異常な増加</th> <th data-bbox="1552 231 1619 327">⑤外部電源喪失</th> <th data-bbox="1619 231 1686 327">⑥主給水流断</th> <th data-bbox="1686 231 1753 327">⑦出力減圧中の制御棒の異常な引き抜き</th> <th data-bbox="1753 231 1821 327">⑧原子炉起動時に引き起こされる制御棒の異常な引き抜き</th> <th data-bbox="1821 231 1861 327">⑨原子炉冷却材中のほう素の異常な増加</th> <th data-bbox="1861 231 1865 327">⑩原子炉冷却材中のほう素の異常な減少</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1283 327 1350 422">X</td> <td data-bbox="1350 327 1417 422">X</td> <td data-bbox="1417 327 1485 422">X</td> <td data-bbox="1485 327 1552 422">X</td> <td data-bbox="1552 327 1619 422">X</td> <td data-bbox="1619 327 1686 422">X</td> <td data-bbox="1686 327 1753 422">-</td> <td data-bbox="1753 327 1821 422">-</td> <td data-bbox="1821 327 1861 422">-</td> <td data-bbox="1861 327 1865 422">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 422 1350 518">X</td> <td data-bbox="1350 422 1417 518">X</td> <td data-bbox="1417 422 1485 518">X</td> <td data-bbox="1485 422 1552 518">X</td> <td data-bbox="1552 422 1619 518">X</td> <td data-bbox="1619 422 1686 518">X</td> <td data-bbox="1686 422 1753 518">-</td> <td data-bbox="1753 422 1821 518">-</td> <td data-bbox="1821 422 1861 518">-</td> <td data-bbox="1861 422 1865 518">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 518 1350 614">X</td> <td data-bbox="1350 518 1417 614">X</td> <td data-bbox="1417 518 1485 614">X</td> <td data-bbox="1485 518 1552 614">X</td> <td data-bbox="1552 518 1619 614">X</td> <td data-bbox="1619 518 1686 614">X</td> <td data-bbox="1686 518 1753 614">-</td> <td data-bbox="1753 518 1821 614">-</td> <td data-bbox="1821 518 1861 614">-</td> <td data-bbox="1861 518 1865 614">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 614 1350 710">X</td> <td data-bbox="1350 614 1417 710">X</td> <td data-bbox="1417 614 1485 710">X</td> <td data-bbox="1485 614 1552 710">X</td> <td data-bbox="1552 614 1619 710">X</td> <td data-bbox="1619 614 1686 710">X</td> <td data-bbox="1686 614 1753 710">-</td> <td data-bbox="1753 614 1821 710">-</td> <td data-bbox="1821 614 1861 710">-</td> <td data-bbox="1861 614 1865 710">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 710 1350 805">-</td> <td data-bbox="1350 710 1417 805">-</td> <td data-bbox="1417 710 1485 805">-</td> <td data-bbox="1485 710 1552 805">-</td> <td data-bbox="1552 710 1619 805">-</td> <td data-bbox="1619 710 1686 805">-</td> <td data-bbox="1686 710 1753 805">-</td> <td data-bbox="1753 710 1821 805">-</td> <td data-bbox="1821 710 1861 805">-</td> <td data-bbox="1861 710 1865 805">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 805 1350 901">-</td> <td data-bbox="1350 805 1417 901">-</td> <td data-bbox="1417 805 1485 901">-</td> <td data-bbox="1485 805 1552 901">-</td> <td data-bbox="1552 805 1619 901">-</td> <td data-bbox="1619 805 1686 901">-</td> <td data-bbox="1686 805 1753 901">-</td> <td data-bbox="1753 805 1821 901">-</td> <td data-bbox="1821 805 1861 901">-</td> <td data-bbox="1861 805 1865 901">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 901 1350 997">-</td> <td data-bbox="1350 901 1417 997">-</td> <td data-bbox="1417 901 1485 997">-</td> <td data-bbox="1485 901 1552 997">-</td> <td data-bbox="1552 901 1619 997">-</td> <td data-bbox="1619 901 1686 997">-</td> <td data-bbox="1686 901 1753 997">-</td> <td data-bbox="1753 901 1821 997">-</td> <td data-bbox="1821 901 1861 997">-</td> <td data-bbox="1861 901 1865 997">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 997 1350 1093">-</td> <td data-bbox="1350 997 1417 1093">-</td> <td data-bbox="1417 997 1485 1093">-</td> <td data-bbox="1485 997 1552 1093">-</td> <td data-bbox="1552 997 1619 1093">-</td> <td data-bbox="1619 997 1686 1093">-</td> <td data-bbox="1686 997 1753 1093">-</td> <td data-bbox="1753 997 1821 1093">-</td> <td data-bbox="1821 997 1861 1093">-</td> <td data-bbox="1861 997 1865 1093">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 1093 1350 1189">-</td> <td data-bbox="1350 1093 1417 1189">-</td> <td data-bbox="1417 1093 1485 1189">-</td> <td data-bbox="1485 1093 1552 1189">-</td> <td data-bbox="1552 1093 1619 1189">-</td> <td data-bbox="1619 1093 1686 1189">-</td> <td data-bbox="1686 1093 1753 1189">-</td> <td data-bbox="1753 1093 1821 1189">-</td> <td data-bbox="1821 1093 1861 1189">-</td> <td data-bbox="1861 1093 1865 1189">-</td> </tr> </tbody> </table>	①原子炉冷却材中の異常な減圧	②原子炉冷却材中のほう素の異常な増加	③原子炉冷却材中のほう素の異常な減少	④原子炉冷却材中のほう素の異常な増加	⑤外部電源喪失	⑥主給水流断	⑦出力減圧中の制御棒の異常な引き抜き	⑧原子炉起動時に引き起こされる制御棒の異常な引き抜き	⑨原子炉冷却材中のほう素の異常な増加	⑩原子炉冷却材中のほう素の異常な減少	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>【女川】 記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①原子炉冷却材中の異常な減圧	②原子炉冷却材中のほう素の異常な増加	③原子炉冷却材中のほう素の異常な減少	④原子炉冷却材中のほう素の異常な増加	⑤外部電源喪失	⑥主給水流断	⑦出力減圧中の制御棒の異常な引き抜き	⑧原子炉起動時に引き起こされる制御棒の異常な引き抜き	⑨原子炉冷却材中のほう素の異常な増加	⑩原子炉冷却材中のほう素の異常な減少																																																																																														
X	X	X	X	X	X	-	-	-	-																																																																																														
X	X	X	X	X	X	-	-	-	-																																																																																														
X	X	X	X	X	X	-	-	-	-																																																																																														
X	X	X	X	X	X	-	-	-	-																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																														