

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大飯発電所3 / 4号炉  | 女川原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 相違理由  |
|---|--|---|---|
| <p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">＜比較のため添1.15-25、26より再掲＞</p> <p>4. 技術的能力における各手段の判断と確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等</li> <li>・1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</li> <li>・1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順書等</li> <li>・1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</li> <li>・1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等</li> <li>・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等</li> <li>・1.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等</li> <li>・1.8 原子炉格納容器下部に落下した溶融炉心の冷却</li> <li>・1.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等</li> <li>・1.10 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等</li> <li>・1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等</li> <li>・1.14 電源の確保に関する手順等</li> </ul> | <p>なお、第1表について、2項で設定した監視項目（【技術的能力における各手段の判断と確認】及び【有効性評価の監視項目に係る判断と確認】）について、以下の順に整理する。</p> <p>1. 技術的能力における各手順の判断と確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等</li> <li>・1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</li> <li>・1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</li> <li>・1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</li> <li>・1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等</li> <li>・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等</li> <li>・1.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等</li> <li>・1.8 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等</li> <li>・1.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等</li> <li>・1.10 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等</li> <li>・1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等</li> <li>・1.12 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等</li> <li>・1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等</li> <li>・1.14 電源の確保に関する手順等</li> </ul> <p>2. 有効性評価の監視項目に係る判断と確認</p> <p>(1) 運転中の原子炉における重大事故に至るおそれがある事故</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2.1 高圧・低圧注水機能喪失</li> <li>・2.2 高圧注水・減圧機能喪失</li> <li>・2.3 全交流動力電源喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>・2.3.1 全交流動力電源喪失（長期 TB）</li> <li>・2.3.2 全交流動力電源喪失（TBU）</li> <li>・2.3.3 全交流動力電源喪失（TBD）</li> <li>・2.3.4 全交流動力電源喪失（TBP）</li> </ul> </li> <li>・2.4 崩壊熱除去機能喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>・2.4.1 取水機能が喪失した場合</li> <li>・2.4.2 残留熱除去系が故障した場合</li> </ul> </li> </ul> | <p>なお、第1表について、2項で設定した監視項目（【技術的能力における各手順の判断と確認】及び【有効性評価の監視項目に係る判断と確認】）について、以下の順に整理する。</p> <p>1. 技術的能力における各手順の判断と確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等</li> <li>・1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</li> <li>・1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</li> <li>・1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</li> <li>・1.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等</li> <li>・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等</li> <li>・1.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等</li> <li>・1.8 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等</li> <li>・1.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等</li> <li>・1.10 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等</li> <li>・1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等</li> <li>・1.12 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等</li> <li>・1.13 重大事故等時に必要となる水の供給手順等</li> <li>・1.14 電源の確保に関する手順等</li> </ul> <p>2. 有効性評価の監視項目に係る判断と確認</p> <p>(1) 運転中の原子炉における重大事故に至るおそれがある事故</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 主給水流量喪失時に補助給水機能が喪失する事故</li> </ul> </li> <li>・7.1.2 全交流動力電源喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 外部電源喪失時に非常用所内交流電源が喪失し、原子炉補機冷却機能の喪失及び RCP シール LOCA が発生する事故</li> <li>b. 外部電源喪失時に非常用所内交流電源が喪失し、原子炉補機冷却機能が喪失する事故</li> </ul> </li> <li>・7.1.3 原子炉補機冷却機能喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 原子炉補機冷却機能喪失時に RCP シール LOCA が発生する事故</li> </ul> </li> <li>・7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 大破断 LOCA 時に低圧再循環機能及び格納容器スプレ</li> </ul> </li> </ul> | <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大阪】記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>・泊では、重大事故等時において、炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策等のために監視が必要なパラメータとして、技術的能力1.11, 1.12に係るパラメータも重出している。</p> <p>【大阪】【女川】審査基準改正に伴う相違</p> <p>【女川】設備構成の相違に伴う資料構成の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大阪発電所3/4号炉   | 女川原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 相違理由                         |
|--|--|--|------------------------------|
| <p>・2.5 原子炉停止機能喪失</p> <p>・2.6 LOCA 時注水機能喪失</p> <p>・2.7 格納容器バイパス（インターフェイスシステム LOCA）</p> <p>(2) 運転中の原子炉における重大事故</p> <p>・3.1 雰囲気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破損）</p> <p>・3.1.1 代替循環冷却系を使用する場合</p> <p>・3.1.2 代替循環冷却系を使用できない場合</p> <p>・3.2 高圧溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱</p> <p>・3.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料—冷却材相互作用</p> <p>・3.4 水素燃焼</p> <p>・3.5 溶融炉心・コンクリート相互作用</p> <p>(3) 使用済燃料プールにおける重大事故に至るおそれがある事故</p> <p>・4.1 想定事故1</p> <p>・4.2 想定事故2</p> <p>(4) 運転停止中の原子炉における重大事故に至るおそれがある事故</p> <p>・5.1 崩壊熱除去機能喪失</p> | <p>・2.5 原子炉停止機能喪失</p> <p>・2.6 LOCA 時注水機能喪失</p> <p>・2.7 格納容器バイパス（インターフェイスシステム LOCA）</p> <p>(2) 運転中の原子炉における重大事故</p> <p>・3.1 雰囲気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破損）</p> <p>・3.1.1 代替循環冷却系を使用する場合</p> <p>・3.1.2 代替循環冷却系を使用できない場合</p> <p>・3.2 高圧溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱</p> <p>・3.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料—冷却材相互作用</p> <p>・3.4 水素燃焼</p> <p>・3.5 溶融炉心・コンクリート相互作用</p> <p>(3) 使用済燃料ピットにおける重大事故に至るおそれがある事故</p> <p>・4.1 想定事故1</p> <p>・4.2 想定事故2</p> <p>(4) 運転停止中の原子炉における重大事故に至るおそれがある事故</p> <p>・5.1 崩壊熱除去機能喪失</p> | <p>イ注入機能が喪失する事故</p> <p>・7.1.5 原子炉停止機能喪失</p> <p>a. 主給水流量喪失時に原子炉トリップ機能が喪失する事故</p> <p>b. 負荷の喪失時に原子炉トリップ機能が喪失する事故</p> <p>・7.1.6 ECCS 注水機能喪失</p> <p>a. 中破断 LOCA 時に高圧注入機能が喪失する事故</p> <p>・7.1.7 ECCS 再循環機能喪失</p> <p>a. 大破断 LOCA 時に低圧再循環機能及び高圧再循環機能が喪失する事故</p> <p>・7.1.8 格納容器バイパス</p> <p>a. インターフェイスシステム LOCA</p> <p>b. 蒸気発生器伝熱管破損時に破損側蒸気発生器の隔離に失敗する事故</p> <p>(2) 運転中の原子炉における重大事故</p> <p>・7.2.1.1 雰囲気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧破損）</p> <p>a. 大破断 LOCA 時に低圧注入機能、高圧注入機能及び格納容器スプレイ注入機能が喪失する事故</p> <p>・7.2.1.2 雰囲気圧力・温度による静的負荷（格納容器過温破損）</p> <p>a. 外部電源喪失時に非常用所内交流電源が喪失し、補助給水機能が喪失する事故</p> <p>・7.2.2 高圧溶融物放出／格納容器雰囲気直接加熱</p> <p>a. 外部電源喪失時に非常用所内交流電源が喪失し、補助給水機能が喪失する事故</p> <p>・7.2.3 原子炉圧力容器外の溶融燃料—冷却材相互作用</p> <p>a. 大破断 LOCA 時に低圧注入機能、高圧注入機能及び格納容器スプレイ注入機能が喪失する事故</p> <p>・7.2.4 水素燃焼</p> <p>a. 大破断 LOCA 時に低圧注入機能及び高圧注入機能が喪失する事故</p> <p>・7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用</p> <p>a. 大破断 LOCA 時に低圧注入機能、高圧注入機能及び格納容器スプレイ注入機能が喪失する事故</p> <p>(3) 使用済燃料ピットにおける重大事故に至るおそれがある事故</p> <p>・7.3.1 想定事故1</p> <p>・7.3.2 想定事故2</p> <p>(4) 運転停止中の原子炉における重大事故に至るおそれがある事故</p> <p>・7.4.1 崩壊熱除去機能喪失（余熱除去系の故障による停止時冷却機能喪失）</p> | <p>【女川】設備構成の相違に伴う資料構成の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大阪発電所3/4号炉 | 女川原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 相違理由                         |
|------------|--|--|------------------------------|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・5.2 全交流動力電源喪失</li> <li>・5.3 原子炉冷却材の流出</li> <li>・5.4 反応度の誤投入</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 燃料取出前のミッドループ運転中に余熱除去機能が喪失する事故</li> <li>・7.4.2 全交流動力電源喪失                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 燃料取出前のミッドループ運転中に外部電源が喪失するとともに非常用所内交流電源が喪失し、原子炉補機冷却機能が喪失する事故</li> </ul> </li> <li>・7.4.3 原子炉冷却材の流出                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 燃料取出前のミッドループ運転中に原子炉冷却材圧力バウンダリ機能が喪失する事故</li> </ul> </li> <li>・7.4.4 反応度の誤投入                         <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 原子炉起動時に、化学体積制御系の弁の誤作動等により原子炉へ純水が流入する事故</li> </ul> </li> </ul> | <p>【女川】設備構成の相違に伴う資料構成の相違</p> |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 安全機能ベースの運用条件確認-1】

注：事故時操作手順第2部「安全機能ベースの運用条件確認-1」(2)

| 監視項目  | 監視基準  | 監視項目A   |         | 監視項目B   |         | 監視項目C | 監視項目D   |         | 監視項目E | 監視項目F | 監視項目G | 監視項目H | 監視項目I |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 監視項目A-1 | 監視項目A-2 | 監視項目B-1 | 監視項目B-2 |       | 監視項目D-1 | 監視項目D-2 |       |       |       |       |       |
| 監視項目1 | 監視基準1 | 監視項目A-1 | 監視項目A-2 | 監視項目B-1 | 監視項目B-2 | 監視項目C | 監視項目D-1 | 監視項目D-2 | 監視項目E | 監視項目F | 監視項目G | 監視項目H | 監視項目I |
| 監視項目2 | 監視基準2 | 監視項目A-1 | 監視項目A-2 | 監視項目B-1 | 監視項目B-2 | 監視項目C | 監視項目D-1 | 監視項目D-2 | 監視項目E | 監視項目F | 監視項目G | 監視項目H | 監視項目I |
| 監視項目3 | 監視基準3 | 監視項目A-1 | 監視項目A-2 | 監視項目B-1 | 監視項目B-2 | 監視項目C | 監視項目D-1 | 監視項目D-2 | 監視項目E | 監視項目F | 監視項目G | 監視項目H | 監視項目I |
| 監視項目4 | 監視基準4 | 監視項目A-1 | 監視項目A-2 | 監視項目B-1 | 監視項目B-2 | 監視項目C | 監視項目D-1 | 監視項目D-2 | 監視項目E | 監視項目F | 監視項目G | 監視項目H | 監視項目I |
| 監視項目5 | 監視基準5 | 監視項目A-1 | 監視項目A-2 | 監視項目B-1 | 監視項目B-2 | 監視項目C | 監視項目D-1 | 監視項目D-2 | 監視項目E | 監視項目F | 監視項目G | 監視項目H | 監視項目I |

注：監視項目A-1～A-2は、監視項目Aの構成要素である。

大阪発電所3/4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】記載方針の相違（女川実績の反映）  
 ・基準適合において要求されるパラメータは技術的能力及び有効性評価のパラメータに網羅されているため、自主対策の範囲（社内で制定される運転手順書及びその他判断項目の整理）は対象外としている。以降、同表において同じ。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所別第2部 安全機能ベースの適用条件確認-2】

※欄外等が時系列順に記述され、「発生順」上段は「発生順」順に、欄外は「発生順」順に記述されている。

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

| 監視項目 | 監視内容 | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      |      | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |         |         |         |
| 監視項目 | 監視内容 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|      |      | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
| 監視項目 | 監視内容 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|      |      | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |

※本表は、女川原子力発電所2号炉の監視項目に基づき作成されたものである。



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 安全機能ベースの適用条件確認-4】

手順：事故時操作手順第2部「炉心の冷却」の項目(2)、1.既住民有本の維持

| 項目名   | 仕様    | 監視の必要性 |       | 監視の手段  |       | 監視の範囲 | 監視の頻度 | 監視の時間 | 監視の場所 | 監視の責任者 | 監視の手段 | 監視の手段 |    | 監視の範囲 | 監視の頻度 | 監視の時間 | 監視の場所 | 監視の責任者 | 監視の手段 |    |    |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----|----|
|       |       | 監視の必要性 | 監視の手段 | 監視の必要性 | 監視の手段 |       |       |       |       |        |       |       |    |       |       |       |       |        |       |    |    |
| 炉心の冷却 | 炉心の冷却 | 炉心の冷却  | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視 | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視 |    |
|       |       | 炉心の冷却  | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視 | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視 | 監視 |
| 炉心の冷却 | 炉心の冷却 | 炉心の冷却  | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視 | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視 | 監視 |
|       |       | 炉心の冷却  | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視    | 監視 | 監視    | 監視    | 監視    | 監視    | 監視     | 監視    | 監視 | 監視 |

※：すべてこのページの記載事項の項目  
 OR、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

重大事故等対応に係る監視事項

【事故時操作所別第2部 事象ベースの適用条件確認-1】

手順：事故時操作所別第2部 全文消滅高圧失

| 相違項目             | 相違箇所              | 主群のメニュー                |                                  |               |                                      | サブ群のメニュー               |                                  |               |                        | 評価 |
|------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------|----|
|                  |                   | 計装名称<br>①内はFAM         | SBO影響<br>直接<br>A、D計装用<br>電圧印の無し係 | 監視のアイコン<br>分類 | 遷移理由                                 | 計装名称<br>①内はFAM         | SBO影響<br>直接<br>A、D計装用<br>電圧印の無し係 | 監視のアイコン<br>分類 | 遷移理由                   |    |
| 主群の電力監視画面の適用条件確認 | サブ群の電力監視画面の適用条件確認 | キ34(A、B、C、D)計装用<br>計装用 | 6                                | ③             | 保護警報の有無、計装機の動作モードを示すなどにより遷移理由にて電圧印無し | キ34(A、B、C、D)計装用<br>計装用 | 6                                | ③             | キ34(A、B、C、D)計装用<br>計装用 | —  |

※ すべてのメニューの計装の合計数  
 A/B、C、D) 当該メニューの計装数

| 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 |
|------------|-------------|---------|------|
|            |             |         |      |





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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所則第2部 事象ベースの通用条件確認-2】

注：本表は事故時監視項目（LOCAR）共通項目

| 監視項目 | 監視基準<br>(O/F/F/A/M) | 監視ツラップ                |          | 監視ツラップ                |          | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 |
|------|---------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
|      |                     | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 |                       |          |                       |          |                       |          |                       |          |
| 監視項目 | 監視基準<br>(O/F/F/A/M) | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 |
| 監視項目 | 監視基準<br>(O/F/F/A/M) | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 | 監視ツラップ<br>(O/F/F/A/M) | 監視<br>回数 |

本ページは...の記載  
 注：(O)は監視...の記載

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



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象ベースの運用条件確認-3】

種別：事故時操作手順第2部、心カプセルLOCA

| 項目 | 監視事項                 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |
|    | 事故時操作手順第2部、心カプセルLOCA | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|    | 監視項目                 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※以下の監視項目は、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由





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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4】

手順：緊急時操作所別第2部 プラント監視員は17種以上の警報によりSLOCCA

| 監視項目  | 監視基準   | 上層コントロール       |              | 監視コントロール       |              | 下層コントロール       |              | 計装  |
|---|--|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----|
|   |  | 警報発生<br>0/100% | 異常<br>0/100% | 警報発生<br>0/100% | 異常<br>0/100% | 警報発生<br>0/100% | 異常<br>0/100% |     |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |
| プラント監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 1. 監視員は、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。 | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1            | 0/1          | 0/1 |

※：上層コントロールは、緊急時操作所別第2部 事故ベースの適用条件確認-4の手順に従って、17種以上の警報によりSLOCCAを実施する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由









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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象ベースの適用条件確認-5】

手順：事故時操作手順第2部「補機が故障発生(その1)、補機が故障発生(その2)」

| 監視項目                    | 監視基準  | 主機のパラメータ           |    |                           | 監視のパラメータ   |                           |                    | 評価 |                           |   |
|-------------------------|---|--------------------|----|---------------------------|------------|---------------------------|--------------------|----|---------------------------|---|
|                         |   | 計器名称<br>(計器番号)     | 単位 | 監視範囲<br>A、D計器用<br>電圧計・電流計 | 監視範囲<br>方種 | 計器名称<br>(計器番号)            | 監視範囲<br>直後         |    | 監視範囲<br>A、D計器用<br>電圧計・電流計 |   |
| 補機が故障発生(その1)<br>の運用条件確認 | 電力が低下し、炉心が過熱する可能性がある。LOCAが作動する前に補機が故障すると、ポンプが停止し、炉心が過熱する可能性がある。<br>1. 電力が低下している。<br>2. 電力が低下している。 | 原子炉補機が故障<br>（計器番号） | 2  | 0                         | ②          | 原子炉補機が故障したポンプの運転状態により監視可能 | 原子炉補機が故障<br>（計器番号） | 4  | 4                         | 4 |
|                         |   | 原子炉補機が故障<br>（計器番号） | 2  | 0                         | ③          | 高水ポンプの運転状態により監視可能         | 高水ポンプが故障<br>（計器番号） | 3  | 3                         | 3 |
| 補機が故障発生(その2)<br>の運用条件確認 | 電力が低下し、炉心が過熱する可能性がある。LOCAが作動する前に補機が故障すると、ポンプが停止し、炉心が過熱する可能性がある。<br>1. 電力が低下している。<br>2. 電力が低下している。 | 原子炉補機が故障<br>（計器番号） | 2  | 1                         | ①          | 原子炉補機が故障したポンプの運転状態により監視可能 | 原子炉補機が故障<br>（計器番号） | 2  | 2                         | 0 |
|                         |   | 原子炉補機が故障<br>（計器番号） | 2  | 1                         | ①          | 高水ポンプの運転状態により監視可能         | 高水ポンプが故障<br>（計器番号） | 2  | 2                         | 0 |

※1：ポンプが故障している状態での監視  
 ※2：C、D計器用の計器  
 ※3：A、D計器用の計器

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由







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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所第2部 事象ベースの適用条件確認-8】

手順：事故時操作所第2部「潜水格納罐水位」

| 監視項目   | 監視基準   | 監視センター   |              |         |                       | 監視理由 | 監視センター分類 | 監視センター   |              |        |                       | 評価 |   |
|--|--|--|--------------|---------|-----------------------|------|----------|--|--------------|--------|-----------------------|----|---|
|  |  | 設備名称   | 計装機 (OP/FAM) | 主監視センター |                       |      |          | 設備名称   | 計装機 (OP/FAM) | 監視センター |                       |    |   |
|  |  |  |              | 直設      | SOP計装機 (A/D計装機) 電圧計装機 |      |          |  |              | 直設     | SOP計装機 (A/D計装機) 電圧計装機 |    |   |
| 60kV大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号)       | 60kV大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号)       | 60kV大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号)       | 2            | 2       | 2                     | 2    | ③        | 60kV大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号)       | 3            | 3      | 3                     | 3  | — |
|  |  | 60kV大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号)       | 2            | 2       | 2                     | 2    | ③        | 60kV大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号) 大気放電機 (2号)       | 2            | 2      | 2                     | 2  | — |
| 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) | 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) | 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) | 2            | 2       | 2                     | 2    | ③        | 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) | 2            | 2      | 2                     | 2  | — |
|  |  | 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) | 2            | 2       | 2                     | 2    | ③        | 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) 潜水格納罐水位 (2号) | 2            | 2      | 2                     | 2  | — |

注：\*で示すものは、OP/FAMの計装機のみが監視対象。  
 AB、C、Dは監視センターの非監視対象

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象データベースの適用条件確認-9】

手順：事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1、2、3およびM以外の全交流電源喪失、RCSシフトループ運転中に起こるLOCA」（原子炉トリップ不能状態時は、事故時操作手順第2部「未燃炉の運転(1)へ移行）

| 監視項目   | 監視基準   | 主要システム           |                   |                                     |                                     | 監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア                  | 監視理由             | 代替システム |                   |                                     |                                     | 評価   |      |
|--|--|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|--------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|
|  |  | 計装名称             | 計装検出<br>0/1/2/FAM | 監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア | 監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア |  |                  | 計装名称   | 計装検出<br>0/1/2/FAM | 監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア | 監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア<br>監視/ソフトウェア |      |      |
| 原子炉運転モード1、2、3、M以外の全交流電源喪失、RCSシフトループ運転中に起こるLOCA発生電源喪失 | 原子炉運転モード1、2、3およびM以外の全交流電源喪失、RCSシフトループ運転中に起こるLOCA発生電源喪失 | 4.0 (A), 1.0 (C) | 0                 | 0                                   | ③                                   | 原子炉運転モード1、2、3、M以外の全交流電源喪失、RCSシフトループ運転中に起こるLOCA発生電源喪失 | 4.0 (A), 1.0 (C) | 0      | 0                 | 0                                   | 0                                   | ケース6 |      |
|  |  | 1.0 (B), 2.0 (D) | 1                 | 0                                   | ②                                   | 原子炉運転モード1、2、3、M以外の全交流電源喪失、RCSシフトループ運転中に起こるLOCA発生電源喪失 | 1.0 (B), 2.0 (D) | 1      | 0                 | 0                                   | 0                                   | ケース6 |      |
| RCSシフトループ運転中に起こるLOCAの適用条件確認                          | RCSシフトループ運転中に起こるLOCAの適用条件確認                            | 後継設備が本機設計 (CRT)  | 1                 | 0                                   | ③                                   | 後継設備が本機設計 (CRT)                                      | 後継設備が本機設計 (CRT)  | 1      | 0                 | 0                                   | 0                                   | 0    | ケース8 |
|  |  | 後継設備が本機設計 (CRT)  | 1                 | 0                                   | ③                                   | 後継設備が本機設計 (CRT)                                      | 後継設備が本機設計 (CRT)  | 1      | 0                 | 0                                   | 0                                   | 0    | ケース8 |

全行すべてのA～Fの計装の合計数  
 A/B、C、D：主要システムの計装数

\*1: SPO時は後継設備が本機設計/本機設計のため記載不可

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

【事故時操作手順】第2部 事象ベースの運用条件確認—9】

手順：事故時操作手順第2部（原子炉運転モード、2.3.3および組立における各装置・電機室、RCS及び炉内圧力調整装置）（原子炉停止不能）（BWR特異）（運転時操作手順）（本装置）

| 監視項目   | 監視のタスク |        | 監視のタスク |        | 監視のタスク |        | 監視のタスク | 監視のタスク | 監視のタスク | 監視のタスク |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|  | 対象名称   | 監視のタスク | 監視のタスク | 監視のタスク | 監視のタスク | 監視のタスク |        |        |        |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| <p>原子炉停止不能監視</p> <p>1. 原子炉停止不能監視</p> <p>2. 原子炉停止不能監視</p> <p>3. 原子炉停止不能監視</p> <p>4. 原子炉停止不能監視</p> <p>5. 原子炉停止不能監視</p> <p>6. 原子炉停止不能監視</p> <p>7. 原子炉停止不能監視</p> <p>8. 原子炉停止不能監視</p> <p>9. 原子炉停止不能監視</p> <p>10. 原子炉停止不能監視</p> <p>11. 原子炉停止不能監視</p> <p>12. 原子炉停止不能監視</p> <p>13. 原子炉停止不能監視</p> <p>14. 原子炉停止不能監視</p> <p>15. 原子炉停止不能監視</p> <p>16. 原子炉停止不能監視</p> <p>17. 原子炉停止不能監視</p> <p>18. 原子炉停止不能監視</p> <p>19. 原子炉停止不能監視</p> <p>20. 原子炉停止不能監視</p> <p>21. 原子炉停止不能監視</p> <p>22. 原子炉停止不能監視</p> <p>23. 原子炉停止不能監視</p> <p>24. 原子炉停止不能監視</p> <p>25. 原子炉停止不能監視</p> <p>26. 原子炉停止不能監視</p> <p>27. 原子炉停止不能監視</p> <p>28. 原子炉停止不能監視</p> <p>29. 原子炉停止不能監視</p> <p>30. 原子炉停止不能監視</p> <p>31. 原子炉停止不能監視</p> <p>32. 原子炉停止不能監視</p> <p>33. 原子炉停止不能監視</p> <p>34. 原子炉停止不能監視</p> <p>35. 原子炉停止不能監視</p> <p>36. 原子炉停止不能監視</p> <p>37. 原子炉停止不能監視</p> <p>38. 原子炉停止不能監視</p> <p>39. 原子炉停止不能監視</p> <p>40. 原子炉停止不能監視</p> <p>41. 原子炉停止不能監視</p> <p>42. 原子炉停止不能監視</p> <p>43. 原子炉停止不能監視</p> <p>44. 原子炉停止不能監視</p> <p>45. 原子炉停止不能監視</p> <p>46. 原子炉停止不能監視</p> <p>47. 原子炉停止不能監視</p> <p>48. 原子炉停止不能監視</p> <p>49. 原子炉停止不能監視</p> <p>50. 原子炉停止不能監視</p> <p>51. 原子炉停止不能監視</p> <p>52. 原子炉停止不能監視</p> <p>53. 原子炉停止不能監視</p> <p>54. 原子炉停止不能監視</p> <p>55. 原子炉停止不能監視</p> <p>56. 原子炉停止不能監視</p> <p>57. 原子炉停止不能監視</p> <p>58. 原子炉停止不能監視</p> <p>59. 原子炉停止不能監視</p> <p>60. 原子炉停止不能監視</p> <p>61. 原子炉停止不能監視</p> <p>62. 原子炉停止不能監視</p> <p>63. 原子炉停止不能監視</p> <p>64. 原子炉停止不能監視</p> <p>65. 原子炉停止不能監視</p> <p>66. 原子炉停止不能監視</p> <p>67. 原子炉停止不能監視</p> <p>68. 原子炉停止不能監視</p> <p>69. 原子炉停止不能監視</p> <p>70. 原子炉停止不能監視</p> <p>71. 原子炉停止不能監視</p> <p>72. 原子炉停止不能監視</p> <p>73. 原子炉停止不能監視</p> <p>74. 原子炉停止不能監視</p> <p>75. 原子炉停止不能監視</p> <p>76. 原子炉停止不能監視</p> <p>77. 原子炉停止不能監視</p> <p>78. 原子炉停止不能監視</p> <p>79. 原子炉停止不能監視</p> <p>80. 原子炉停止不能監視</p> <p>81. 原子炉停止不能監視</p> <p>82. 原子炉停止不能監視</p> <p>83. 原子炉停止不能監視</p> <p>84. 原子炉停止不能監視</p> <p>85. 原子炉停止不能監視</p> <p>86. 原子炉停止不能監視</p> <p>87. 原子炉停止不能監視</p> <p>88. 原子炉停止不能監視</p> <p>89. 原子炉停止不能監視</p> <p>90. 原子炉停止不能監視</p> <p>91. 原子炉停止不能監視</p> <p>92. 原子炉停止不能監視</p> <p>93. 原子炉停止不能監視</p> <p>94. 原子炉停止不能監視</p> <p>95. 原子炉停止不能監視</p> <p>96. 原子炉停止不能監視</p> <p>97. 原子炉停止不能監視</p> <p>98. 原子炉停止不能監視</p> <p>99. 原子炉停止不能監視</p> <p>100. 原子炉停止不能監視</p> | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

女川2号炉の監視項目と、本装置の監視項目との相違は、以下の通りである。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所則第3部の適用条件確認】

手順：事故時操作所則第3部 主要機作機

| 相対項目              | 監視装置   | 監視のワンメータ          |            |             |                  | 検出理由 | 監視のワンメータ |            |             |                  | 評価 |      |
|-------------------|--|-------------------|------------|-------------|------------------|------|----------|------------|-------------|------------------|----|------|
|                   |  | 主要メータ             |            | 代替メータ       |                  |      | 主要メータ    |            | 代替メータ       |                  |    |      |
|                   |  | 計器名称              | 異常発生0回/10分 | SBO異常<br>直度 | A、D計器用<br>電流の検し値 |      | 計器名称     | 異常発生0回/10分 | SBO異常<br>直度 | A、D計器用<br>電流の検し値 |    |      |
| 事故時操作所則第3部の適用条件確認 | 炉心出口温度93°C以上及び*                                      | 炉心出口温度計           | 1          | 0           | 0                | ②    | —        | —          | 4(4)        | 4(②)             | 0  | ケースI |
|                   | 燃料管出口温度93°C以上<br>及び<br>燃料管出口温度93°C以上<br>1x of 93°C以上 | 燃料管出口温度計<br>(2ヶ所) | 2          | 1           | 1                | ①    | —        | —          | 2(2)        | 2                | 1  | ケースI |

注：すべての100%の計装の合計数  
 AH、C、Dは当該メータの計器数

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等  
 プロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目          | 監視パラメータ         |                 |                 | 監視パラメータ         |                 |                 | 監視 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
|             | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) |    |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力           | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4  |
|             | 原子炉出力変動率        | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0  |
|             | 原子炉出力変動率変動率     | 4               | 4               | 2               | 0               | 0               | 0  |
|             | 原子炉出力変動率変動率変動率  | 2               | 2               | 1               | 0               | 0               | 0  |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力           | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
|             | 原子炉出力変動率        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力           | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
|             | 原子炉出力変動率        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |

※INSTRAMは、監視パラメータの監視項目を指す。  
 AB、C、Dは監視パラメータの監視項目を指す。

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等  
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目          | 監視             | 監視パラメータ         |                 |                 | 監視パラメータ         |                 |                 | 監視 |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
|             |                | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) |    |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力          | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4  |
|             | 原子炉出力変動率       | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0  |
|             | 原子炉出力変動率変動率    | 4               | 4               | 2               | 0               | 0               | 0               | 0  |
|             | 原子炉出力変動率変動率変動率 | 2               | 2               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0  |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力          | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
|             | 原子炉出力変動率       | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力          | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
|             | 原子炉出力変動率       | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等

| 項目          | 監視             | 監視パラメータ         |                 |                 | 監視パラメータ         |                 |                 | 監視 |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
|             |                | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) | 監視<br>(INSTRAM) |    |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力          | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4  |
|             | 原子炉出力変動率       | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0  |
|             | 原子炉出力変動率変動率    | 4               | 4               | 2               | 0               | 0               | 0               | 0  |
|             | 原子炉出力変動率変動率変動率 | 2               | 2               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0  |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力          | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
|             | 原子炉出力変動率       | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
| 予備停止中の原子炉監視 | 原子炉出力          | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |
|             | 原子炉出力変動率       | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2  |

※INSTRAMは、監視パラメータの監視項目を指す。  
 AB、C、Dは監視パラメータの監視項目を指す。

相違理由

- 【女川】炉型の相違
  - ・女川については、PWRとBWRで想定される重大事故等及び対処するための手順、監視パラメータが異なるため、比較対象外としている。以降、同表において同じ。
- 【大飯】設備構成の相違
  - ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることから、手順着手の判断基準及び操作時に監視するパラメータに相違があるものの、基本的な設備構成、代替監視方法は同様である。以降、同表において同じ。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目   | 監視用原子炉                    |              | 監視用原子炉         |              | 監視用原子炉           |                           | 備考 |
|--|---------------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|---------------------------|----|
|  | 設備<br>(1) P&ID            | 監視<br>監視用原子炉 | 設備<br>(2) P&ID | 監視<br>監視用原子炉 | 設備<br>(3) P&ID   | 監視<br>監視用原子炉              |    |
| 予備<br>1. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等<br>2. フロントライン系機能喪失時の手順等 | 5-3-SI&C1、C2、<br>DL、DOP監視 | 4            | 4              | 4            | ①                | 5-3-SI&C1、C2、<br>DL、DOP監視 | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
|  | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4            | 4              | 4            | ①                | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉          | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉   | 4                         | 4            | 4              | ①            | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4                         |    |

5-3-SI&C1、C2の監視用原子炉  
 AB、C、Dは5号機～7号機参照

第1表 重大事故等対処に係る監視事項  
 1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等

| 項目               | 監視用原子炉         |              | 監視用原子炉         |              | 監視用原子炉         |                  | 備考 |
|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----|
|                  | 設備<br>(1) P&ID | 監視<br>監視用原子炉 | 設備<br>(2) P&ID | 監視<br>監視用原子炉 | 設備<br>(3) P&ID | 監視<br>監視用原子炉     |    |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等

| 項目               | 監視用原子炉         |              | 監視用原子炉         |              | 監視用原子炉         |                  | 備考 |
|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------------|----|
|                  | 設備<br>(1) P&ID | 監視<br>監視用原子炉 | 設備<br>(2) P&ID | 監視<br>監視用原子炉 | 設備<br>(3) P&ID | 監視<br>監視用原子炉     |    |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |
| 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4              | 4            | 4              | 4            | ①              | 炉内圧力監視<br>監視用原子炉 | 4  |

5-3-SI&C1、C2の監視用原子炉  
 AB、C、Dは5号機～7号機参照

相違理由

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 対応手順                  | 項目 | 主要パラメータ   |                 |    | 監視パラメータ |                 |    | SBO階層<br>A、D計装用<br>電磁的冗長 | SBO階層<br>A、D計装用<br>電磁的冗長 | 検定ケース |      |
|-----------------------|----|-----------|-----------------|----|---------|-----------------|----|--------------------------|--------------------------|-------|------|
|                       |    | 名称        | 個数<br>( )/PLPAM | 冗長 | 名称      | 個数<br>( )/PLPAM | 冗長 |                          |                          |       |      |
| 系統による<br>かみかみ<br>事故発生 | 操作 | 中性子密度監視計  | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | 2                        | 1     | ケース1 |
|                       |    | 中間領域中性子率計 | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | 2                        | 1     | ケース1 |
|                       |    | 中間領域起動 非計 | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | 2                        | 0     | ケース1 |

①、②は、以下の図の計装の合計値  
 A(B)、C、D)当該レープの前装

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

| 項目                                     | 主要パラメータ   |                 |    | 監視パラメータ |                 |    | SBO階層<br>A、D計装用<br>電磁的冗長 | SBO階層<br>A、D計装用<br>電磁的冗長 | 検定ケース |   |      |
|--|-----------|-----------------|----|---------|-----------------|----|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|  | 名称        | 個数<br>( )/PLPAM | 冗長 | 名称      | 個数<br>( )/PLPAM | 冗長 |                          |                          |       |   |      |
| 緊急停止失敗時<br>(運転員による)<br>中性子密度監視計<br>の故障 | 中性子密度監視計  | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | —                        | 2     | 1 | ケース1 |
| 中間領域起動 非計                              | 中間領域起動 非計 | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | —                        | 2     | 0 | ケース1 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

上1：緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

| 項目                                     | 主要パラメータ   |                 |    | 監視パラメータ |                 |    | SBO階層<br>A、D計装用<br>電磁的冗長 | SBO階層<br>A、D計装用<br>電磁的冗長 | 検定ケース |   |      |
|--|-----------|-----------------|----|---------|-----------------|----|--------------------------|--------------------------|-------|---|------|
|  | 名称        | 個数<br>( )/PLPAM | 冗長 | 名称      | 個数<br>( )/PLPAM | 冗長 |                          |                          |       |   |      |
| 緊急停止失敗時<br>(運転員による)<br>中性子密度監視計<br>の故障 | 中性子密度監視計  | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | —                        | 2     | 1 | ケース1 |
| 中間領域起動 非計                              | 中間領域起動 非計 | 2               | 2  | 0       | ②               | —  | —                        | —                        | 2     | 0 | ケース1 |

①、②は、以下の図の計装の合計値  
 A(B)、C、D)当該レープの前装

相違理由







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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 プロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目               | 監視用モニター |         |         | 監視用モニター |         |         | 監視用モニター |         |         | 監視用モニター |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         |         |
|                  |         | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         |
| 異常発生時<br>監視用モニター | 異常発生時   | 3       | 3       | ③       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 1       | 1       | ①       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 4       | 4       | ④       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 10      | 10      | ⑩       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 10      | 10      | ⑩       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |

※下記でモニターが未監視にするための手順等  
 A、C、D、E、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

| 項目               | 監視用モニター |         |         | 監視用モニター |         |         | 監視用モニター |         |         | 監視用モニター |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         |         |
|                  |         | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         | 監視項目    | 監視用モニター |         |
| 異常発生時<br>監視用モニター | 異常発生時   | 3       | 3       | ③       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 1       | 1       | ①       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 4       | 4       | ④       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 10      | 10      | ⑩       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |
|                  | 異常発生時   | 10      | 10      | ⑩       | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター | 監視項目    | 監視用モニター |

※下記でモニターが未監視にするための手順等  
 A、C、D、E、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本廠界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目            | 監視項目A |       |       |       | 監視項目B |       |       |       | 相違理由  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |       |
| 原子炉停止失敗時の監視事項 | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |

表1.15.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本廠界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本廠界にするための手順等

| 項目            | 監視項目A |       |       |       | 監視項目B |       |       |       | 相違理由  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |       |
| 原子炉停止失敗時の監視事項 | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |
|               | 原子炉出力 | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B | 監視項目A | 監視項目B |

表1.15.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本廠界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項  
 1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 プロントライン系機能喪失時の手順等

大飯発電所3/4号炉

| 項目 | 正常時カウンタ       |    | 監視カウンタ |       | 監視カウンタ |    | 監視カウンタ |    | 備考   |
|----|---------------|----|--------|-------|--------|----|--------|----|------|
|    | 数値            | 単位 | 数値     | 単位    | 数値     | 単位 | 数値     | 単位 |      |
| 操作 | 緊急停止失敗時監視装置計装 | 40 | 1 (5)  | 0     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 緊急停止失敗時監視装置計装 | 40 | 1 (5)  | 1 (5) | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 緊急停止失敗時監視装置計装 | 20 | 1      | 1     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 監視装置内監視計装     | 20 | 1      | 1     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 監視装置内監視計装     | 40 | 1      | 1     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |

注：FACのカウンタの消費の消費計装  
 AB, C, Dは当カウンタの消費計装

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 項目 | 正常時カウンタ       |    | 監視カウンタ |       | 監視カウンタ |    | 監視カウンタ |    | 備考   |
|----|---------------|----|--------|-------|--------|----|--------|----|------|
|    | 数値            | 単位 | 数値     | 単位    | 数値     | 単位 | 数値     | 単位 |      |
| 操作 | 緊急停止失敗時監視装置計装 | 40 | 1 (5)  | 0     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 緊急停止失敗時監視装置計装 | 40 | 1 (5)  | 1 (5) | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 緊急停止失敗時監視装置計装 | 20 | 1      | 1     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 監視装置内監視計装     | 20 | 1      | 1     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |
|    | 監視装置内監視計装     | 40 | 1      | 1     | 0      | 0  | 0      | 0  | 0~24 |

注：FACのカウンタの消費の消費計装  
 AB, C, Dは当カウンタの消費計装

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 アロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目 | 対応手順         | 主要パラメータ |    |                          |           | 監視パラメータ |    |    |                          | 項目 | 備考 |
|----|--------------|---------|----|--------------------------|-----------|---------|----|----|--------------------------|----|----|
|    |              | 名称      | 単位 | SDO発生<br>A、D時運用<br>監視の回数 | 監視の<br>分岐 | 設定理由    | 名称 | 単位 | SDO発生<br>A、D時運用<br>監視の回数 |    |    |
| 操作 | 原子炉出力の監視（自動） | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |
|    |              | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |
|    |              | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |
|    |              | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |

全パラメータの監視対象の合計数  
 A、B、C、Dは監視グループの総数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目 | 対応手順         | 主要パラメータ |    |                          |           | 監視パラメータ |    |    |                          | 項目 | 備考 |
|----|--------------|---------|----|--------------------------|-----------|---------|----|----|--------------------------|----|----|
|    |              | 名称      | 単位 | SDO発生<br>A、D時運用<br>監視の回数 | 監視の<br>分岐 | 設定理由    | 名称 | 単位 | SDO発生<br>A、D時運用<br>監視の回数 |    |    |
| 操作 | 原子炉出力の監視（自動） | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |
|    |              | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |
|    |              | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |
|    |              | 原子炉出力監視 | 1  | 1                        | 1         | 0       | —  | —  | —                        | —  | —  |

全パラメータの監視対象の合計数  
 A、B、C、Dは監視グループの総数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目           | 監視のフェーズ            |                    |                    | 監視のフェーズ            |                    |                    | 評価 |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|
|              | 監視<br>(1)監視員<br>監視 | 監視<br>(2)監視員<br>監視 | 監視<br>(3)監視員<br>監視 | 監視<br>(1)監視員<br>監視 | 監視<br>(2)監視員<br>監視 | 監視<br>(3)監視員<br>監視 |    |
| 原子炉出力監視 (自動) | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —  |
|              | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —  |
| 原子炉出力監視 (手動) | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —  |
|              | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —  |

※すべてのフェーズの情報の監視  
 AB、C、D) 当該フェーズの監視

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目           | 監視のフェーズ            |                    |                    | 監視のフェーズ            |                    |                    | 相違理由 |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
|              | 監視<br>(1)監視員<br>監視 | 監視<br>(2)監視員<br>監視 | 監視<br>(3)監視員<br>監視 | 監視<br>(1)監視員<br>監視 | 監視<br>(2)監視員<br>監視 | 監視<br>(3)監視員<br>監視 |      |
| 原子炉出力監視 (自動) | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —    |
|              | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —    |
| 原子炉出力監視 (手動) | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —    |
|              | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | 原子炉出力監視            | —    |

※ すべてのフェーズの情報の監視  
 (A) (B) (C) (D) 当該フェーズの監視

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 プロントライン系機能喪失時の手順等

大飯発電所3 / 4号炉

| 項目           | 玉座コンポーネント          |                            |                  |      | 監視コンポーネント          |                            |                  |      | 監視コンポーネント          |                            |                  |      | 評価 |
|--------------|--------------------|----------------------------|------------------|------|--------------------|----------------------------|------------------|------|--------------------|----------------------------|------------------|------|----|
|              | 名称<br>(J/Fuel/FAM) | SICA機能<br>A.LI設定<br>電圧監視 点 | 機能/コンポーネント<br>区分 | 機能理由 | 名称<br>(J/Fuel/FAM) | SICA機能<br>A.LI設定<br>電圧監視 点 | 機能/コンポーネント<br>区分 | 機能理由 | 名称<br>(J/Fuel/FAM) | SICA機能<br>A.LI設定<br>電圧監視 点 | 機能/コンポーネント<br>区分 | 機能理由 |    |
| 計装監視<br>(参考) | 系統小断監視計            | 3                          | 3                | ⑤    | 系統小断監視計の機能<br>原因   | 系統小断監視計                    | 3                | 3    | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | 0    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 3                          | 1                | ⑤    | 系統小断監視計の機能<br>原因   | 系統小断監視計                    | 3                | 1    | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | 0    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 4                          | 4                | —    | —                  | 系統小断監視計                    | 4                | 4    | —                  | 4                          | 4                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | —    | —                  | 系統小断監視計                    | 1                | 1    | —                  | 1                          | 1                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 4                          | 4                | ⑤    | —                  | 系統小断監視計                    | 4                | 4    | —                  | 4                          | 4                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | ⑤    | —                  | 系統小断監視計                    | 2                | 2    | —                  | 2                          | 2                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | ⑤    | —                  | 系統小断監視計                    | 2                | 2    | —                  | 2                          | 2                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | ⑤    | —                  | 系統小断監視計                    | 2                | 2    | —                  | 2                          | 2                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | ⑤    | —                  | 系統小断監視計                    | 2                | 2    | —                  | 2                          | 2                | 2    | —  |
|              | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | ⑤    | —                  | 系統小断監視計                    | 2                | 2    | —                  | 2                          | 2                | 2    | —  |

※、システムC.A.S.の測定の合計値  
 A.B.C.D.E.玉座の平均値

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目      | 玉座コンポーネント          |                            |                  |                  | 監視コンポーネント          |                            |                  |                  | 監視コンポーネント          |                            |                  |      | 評価 |
|---------|--------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------------|------------------|------|----|
|         | 名称<br>(J/Fuel/FAM) | SICA機能<br>A.LI設定<br>電圧監視 点 | 機能/コンポーネント<br>区分 | 機能理由             | 名称<br>(J/Fuel/FAM) | SICA機能<br>A.LI設定<br>電圧監視 点 | 機能/コンポーネント<br>区分 | 機能理由             | 名称<br>(J/Fuel/FAM) | SICA機能<br>A.LI設定<br>電圧監視 点 | 機能/コンポーネント<br>区分 | 機能理由 |    |
| 系統小断監視計 | 3                  | 3                          | ⑤                | 系統小断監視計の機能<br>原因 | 系統小断監視計            | 3                          | 3                | 系統小断監視計の機能<br>原因 | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | 0    | —  |
| 系統小断監視計 | 3                  | 1                          | ⑤                | 系統小断監視計の機能<br>原因 | 系統小断監視計            | 3                          | 1                | 系統小断監視計の機能<br>原因 | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | 0    | —  |
| 系統小断監視計 | 4                  | 4                          | —                | —                | 系統小断監視計            | 4                          | 4                | —                | 系統小断監視計            | 4                          | 4                | 2    | —  |
| 系統小断監視計 | 1                  | 1                          | —                | —                | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | —                | 系統小断監視計            | 1                          | 1                | 2    | —  |
| 系統小断監視計 | 4                  | 4                          | ⑤                | —                | 系統小断監視計            | 4                          | 4                | —                | 系統小断監視計            | 4                          | 4                | 2    | —  |
| 系統小断監視計 | 2                  | 2                          | ⑤                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | 2    | —  |
| 系統小断監視計 | 2                  | 2                          | ⑤                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | 2    | —  |
| 系統小断監視計 | 2                  | 2                          | ⑤                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | 2    | —  |
| 系統小断監視計 | 2                  | 2                          | ⑤                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | —                | 系統小断監視計            | 2                          | 2                | 2    | —  |

※、システムC.A.S.の測定の合計値  
 A.B.C.D.E.玉座の平均値

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目                      | 監視の項目等           |                                |              |             |                  |                                |              |          |                  |                                |              |          |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------------------------|--------------|----------|------------------|--------------------------------|--------------|----------|
|                         | 主要システム           |                                |              | 監視システム      |                  |                                | 監視システム       |          |                  | 監視システム                         |              |          |
|                         | 名称<br>(J/FILPAM) | 機能<br>A、D102炉内<br>電圧の監視、<br>保護 | 監視システム<br>分類 | 監視理由        | 名称<br>(J/FILPAM) | 機能<br>A、D102炉内<br>電圧の監視、<br>保護 | 監視システム<br>分類 | 監視理由     | 名称<br>(J/FILPAM) | 機能<br>A、D102炉内<br>電圧の監視、<br>保護 | 監視システム<br>分類 | 監視理由     |
| 原子炉<br>出力<br>監視<br>(手動) | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
|                         | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
|                         | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
|                         | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
| 異常発生監視                  | 異常発生監視中計         | 4(C)                           | 1<br>(注)     | 2<br>(A, B) | ②                | 異常発生監視中計                       | 4(C)         | 1<br>(注) | 2<br>(A, B)      | ②                              | 4<br>(注)     | 3<br>(注) |
|                         | 異常発生監視中計         | 4(C)                           | 1<br>(注)     | 2<br>(A, B) | ②                | 異常発生監視中計                       | 4(C)         | 1<br>(注) | 2<br>(A, B)      | ②                              | 4<br>(注)     | 3<br>(注) |

各システムは、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                      | 監視の項目等           |                                |              |             |                  |                                |              |          |                  |                                |              |          |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|-------------|------------------|--------------------------------|--------------|----------|------------------|--------------------------------|--------------|----------|
|                         | 主要システム           |                                |              | 監視システム      |                  |                                | 監視システム       |          |                  | 監視システム                         |              |          |
|                         | 名称<br>(J/FILPAM) | 機能<br>A、D102炉内<br>電圧の監視、<br>保護 | 監視システム<br>分類 | 監視理由        | 名称<br>(J/FILPAM) | 機能<br>A、D102炉内<br>電圧の監視、<br>保護 | 監視システム<br>分類 | 監視理由     | 名称<br>(J/FILPAM) | 機能<br>A、D102炉内<br>電圧の監視、<br>保護 | 監視システム<br>分類 | 監視理由     |
| 原子炉<br>出力<br>監視<br>(手動) | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
|                         | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
|                         | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
|                         | 中間地電圧中計          | 3                              | 3            | 3           | ②                | 中間地電圧中計                        | 2            | 2        | 2                | 2                              | 1            | 2        |
| 異常発生監視                  | 異常発生監視中計         | 4(C)                           | 1<br>(注)     | 2<br>(A, B) | ②                | 異常発生監視中計                       | 4(C)         | 1<br>(注) | 2<br>(A, B)      | ②                              | 4<br>(注)     | 3<br>(注) |
|                         | 異常発生監視中計         | 4(C)                           | 1<br>(注)     | 2<br>(A, B) | ②                | 異常発生監視中計                       | 4(C)         | 1<br>(注) | 2<br>(A, B)      | ②                              | 4<br>(注)     | 3<br>(注) |

各システムは、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目   | 監視/アラーム                     |                    |                    |                    | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 |
|------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      | 発生<br>(1/2)のAN<br>発生        | 発生<br>(3)のAN<br>発生 | 発生<br>(4)のAN<br>発生 | 発生<br>(5)のAN<br>発生 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 監視事項 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 発生<br>(3)のAN<br>発生 | 発生<br>(4)のAN<br>発生 | 発生<br>(5)のAN<br>発生 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 |
|      | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 発生<br>(3)のAN<br>発生 | 発生<br>(4)のAN<br>発生 | 発生<br>(5)のAN<br>発生 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 |

※ 女川2号炉との相違は以下の通り  
 Aは、女川2号炉との相違

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

| 項目   | 監視/アラーム                     |                    |                    |                    | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 |
|------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      | 発生<br>(1/2)のAN<br>発生        | 発生<br>(3)のAN<br>発生 | 発生<br>(4)のAN<br>発生 | 発生<br>(5)のAN<br>発生 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 監視事項 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 発生<br>(3)のAN<br>発生 | 発生<br>(4)のAN<br>発生 | 発生<br>(5)のAN<br>発生 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 |
|      | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 発生<br>(3)のAN<br>発生 | 発生<br>(4)のAN<br>発生 | 発生<br>(5)のAN<br>発生 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 | 監視/アラーム<br>内容 |

※ 女川2号炉との相違は以下の通り  
 Aは、女川2号炉との相違



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目      | 系統A             |                 |                 |                 | 系統B             |                 |                 |                 | 系統C             |                 |                 |                 | 評価 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
|         | 検出<br>(1)P&IDAM | 検出<br>(2)P&IDAM | 検出<br>(3)P&IDAM | 検出<br>(4)P&IDAM | 検出<br>(1)P&IDAM | 検出<br>(2)P&IDAM | 検出<br>(3)P&IDAM | 検出<br>(4)P&IDAM | 検出<br>(1)P&IDAM | 検出<br>(2)P&IDAM | 検出<br>(3)P&IDAM | 検出<br>(4)P&IDAM |    |
| 緊急停止失敗時 | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 6  |

表 1.15.15-1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等  
 A,B,C, Dは系統A-Dの併設数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目      | 系統A             |                 |                 |                 | 系統B             |                 |                 |                 | 系統C             |                 |                 |                 | 評価 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
|         | 検出<br>(1)P&IDAM | 検出<br>(2)P&IDAM | 検出<br>(3)P&IDAM | 検出<br>(4)P&IDAM | 検出<br>(1)P&IDAM | 検出<br>(2)P&IDAM | 検出<br>(3)P&IDAM | 検出<br>(4)P&IDAM | 検出<br>(1)P&IDAM | 検出<br>(2)P&IDAM | 検出<br>(3)P&IDAM | 検出<br>(4)P&IDAM |    |
| 緊急停止失敗時 | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 6  |
| 緊急停止失敗時 | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 6  |

表 1.15.15-1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本臨界にするための手順等  
 A,B,C, Dは系統A-Dの併設数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発着用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目            | 主要のシステム              |                |             |                             | 監視のシステム |    |                      |             | 評価   |                  |
|---------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------------------|---------|----|----------------------|-------------|------|------------------|
|               | 名称                   | 設置<br>( )内はPAM | SBC設置<br>直後 | 監視、アラーム<br>A、D計器用<br>電源別種、表 | 監視理由    | 名称 | 設置<br>( )内はPAM       | SBC設置<br>直後 |      | A、D計器用<br>電源別種、表 |
| 原子炉出力監視機能（手動） | 中性子源検出器<br>母計        | 2              | 2           | 0                           | ②       | —  | 中性子源検出器<br>母計        | 2           | 2    | 1                |
|               | 中間領域中性子束<br>母計       | 2              | 2           | 0                           | ②       | —  | 中間領域中性子束<br>母計       | 2           | 2    | 1                |
|               | 中間領域起動母計             | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 中間領域起動母計             | 4(4)        | 4(5) | 0                |
| 原子炉出力監視機能（自動） | 1次冷却炉高圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 1次冷却炉高圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)        | 4(5) | 0                |
|               | 1次冷却炉低圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 1次冷却炉低圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)        | 4(5) | 0                |
|               | 原子炉出力監視機能<br>監視計(広域) | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 原子炉出力監視機能<br>監視計(広域) | 4(4)        | 4(5) | 0                |

※①～④でのレベルの許容の合計数  
 Aは、C、Dは当該グループの設置数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目            | 主要のシステム              |                |             |                             | 監視のシステム |    |                      |             | 評価   |                  |
|---------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------------------|---------|----|----------------------|-------------|------|------------------|
|               | 名称                   | 設置<br>( )内はPAM | SBC設置<br>直後 | 監視、アラーム<br>A、D計器用<br>電源別種、表 | 監視理由    | 名称 | 設置<br>( )内はPAM       | SBC設置<br>直後 |      | A、D計器用<br>電源別種、表 |
| 原子炉出力監視機能（手動） | 中性子源検出器<br>母計        | 2              | 2           | 0                           | ②       | —  | 中性子源検出器<br>母計        | 2           | 2    | 1                |
|               | 中間領域中性子束<br>母計       | 2              | 2           | 0                           | ②       | —  | 中間領域中性子束<br>母計       | 2           | 2    | 1                |
|               | 中間領域起動母計             | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 中間領域起動母計             | 4(4)        | 4(5) | 0                |
| 原子炉出力監視機能（自動） | 1次冷却炉高圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 1次冷却炉高圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)        | 4(5) | 0                |
|               | 1次冷却炉低圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 1次冷却炉低圧電源<br>監視計(広域) | 4(4)        | 4(5) | 0                |
|               | 原子炉出力監視機能<br>監視計(広域) | 4(4)           | 4(5)        | 0                           | ①       | —  | 原子炉出力監視機能<br>監視計(広域) | 4(4)        | 4(5) | 0                |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目                          | 監視システム                      |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 注 |
|-----------------------------|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|---|
|                             | 監視項目                        | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
| 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
|                             | 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
|                             | 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
|                             | 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |

※「オペレーティング手順」の記載は、AB、C、Dに該当するものを示す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等

| 項目                          | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 注 |
|-----------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|---|
|                             | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
| 緊急停止失敗時に発電用原子炉が未臨界にするための手順等 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
|                             | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
|                             | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |
|                             | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |   |

※「オペレーティング手順」の記載は、AB、C、Dに該当するものを示す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントラインシステム喪失時の手順等

| 項目  | 名称              | 主要のクォータ             |                     | 監視クォータ              |                     | 備考             |
|---|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|   |                 | 監視クォータAM<br>（1）対応AM | 監視クォータAM<br>（2）対応AM | 監視クォータAM<br>（1）対応AM | 監視クォータAM<br>（2）対応AM |                |
| 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等<br>フロントラインシステム喪失時の手順等 | 機軸回転停止計<br>(A)配 | 40                  | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | AM制御機監視計<br>計   | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | AM制御機監視計<br>20 |
|   | 機軸回転停止計         | 20                  | 2                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>4   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |
|   | 機軸回転停止計         | 1                   | 1                   | 0                   | —                   | 機軸回転停止計<br>1   |

※すべてのクォータは監視項目の数  
 AM、C、Dは当分のクォータの数

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 対応手順                 | 項目        | 監視ポイントA   |                 |                       |              | 監視ポイントB | 監視ポイントC |                 |                       |              | 評価        |   |
|----------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------------|--------------|---------|---------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|---|
|                      |           | 名称        | 回数<br>(1)内EPAAM | SAR管理<br>項目数<br>監視項目数 | 監視ポイント<br>分類 |         | 名称      | 回数<br>(1)内EPAAM | SAR管理<br>項目数<br>監視項目数 | 監視ポイント<br>分類 |           |   |
| 緊急停止失敗時の監視事項<br>(自動) | 主系統安全弁動作時 | 主系統安全弁動作時 | 1               | 1                     | 0            | —       | —       | —               | —                     | 4.0<br>(1.0) | 4<br>(0)  | — |
|                      |           | 主系統安全弁動作時 | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | —                     | 10.0<br>(0)  | 10<br>(0) | — |
|                      | 操作        | 主系統安全弁動作時 | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | —                     | 10.0<br>(0)  | 10<br>(0) | — |
|                      |           | 主系統安全弁動作時 | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | —                     | 4<br>(0)     | 4<br>(0)  | — |
|                      |           | 主系統安全弁動作時 | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | —                     | 4.0<br>(0)   | 4<br>(0)  | — |
|                      | 主系統安全弁動作時 | —         | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | 4.0<br>(0)            | 4<br>(0)     | —         |   |
|                      | 主系統安全弁動作時 | —         | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | —                     | 1<br>(0)     | 1<br>(0)  | — |
| 主系統安全弁動作時            | —         | —         | —               | —                     | —            | —       | —       | —               | 1<br>(0)              | 1<br>(0)     | —         |   |

注：サブシステム間の影響の付加数  
 A, B, C, D: 監視グループの付加数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントラインシステム機能喪失時の手順等

| 項目                  | 監視のウナター   |                |         |                | 項目          | 監視のウナター |                |         |                |   |
|---------------------|-----------|----------------|---------|----------------|-------------|---------|----------------|---------|----------------|---|
|                     | 主要のウナター   |                | 次要のウナター |                |             | 主要のウナター |                | 次要のウナター |                |   |
|                     | 名称        | 個数<br>( )内はPAM | 名称      | 個数<br>( )内はPAM |             | 名称      | 個数<br>( )内はPAM | 名称      | 個数<br>( )内はPAM |   |
| 機作<br>(原力炉出力制御(手動)) | 先回器安全再表示灯 | 1              | 機作停止理由  | 1              | 加圧給水力計(CRT) | 4       | 加圧給水力計(CRT)    | 4       | 機作停止理由         | 1 |
|                     | 機作        | 1              | 機作停止理由  | 1              | 加圧給水力計(CRT) | 4       | 加圧給水力計(CRT)    | 4       | 機作停止理由         | 1 |
|                     | 機作        | 1              | 機作停止理由  | 1              | 加圧給水力計(CRT) | 4       | 加圧給水力計(CRT)    | 4       | 機作停止理由         | 1 |
|                     | 機作        | 1              | 機作停止理由  | 1              | 加圧給水力計(CRT) | 4       | 加圧給水力計(CRT)    | 4       | 機作停止理由         | 1 |
|                     | 機作        | 1              | 機作停止理由  | 1              | 加圧給水力計(CRT) | 4       | 加圧給水力計(CRT)    | 4       | 機作停止理由         | 1 |

全1号炉でのループの目録の合計数  
 AM、C、Dは当該ループの計装数

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目             | 監視のターゲット         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                | 制御のターゲット         |                 | 保護のターゲット        |                 | 監視のターゲット        |                 | 保護のターゲット        |                 | 監視のターゲット        |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                | 系統<br>(1/4)回路AM  | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM | 系統<br>(1/4)回路AM |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 計装<br>監視<br>項目 | 原子炉出力低下<br>保護指示計 | 4               | 2               | 1               | 1               | —               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
|                | 原子炉出力低下<br>保護指示計 | 1               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
|                | 出力監視計            | 4               | 4               | 2               | 2               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
|                | 出力監視計            | 2               | 2               | 1               | 1               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
|                | 出力監視計            | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |
|                | 出力監視計            | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
|                | 出力監視計            | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
|                | 出力監視計            | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
|                | 出力監視計            | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
|                | 出力監視計            | 1               | 2               | 0               | 0               | 0               | —               | —               | —               | —               | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

各、円弧内は原子炉の監視項目数  
 AB、C、Dは回路の区分

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントエンド系機能喪失時の手順等

| 項目                          | 電圧のフェーズ                     |                             |                             |                             | 備考                          |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             | 電圧のフェーズ<br>（1）原子炉出力         | 電圧のフェーズ<br>（2）原子炉出力         | 電圧のフェーズ<br>（3）原子炉出力         | 電圧のフェーズ<br>（4）原子炉出力         |                             |
| 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 |
| 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 |
| 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 | 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等 |

表1-15-1の構成図は、図1-15-1の構成図を参照。

女川原子力発電所 2号炉

泊発電所 3号炉

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未最良にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目 | 監視システム        |            | 監視システム        |            | 監視システム        |            | 監視システム        |            | 監視システム        |            | 評価 |
|----|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----|
|    | 名称<br>(JANUS) | 機能<br>監視項目 | 名称<br>(JANUS) | 機能<br>監視項目 | 名称<br>(JANUS) | 機能<br>監視項目 | 名称<br>(JANUS) | 機能<br>監視項目 | 名称<br>(JANUS) | 機能<br>監視項目 |    |
| 監視 | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |
|    | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 炉内監視システム      | 炉内監視システム   | 1  |

※「O」は「0」の誤記  
 ※「D」は「0」の誤記

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 対応手順                   | 項目     | 主要のフレームワーク         |                   |    |                   | 監視フレームワーク<br>分類                    | 検定理由               | 名称   | 機能<br>( )内はPAM | SPO警報          |    | 冗弊のフレームワーク        |   | 評価   |
|------------------------|--------|--------------------|-------------------|----|-------------------|------------------------------------|--------------------|------|----------------|----------------|----|-------------------|---|------|
|                        |        | 直線                 | 人( )内は運用<br>電報の構成 | 直線 | 人( )内は運用<br>電報の構成 |                                    |                    |      |                | 機能<br>( )内はPAM | 直線 | 人( )内は運用<br>電報の構成 |   |      |
| ほろ<br>急<br>急<br>注<br>入 | 停<br>作 | 原子炉投入流量計           | 2                 | 1  | ①                 | —                                  | 燃料管制御用本ユニット<br>流量計 | 2(2) | 4(2)           | 4              | 1  | 4                 | 1 | ホース3 |
|                        |        | 燃料管制御用本ユニット<br>流量計 | 4                 | 1  | ①                 | —                                  | 高圧注入流量計            | 4(2) | 2(2)           | 2              | 2  | 1                 | 1 | ホース3 |
|                        |        | 原子炉燃料水供給<br>流量計    | 1                 | 0  | ②                 | 原子炉燃料水供給流量計の検定は緊急<br>中時予報の指示にて検定可能 | 原子炉燃料水供給<br>流量計    | 1    | 1              | 1              | 1  | 1                 | 1 | ホース3 |
|                        |        | 原子炉燃料水供給<br>流量計    | 1                 | 0  | ②                 | 原子炉燃料水供給流量計の検定は緊急<br>中時予報の指示にて検定可能 | 原子炉燃料水供給<br>流量計    | 1    | 1              | 1              | 1  | 1                 | 1 | ホース3 |

注：すべて0.1秒のグループの計装の合計数  
 AB, C, D: 監視グループの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発用原子炉を未臨界にするための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 対応手順           | 項目 | 玉原のウーマータ            |                 |    |                |                | 風見のウーマータ        |    |                |                  |                  | 評価 |                 |    |                |
|----------------|----|---------------------|-----------------|----|----------------|----------------|-----------------|----|----------------|------------------|------------------|----|-----------------|----|----------------|
|                |    | 名称                  | 機能<br>( )内のIPAM | 直後 | A、D計装用<br>電圧計置 | 監視のウーマータ<br>分類 | 機能<br>( )内のIPAM | 直後 | A、D計装用<br>電圧計置 | 監視のウーマータ<br>分類   | 名称               |    | 機能<br>( )内のIPAM | 直後 | A、D計装用<br>電圧計置 |
| ほろ線検出装置<br>の投入 | 操作 | 65線検出装置設計           | 323             | 2  | 1              | ①              |                 |    |                |                  | 燃料調整機用<br>燃料調整機用 | 1  | 1               | 1  | ホーシタ           |
|                |    | 可動計装停止時<br>(燃料調整機用) | 1               | 1  | 0              |                |                 |    |                | 燃料調整機用<br>燃料調整機用 | 2                | 2  | 1               | 1  | ホーシタ           |
|                |    | (燃料調整機用)<br>手分行     |                 |    |                |                |                 |    |                | 燃料調整機用<br>燃料調整機用 | 2                | 2  | 1               | 1  | ホーシタ           |
|                |    |                     |                 |    |                |                |                 |    |                |                  |                  |    |                 |    |                |

全行にてのグループの計装の合計数  
 A、C、D、E計装の合計数

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電機原子炉を冷却するための手順等  
 プロシジャ化 汽機燃費失時の手順等

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※ 監視項目は、監視項目に該当する項目を記載する。

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

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

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

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※ 監視項目は、監視項目に該当する項目を記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ破綻時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目                    | 監視用モニター           |     | 監視用モニター |    | 監視用モニター |    | 監視用モニター |    |
|-----------------------|-------------------|-----|---------|----|---------|----|---------|----|
|                       | 名称                | 機能  | 名称      | 機能 | 名称      | 機能 | 名称      | 機能 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 325 | 1       | 0  | —       | —  | —       | —  |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 425 | 4       | 0  | —       | —  | —       | —  |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 1   | 1       | 0  | —       | —  | —       | —  |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 325 | 3       | 0  | —       | —  | —       | —  |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 40  | 4       | 0  | —       | —  | —       | —  |

※、モニタリングの設置の状況は、図1.15.1、1.15.2、1.15.3を参照してください。

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

| 項目                    | 監視用モニター           | 監視用モニター |    | 監視用モニター |    | 監視用モニター |    | 相違理由 |
|-----------------------|-------------------|---------|----|---------|----|---------|----|------|
|                       |                   | 名称      | 機能 | 名称      | 機能 | 名称      | 機能 |      |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 325     | 1  | 0       | —  | —       | —  | —    |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 425     | 4  | 0       | —  | —       | —  | —    |
| 2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 325     | 3  | 0       | —  | —       | —  | —    |
|                       | 2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 40      | 4  | 0       | —  | —       | —  | —    |

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ破綻時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                    | 監視用モニター           |     | 監視用モニター |    | 監視用モニター |    | 監視用モニター |    | 相違理由 |
|-----------------------|-------------------|-----|---------|----|---------|----|---------|----|------|
|                       | 名称                | 機能  | 名称      | 機能 | 名称      | 機能 | 名称      | 機能 |      |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 325 | 1       | 0  | —       | —  | —       | —  |      |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 425 | 4       | 0  | —       | —  | —       | —  |      |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 1   | 1       | 0  | —       | —  | —       | —  |      |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 325 | 3       | 0  | —       | —  | —       | —  |      |
|                       | 1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻監視 | 40  | 4       | 0  | —       | —  | —       | —  |      |

※、モニタリングの設置の状況は、図1.15.1、1.15.2、1.15.3を参照してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷卻材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライン-蒸気配管失時の手順等

| 項目   | 監視項目     |          |          |          | 監視手段 | 監視周知 | 監視時間 | 監視内容 | 監視結果 | 監視結果の取扱い |
|------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|----------|
|      | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     |      |      |      |      |      |          |
| 監視項目 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置     |
|      | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置     |

※：監視項目は、監視装置の監視項目を指す。

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目   | 監視項目     |          |          |          | 監視手段 | 監視周知 | 監視時間 | 監視内容 | 監視結果 | 監視結果の取扱い |
|------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|----------|
|      | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     |      |      |      |      |      |          |
| 監視項目 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置     |
|      | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置     |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視項目     |          |          |          | 監視手段 | 監視周知 | 監視時間 | 監視内容 | 監視結果 | 監視結果の取扱い |
|------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|----------|
|      | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     |      |      |      |      |      |          |
| 監視項目 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 原子炉冷卻材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置     |
|      | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視項目     | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置     |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 アロシラ・至極低水位時の手順等

| 監視項目                  | 監視対象内容       |              |              |              |              | 監視手段 |      |      |      | 警報   |      |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 警報発生         | 異常発生         | 異常発生         | 異常発生         | 異常発生         | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |      |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視事項 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |
|                       | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |
|                       | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |

※1.1.10.15.1 至極低水位時の監視事項

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

| 監視項目                  | 監視対象内容       | 監視手段 |      |      |      | 監視装置 | 警報   |
|-----------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|
|                       |              | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |      |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視事項 | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |
|                       | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |
|                       | 冷却材圧力バウンダリ高圧 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |

泊発電所3号炉

相違理由

第3表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目                  | 監視手段 |      |      |      |      |      |      | 監視装置 | 警報   |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |      |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視事項 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |
|                       | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |
|                       | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 警報発生 |

※1.1.10.15.1 至極低水位時の監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライク蒸機駆動装置の手順等

| 項目   | 監視項目     |      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

※ 女川2号炉との相違

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目   | 監視項目     |      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目     |      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

※ 女川2号炉との相違



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライン系機器喪失時の手順等

| 監視項目                         | 発生   | 注意アラーム |      | 警報アラーム |      | 監視項目 | 監視項目 | 警報アラーム |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
|                              |      | 発生     | 発生   | 発生     | 発生   |      |      | 発生     | 発生   |      |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15.1 監視項目の監視項目

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

| 項目                           | 監視項目 | 注意アラーム |      | 警報アラーム |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |      | 発生     | 発生   | 発生     | 発生   |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

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

| 項目                           | 監視項目 | 注意アラーム |      | 警報アラーム |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              |      | 発生     | 発生   | 発生     | 発生   |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                              | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15.2 監視項目の監視項目

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目                   | 1号炉 (VVER)            |    |            |      | 2号炉 (VVER)  |        |            |      | 評価 |
|----------------------|-----------------------|----|------------|------|-------------|--------|------------|------|----|
|                      | 規格 (PT/DAM)           | 設備 | 監視/アラーム/警報 | 運用手順 | 規格 (PT/DAM) | 設備     | 監視/アラーム/警報 | 運用手順 |    |
| 監視事項<br>監視項目<br>監視手段 | 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 0          | —    | —           | 6K (B) | 0          | 8    | —  |
|                      | 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 4 (B)      | —    | —           | 6K (B) | 4 (B)      | 8    | —  |
|                      | 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 4 (B)      | —    | —           | 6K (B) | 4 (B)      | 8    | —  |
|                      | 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 4 (B)      | —    | —           | 6K (B) | 4 (B)      | 8    | —  |
| 監視事項<br>監視項目<br>監視手段 | 2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 0          | —    | —           | 6K (B) | 0          | 8    | —  |
|                      | 2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 4 (B)      | —    | —           | 6K (B) | 4 (B)      | 8    | —  |
|                      | 2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 4 (B)      | —    | —           | 6K (B) | 4 (B)      | 8    | —  |
|                      | 2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K | 4 (B)      | —    | —           | 6K (B) | 4 (B)      | 8    | —  |

※ PT/DAMは、VVERの仕様による

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目                  | 1号炉 (VVER)  |       | 2号炉 (VVER) |      | 監視手段       | 監視手段       | 監視手段       | 監視手段       |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------|------------|------------|------------|------------|
|                       | 規格 (PT/DAM) | 設備    | 監視/アラーム/警報 | 運用手順 |            |            |            |            |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 0     | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 4 (B) | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 4 (B) | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 4 (B) | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                  | 1号炉 (VVER)  |       | 2号炉 (VVER) |      | 監視手段       | 監視手段       | 監視手段       | 監視手段       |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------|------------|------------|------------|------------|
|                       | 規格 (PT/DAM) | 設備    | 監視/アラーム/警報 | 運用手順 |            |            |            |            |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 0     | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 4 (B) | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 4 (B) | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |
| 1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時 (警報) | 6K          | 4 (B) | —          | —    | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 | 監視/アラーム/警報 |

※ PT/DAMは、VVERの仕様による

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウングリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライン系機能喪失時の手順等

| 項目                                     | 主要パラメータ         |                        | 監視パラメータ         |                        | 代替パラメータ         |                        | 評価       |
|--|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|
|  | 名称<br>(1)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C | 名称<br>(2)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C | 名称<br>(3)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C |          |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |

※：すべてのパラメータの設置の分岐電圧  
 A、B、C、D：制御ロープの仕様

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

| 項目                                     | 主要パラメータ         |                        | 監視パラメータ         |                        | 代替パラメータ         |                        | 評価       |
|--|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|
|  | 名称<br>(1)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C | 名称<br>(2)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C | 名称<br>(3)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C |          |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウングリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                                     | 主要パラメータ         |                        | 監視パラメータ         |                        | 代替パラメータ         |                        | 評価       |
|--|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|
|  | 名称<br>(1)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C | 名称<br>(2)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C | 名称<br>(3)PIZAM  | 設定値<br>A、DPIZAM<br>B、C |          |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
|  | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |
| 冷却系圧力監視<br>（注）<br>発電機出力低下による発電機出力低下の発生 | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 4.0                    | 冷却系圧力監視計<br>(注) | 16<br>(B)              | 4<br>(B) |

※：すべてのパラメータの設置の分岐電圧  
 A、B、C、D：制御ロープの仕様

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 フロントライク蒸機監視喪失時の手順等

| 項目   | 監視項目     |      | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視動作 |      | 監視結果 |      |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視動作 | 監視結果 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視動作 | 監視結果 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |

女川2号炉との相違点の目録  
 女川2号炉：監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目   | 監視項目     |      | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視動作 |      | 監視結果 |      |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視動作 | 監視結果 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視動作 | 監視結果 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目   | 監視項目     |      | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視動作 |      | 監視結果 |      |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視動作 | 監視結果 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視動作 | 監視結果 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 圧力計  | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |

女川2号炉との相違点の目録  
 女川2号炉：監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サポート系機能喪失時の手順等

| 項目   | 監視項目            | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
|      |                 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |

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

| 項目   | 監視項目            | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
|      |                 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視項目            | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
|      |                 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 | 監視機能 |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サポート承擔業務実施時の手順等

| 監視項目         | 監視内容         | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 |              |
| 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |

※「1」は「0」の状態を示し、  
 「0」は「1」の状態を示す。

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

| 監視項目         | 監視内容         | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 |              |
| 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目         | 監視内容         | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 | 監視システム<br>監視 |              |
| 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |
|              |              | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 | 監視項目<br>監視内容 |

※「1」は「0」の状態を示し、  
 「0」は「1」の状態を示す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サボート系機能喪失時の手順等

| 項目            | 名称               | 主要のウナード       |       | 監視のウナード   |                  | 理由 | 詳細   |
|---------------|------------------|---------------|-------|-----------|------------------|----|------|
|               |                  | 系統 (JPL/FPAM) | 数値    | 系統のウナード分類 | 監視のウナード          |    |      |
| サボート系機能喪失時の監視 | 1号冷却材圧力監視装置 (1号) | 40            | 4 (5) | ①         | 1号冷却材圧力監視装置 (1号) | —  | ケース1 |
|               | 2号冷却材圧力監視装置 (2号) | 20            | 2     | ①         | 2号冷却材圧力監視装置 (2号) | —  | ケース2 |
|               | 3号冷却材圧力監視装置 (3号) | 40            | 4 (5) | ①         | 3号冷却材圧力監視装置 (3号) | —  | ケース3 |

※1 すべてのウナードの計装の合計数  
 ※2 A、B、C、Dは当該ウナードの計装数

女川原子力発電所 2号炉

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

| 項目            | 名称               | 主要のウナード       |       | 監視のウナード   |                  | 理由 | 詳細   |
|---------------|------------------|---------------|-------|-----------|------------------|----|------|
|               |                  | 系統 (JPL/FPAM) | 数値    | 系統のウナード分類 | 監視のウナード          |    |      |
| サボート系機能喪失時の監視 | 1号冷却材圧力監視装置 (1号) | 40            | 4 (5) | ①         | 1号冷却材圧力監視装置 (1号) | —  | ケース1 |
|               | 2号冷却材圧力監視装置 (2号) | 20            | 2     | ①         | 2号冷却材圧力監視装置 (2号) | —  | ケース2 |
|               | 3号冷却材圧力監視装置 (3号) | 40            | 4 (5) | ①         | 3号冷却材圧力監視装置 (3号) | —  | ケース3 |

泊発電所 3号炉

相違理由

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

| 項目            | 名称               | 主要のウナード       |       | 監視のウナード   |                  | 理由 | 詳細   |
|---------------|------------------|---------------|-------|-----------|------------------|----|------|
|               |                  | 系統 (JPL/FPAM) | 数値    | 系統のウナード分類 | 監視のウナード          |    |      |
| サボート系機能喪失時の監視 | 1号冷却材圧力監視装置 (1号) | 40            | 4 (5) | ①         | 1号冷却材圧力監視装置 (1号) | —  | ケース1 |
|               | 2号冷却材圧力監視装置 (2号) | 20            | 2     | ①         | 2号冷却材圧力監視装置 (2号) | —  | ケース2 |
|               | 3号冷却材圧力監視装置 (3号) | 40            | 4 (5) | ①         | 3号冷却材圧力監視装置 (3号) | —  | ケース3 |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サボータ下接続配管失時の手順等

| 監視項目   | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※1. 500V配線図参照  
 ※2. 500V配線図参照

女川原子力発電所2号炉

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

| 監視項目   | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

泊発電所3号炉

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

| 監視項目   | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
中冷上系機器故障の予備等

| 監視項目                            | 監視内容             |                  | 監視手段 |    | 監視手段 |    | 監視手段 |    | 監視手段 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------|----|------|----|------|----|------|
|                                 | 項目               | 項目               | 項目   | 項目 | 項目   | 項目 | 項目   |    |      |
| 冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                            | 監視内容             |                  | 監視手段 |    | 監視手段 |    | 監視手段 |    | 監視手段 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------|----|------|----|------|----|------|
|                                 | 項目               | 項目               | 項目   | 項目 | 項目   | 項目 | 項目   |    |      |
| 冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                            | 監視内容             |                  | 監視手段 |    | 監視手段 |    | 監視手段 |    | 監視手段 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------|----|------|----|------|----|------|
|                                 | 項目               | 項目               | 項目   | 項目 | 項目   | 項目 | 項目   |    |      |
| 冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |
|                                 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   | 監視 | 監視   |

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧カバウングラ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 予備手段実施時の手順等

| 監視事項         | 監視用システム      |              |              |              | 監視用システム      |              |              |              | 評価           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 検出           | 警報           | 警報           | 警報           | 検出           | 警報           | 警報           | 警報           |              |
| 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
|              | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
| 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
|              | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |

※：予備手段実施時の監視事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項  
 1.2 原子炉冷却材圧カバウングラ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 監視事項         | 監視用システム      |              |              |              | 監視用システム      |              |              |              | 評価           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 検出           | 警報           | 警報           | 警報           | 検出           | 警報           | 警報           | 警報           |              |
| 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
|              | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
| 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
|              | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧カバウングラ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 監視事項         | 監視用システム      |              |              |              | 監視用システム      |              |              |              | 評価           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 検出           | 警報           | 警報           | 警報           | 検出           | 警報           | 警報           | 警報           |              |
| 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
|              | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
| 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |
|              | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 | 予備手段実施時の監視事項 |

※：予備手段実施時の監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等  
 サポート系統能力時の手順等

| 監視項目   | 項目                                | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視項目 |
|--|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|  |                                   | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |
| 監視項目<br>1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等<br>サポート系統能力時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |

※1. 監視項目の監視システムは、監視システムに依存する。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項  
 1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等

| 監視項目   | 項目                                | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視項目 |
|--|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|  |                                   | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |
| 監視項目<br>1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等<br>サポート系統能力時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目   | 項目                                | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視項目 |
|--|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|  |                                   | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |
| 監視項目<br>1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等<br>サポート系統能力時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原炉子を冷却するための手順等 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |
|  | 監視項目                              | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視項目 |

※1. 監視項目の監視システムは、監視システムに依存する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サポート系機能喪失時の手順等

| 項目               | 監視ワーナー           |                | 主要ワーナー     |              | 監視ワーナー |                  | 評価       |
|------------------|------------------|----------------|------------|--------------|--------|------------------|----------|
|                  | 名称               | 回数<br>(PI/FAM) | 監視<br>SBO等 | 監視ワーナー<br>分室 | 運転理由   | 名称               |          |
| 監視および<br>警報      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40             | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
|                  | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40             | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40               | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40               | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40               | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40               | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40               | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40               | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |

注：すべて000-1プログラムの計装  
 AE、C、Dは当該グループの計装

女川原子力発電所2号炉

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

| 監視事項             | 監視ワーナー |                | 主要ワーナー     |              | 監視ワーナー |                  | 評価       |
|------------------|--------|----------------|------------|--------------|--------|------------------|----------|
|                  | 名称     | 回数<br>(PI/FAM) | 監視<br>SBO等 | 監視ワーナー<br>分室 | 運転理由   | 名称               |          |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視事項             | 監視ワーナー |                | 主要ワーナー     |              | 監視ワーナー |                  | 評価       |
|------------------|--------|----------------|------------|--------------|--------|------------------|----------|
|                  | 名称     | 回数<br>(PI/FAM) | 監視<br>SBO等 | 監視ワーナー<br>分室 | 運転理由   | 名称               |          |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |
| 高圧発生警報計<br>(PAC) | 40     | 4<br>(B)       | 4<br>(B)   | 0            | —      | 高圧発生警報計<br>(PAC) | 4<br>(B) |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サボート系統能力喪失時の手順等

| 項目   | 監視項目            |    | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|------|-----------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 名称              | 単位 | 監視手段 | 監視装置 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |

※、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目   | 監視項目            |    | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|------|-----------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 名称              | 単位 | 監視手段 | 監視装置 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目   | 監視項目            |    | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|------|-----------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 名称              | 単位 | 監視手段 | 監視装置 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |
|      | 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時 | 40 | 監視   | 監視装置 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視内容 |

※、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリの高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 サボリー系統監視喪失時の手順等

| 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視装置の仕様 |      | 監視装置の位置 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の型式 | 監視装置の型式 |
|------|------|------|------|------|------|---------|------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
|      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 |         |         |           |         |         |         |
| 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |

※ 監視装置の型式は、監視装置の型式に一致する。

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

| 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視装置の仕様 |      | 監視装置の位置 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の型式 | 監視装置の型式 |
|------|------|------|------|------|------|---------|------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
|      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 |         |         |           |         |         |         |
| 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視装置の仕様 |      | 監視装置の位置 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の型式 | 監視装置の型式 |
|------|------|------|------|------|------|---------|------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
|      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 |         |         |           |         |         |         |
| 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |
|      |      | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置 | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置      | 監視装置    | 監視装置    | 監視装置    |

※ 監視装置の型式は、監視装置の型式に一致する。

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
サポート系機能喪失時の手順等

| 対応手順                   | 項目             | 主要バウンダリ             |                             |               | 監視バウンダリ |          |                             | 内蔵バウンダリ        |                |          | 降格       |                             |      |
|------------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|---------------|---------|----------|-----------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-----------------------------|------|
|                        |                | 名称<br>(1/内口バム)      | SHO装置<br>A. 0分母用<br>動作状態(表) | 監視バウンダリ<br>分類 | 原因理由    | 名称       | SHO装置<br>A. 0分母用<br>動作状態(表) | 監視<br>(1/内口バム) | 降格<br>(1/内口バム) | 名称       |          | SHO装置<br>A. 0分母用<br>動作状態(表) |      |
| 監視及び制御<br>機能喪失時の<br>対応 | 監視機能喪失時の<br>対応 | 1.冷却材圧力監視<br>機能付(表) | 4<br>(表)                    | D             | —       | 4<br>(表) | 4<br>(表)                    | 4<br>(表)       | 4<br>(表)       | 0        | 4<br>(表) | 0                           | ケース1 |
|                        |                | 2.冷却材圧力監視<br>機能付(表) | 4<br>(表)                    | D             | —       | —        | 0                           | 4<br>(表)       | 4<br>(表)       | 4<br>(表) | 0        | 4<br>(表)                    | 0    |

※1: サポート系機能喪失時の対応  
A/B/C/Dは誤レベルの桁数

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

| 監視項目          | 監視内容          | 監視バウンダリ  |          | 監視バウンダリ |         | 監視バウンダリ  |          | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ |
|---------------|---------------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|
|               |               | 名称       | SHO装置    | 監視バウンダリ | 監視バウンダリ | 名称       | SHO装置    |          |         |          |          |          |         |
| 冷却材圧力監視機能付(表) | 冷却材圧力監視機能付(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | D       | —       | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 0       | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 0       |
| 冷却材圧力監視機能付(表) | 冷却材圧力監視機能付(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | D       | —       | —        | —        | —        | 0       | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 0       |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目          | 監視内容          | 監視バウンダリ  |          | 監視バウンダリ |         | 監視バウンダリ  |          | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ  | 監視バウンダリ |
|---------------|---------------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|
|               |               | 名称       | SHO装置    | 監視バウンダリ | 監視バウンダリ | 名称       | SHO装置    |          |         |          |          |          |         |
| 冷却材圧力監視機能付(表) | 冷却材圧力監視機能付(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | D       | —       | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 0       | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 0       |
| 冷却材圧力監視機能付(表) | 冷却材圧力監視機能付(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | D       | —       | —        | —        | —        | 0       | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 4<br>(表) | 0       |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

| 項目                                    | 内容                                    | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 備考                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
| 監視項目<br>（注）監視項目は、監視項目の監視項目を監視する項目を指す。 | 監視項目<br>（注）監視項目は、監視項目の監視項目を監視する項目を指す。 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目は、監視項目の監視項目を監視する項目を指す。 |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                                    | 内容                                    | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 備考                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
| 監視項目<br>（注）監視項目は、監視項目の監視項目を監視する項目を指す。 | 監視項目<br>（注）監視項目は、監視項目の監視項目を監視する項目を指す。 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目は、監視項目の監視項目を監視する項目を指す。 |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |
|                                       |                                       | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |                            |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉 | 女川原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉 | 相違理由              |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
|--------------|--|---------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|--|----|----|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|-------------|
|              | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> </tr> </tbody> </table> | 項目      | 内容                | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 内容 | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | <p>相違理由</p> |
| 項目           | 内容   |         |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
|              |  | 監視項目    | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時  | 監視項目    | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時  | 監視項目    | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
| 項目           | 内容   | 監視項目    |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   | 監視項目 |                   |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
|              |  | 監視項目    | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 | 監視項目              | 監視項目 |                   |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時  | 監視項目    | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時  | 監視項目    | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時 |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |  |    |    |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |      |                   |             |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2号炉

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

| 監視項目   | 監視位置       | 監視項目 1. 監視項目の監視範囲 |             |             | 監視項目 2. 監視項目の監視範囲 |             |             | 監視項目 3. 監視項目の監視範囲 |                    |                                  | 監視項目 4. 監視項目の監視範囲 |
|--|------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
|  |            | 監視項目 (監視範囲)       | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲)       | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲)       | 監視項目 (監視範囲)        |                                  |                   |
| 冷却材循環ポンプ<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視 | 原子炉圧力      | 原子炉圧力 (監視)        | 1           | 1           | 1                 | 1           | 1           | 1                 | 1                  | 原子炉圧力 (監視)<br>監視範囲は運転モードに応じて異なる。 |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 1           | 1           | 1                 | 1           | 1           | 1                 | 1                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
| 原子炉圧力 (監視)   | 原子炉圧力 (監視) | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。 |                                  |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。 |                                  |                   |

泊発電所 3号炉

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

| 監視項目   | 監視位置       | 監視項目 1. 監視項目の監視範囲 |             |             | 監視項目 2. 監視項目の監視範囲 |             |             | 監視項目 3. 監視項目の監視範囲 |                    |                                  | 監視項目 4. 監視項目の監視範囲 |
|--|------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
|  |            | 監視項目 (監視範囲)       | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲)       | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲) | 監視項目 (監視範囲)       | 監視項目 (監視範囲)        |                                  |                   |
| 冷却材循環ポンプ<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視<br>運転監視 | 原子炉圧力      | 原子炉圧力 (監視)        | 1           | 1           | 1                 | 1           | 1           | 1                 | 1                  | 原子炉圧力 (監視)<br>監視範囲は運転モードに応じて異なる。 |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 1           | 1           | 1                 | 1           | 1           | 1                 | 1                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
|  |            | 原子炉圧力 (監視)        | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2                  | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。               |                   |
| 原子炉圧力 (監視)   | 原子炉圧力 (監視) | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。 |                                  |                   |
|  | 原子炉圧力 (監視) | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 2           | 2           | 2                 | 監視範囲は運転モードに応じて異なる。 |                                  |                   |

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

| 項目   | 内容   | 監視用モニター |      | 監視用モニター |      | 監視用モニター |      | 監視用モニター |      | 相違理由 |      |
|--|--|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------|------|
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 |      |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |      |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  |  | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視用モニター |      | 監視用モニター |      | 監視用モニター |      | 監視用モニター |      | 相違理由 |
|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------|
|      | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 |      |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉        | 女川原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉 | 相違理由 |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
|---------------------|--|---------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------------------|------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----|------|------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-------------------|------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| <p>大阪発電所3 / 4号炉</p> | <p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の名称</th> <th>監視装置の仕様</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> </tr> </tbody> </table> | 項目      | 監視項目 | 監視手段    | 監視装置    | 監視装置の名称   | 監視装置の仕様   | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | <p>泊発電所3号炉</p> <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の名称</th> <th>監視装置の仕様</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の仕様</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> <td>監視装置の設置場所</td> <td>監視装置の設置時期</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | <p>相違理由</p> |
| 項目                  | 監視項目   | 監視手段    | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 監視項目                | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時  | 監視手段    | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
|                     | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時  | 監視手段    | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 項目                  | 監視項目   | 監視手段    | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
| 監視項目                | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時  | 監視手段    | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
|                     | 原子炉冷却材圧カバウングラリ高圧時  | 監視手段    | 監視装置 | 監視装置の名称 | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置時期 |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |  |    |      |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |      |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |                   |      |      |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |             |

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

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

大飯発電所3 / 4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

| 項目   | 監視事項                               | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |                                    | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視事項                               | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |                                    | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

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

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

| 大飯発電所3 / 4号炉  | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 相違理由 |
|---|-------------|---|------|
| <p>1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> |             | <p>1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> |      |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉  | 女川原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉 | 相違理由    |         |         |         |         |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|----|-----|------|------|------|------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧カバウンタリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧カバウンタリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" data-bbox="716 199 1198 1045"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設備名</th> <th>監視項目</th> <th>監視範囲</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の性能</th> <th>監視装置の精度</th> <th>監視装置の信頼性</th> <th>監視装置の保守</th> <th>監視装置の検出</th> <th>監視装置の動作</th> <th>監視装置の停止</th> <th>監視装置の故障</th> <th>監視装置の修理</th> <th>監視装置の廃止</th> <th>監視装置の取替</th> <th>監視装置の更新</th> <th>監視装置の廃止</th> <th>監視装置の取替</th> <th>監視装置の更新</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td rowspan="10">冷却水圧力</td> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> </tbody> </table> | 項目      | 設備名     | 監視項目    | 監視範囲    | 監視手段    | 監視装置    | 監視装置の性能  | 監視装置の精度 | 監視装置の信頼性 | 監視装置の保守 | 監視装置の検出 | 監視装置の動作 | 監視装置の停止 | 監視装置の故障 | 監視装置の修理 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 | 監視項目 | 冷却水圧力 | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項<br/>                     1.2 原子炉冷却材圧カバウンタリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" data-bbox="1299 199 1780 1045"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設備名</th> <th>監視項目</th> <th>監視範囲</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の性能</th> <th>監視装置の精度</th> <th>監視装置の信頼性</th> <th>監視装置の保守</th> <th>監視装置の検出</th> <th>監視装置の動作</th> <th>監視装置の停止</th> <th>監視装置の故障</th> <th>監視装置の修理</th> <th>監視装置の廃止</th> <th>監視装置の取替</th> <th>監視装置の更新</th> <th>監視装置の廃止</th> <th>監視装置の取替</th> <th>監視装置の更新</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td rowspan="10">冷却水圧力</td> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> <tr> <td>冷却水圧力</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> <td>1.0 MPa</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 設備名 | 監視項目 | 監視範囲 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置の精度 | 監視装置の信頼性 | 監視装置の保守 | 監視装置の検出 | 監視装置の動作 | 監視装置の停止 | 監視装置の故障 | 監視装置の修理 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 | 監視項目 | 冷却水圧力 | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 冷却水圧力 | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | <p>相違理由</p> |
| 項目  | 設備名  | 監視項目    | 監視範囲    | 監視手段    | 監視装置    | 監視装置の性能 | 監視装置の精度 | 監視装置の信頼性 | 監視装置の保守 | 監視装置の検出  | 監視装置の動作 | 監視装置の停止 | 監視装置の故障 | 監視装置の修理 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 監視項目  | 冷却水圧力  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 項目  | 設備名  | 監視項目    | 監視範囲    | 監視手段    | 監視装置    | 監視装置の性能 | 監視装置の精度 | 監視装置の信頼性 | 監視装置の保守 | 監視装置の検出  | 監視装置の動作 | 監視装置の停止 | 監視装置の故障 | 監視装置の修理 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 | 監視装置の廃止 | 監視装置の取替 | 監視装置の更新 |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 監視項目  | 冷却水圧力  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   |  | 冷却水圧力   | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa  | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa | 1.0 MPa |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |    |     |      |      |      |      |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大阪発電所3/4号炉 | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 相違理由                   |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
|------------|-------------|---|------------------------|--|----|----|------|------|-----------|------------------------|------|-----------|------------------------|------|------|------------------------|------------------------|------|------------------------|------------------------|------|------|---------------|------------------------|------|---------------|------------------------|-----------|-----------|---------------|------------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|-----------|---------------|------------------------|-----------|---------------|------------------------|--|
|            |             | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉冷却材圧力ハウジング異常時に発電用蒸気炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th>内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>圧力ハウジング圧力</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>圧力ハウジング圧力</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td>監視手段</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td>監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">監視装置の設置位置</td> <td>監視装置の設置位置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td>監視装置の設置位置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">監視装置の設置位置</td> <td>監視装置の設置位置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> <tr> <td>監視装置の設置位置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置</td> <td>圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2.1 監視項目</p> <p>1.2.2 監視手段</p> <p>1.2.3 監視装置</p> <p>1.2.4 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.5 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.6 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.7 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.8 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.9 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.10 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.11 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.12 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.13 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.14 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.15 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.16 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.17 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.18 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.19 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.20 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.21 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.22 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.23 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.24 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.25 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.26 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.27 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.28 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.29 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.30 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.31 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.32 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.33 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.34 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.35 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.36 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.37 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.38 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.39 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.40 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.41 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.42 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.43 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.44 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.45 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.46 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.47 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.48 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.49 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.50 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.51 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.52 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.53 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.54 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.55 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.56 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.57 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.58 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.59 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.60 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.61 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.62 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.63 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.64 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.65 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.66 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.67 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.68 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.69 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.70 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.71 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.72 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.73 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.74 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.75 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.76 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.77 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.78 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.79 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.80 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.81 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.82 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.83 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.84 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.85 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.86 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.87 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.88 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.89 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.90 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.91 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.92 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.93 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.94 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.95 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.96 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.97 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.98 監視装置の設置位置</p> <p>1.2.99 監視装置の設置位置</p> <p>1.300 監視装置の設置位置</p> | 項目                     |  | 内容 | 備考 | 監視項目 | 監視項目 | 圧力ハウジング圧力 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視項目 | 圧力ハウジング圧力 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視手段 | 監視手段 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視手段 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視装置 | 監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視装置の設置位置 | 監視装置の設置位置 | 圧力ハウジング圧力監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視装置の設置位置 | 圧力ハウジング圧力監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視装置の設置位置 | 監視装置の設置位置 | 圧力ハウジング圧力監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 | 監視装置の設置位置 | 圧力ハウジング圧力監視装置 | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |
| 項目         |             | 内容  | 備考                     |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
| 監視項目       | 監視項目        | 圧力ハウジング圧力   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
|            | 監視項目        | 圧力ハウジング圧力   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
| 監視手段       | 監視手段        | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。  | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
|            | 監視手段        | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。  | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
| 監視装置       | 監視装置        | 圧力ハウジング圧力監視装置   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
|            | 監視装置        | 圧力ハウジング圧力監視装置   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
| 監視装置の設置位置  | 監視装置の設置位置   | 圧力ハウジング圧力監視装置   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
|            | 監視装置の設置位置   | 圧力ハウジング圧力監視装置   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
| 監視装置の設置位置  | 監視装置の設置位置   | 圧力ハウジング圧力監視装置   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |
|            | 監視装置の設置位置   | 圧力ハウジング圧力監視装置   | 圧力ハウジング圧力監視装置による監視を行う。 |  |    |    |      |      |           |                        |      |           |                        |      |      |                        |                        |      |                        |                        |      |      |               |                        |      |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |           |           |               |                        |           |               |                        |  |

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

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

| 大阪発電所3/4号炉  | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 相違理由     |          |          |          |          |          |          |          |         |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|-------------|-------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉活動時及びボウリング高圧時に電圧原子炉を制御するための子機等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置の性能</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1.2.1 電圧原子炉</td> <td rowspan="2">電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> </tr> <tr> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1.2.2 電圧原子炉</td> <td rowspan="2">電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> </tr> <tr> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> <td>電圧原子炉の運転</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">1.2.1 電圧原子炉の運転<br/>1.2.2 電圧原子炉の運転</p> | 項目       | 内容       | 監視項目     |          | 監視手段     |          | 監視装置     |          | 監視装置の性能 |  | 備考 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置 | 1.2.1 電圧原子炉 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 1.2.2 電圧原子炉 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 |  |
| 項目          | 内容          | 監視項目   |          |          | 監視手段     |          | 監視装置     |          | 監視装置の性能  |          | 備考      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|             |             | 監視項目   | 監視手段     | 監視装置     | 監視装置     | 監視項目     | 監視手段     | 監視装置     | 監視装置     |          |         |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| 1.2.1 電圧原子炉 | 電圧原子炉の運転    | 電圧原子炉の運転   | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 |         |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|             |             | 電圧原子炉の運転   | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 |         |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| 1.2.2 電圧原子炉 | 電圧原子炉の運転    | 電圧原子炉の運転   | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 |         |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|             |             | 電圧原子炉の運転   | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 | 電圧原子炉の運転 |         |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| <p>大飯発電所3/4号炉</p>   | <p>女川原子力発電所2号炉</p> | <p>泊発電所3号炉</p> | <p>相違理由</p> |            |   |   |         |         |         |         |         |         |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |
|---|--------------------|----------------|-------------|------------|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------------------------------|--------------|------------|------------|------------|---|---|--|--------------|------------|------------|------------|---|---|--|--------------|------------|------------|------------|---|---|--|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉冷却材圧力降下高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</p>  |                    |                |             |            |   |   |         |         |         |         |         |         |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">計装類<br/>（注1）注2</th> <th colspan="2">監視項目の相違</th> <th rowspan="2">監視項目の注記</th> <th rowspan="2">監視項目の注記</th> <th rowspan="2">監視項目の注記</th> </tr> <tr> <th>女川2号炉</th> <th>泊3号炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉冷却材圧力降下高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力降下監視</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。</td> <td>圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下監視</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。</td> <td>圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下監視</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計<br/>(2)</td> <td>圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。</td> <td>圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                    |                |             | 監視項目       | 設備名称  | 計装類<br>（注1）注2                                       | 監視項目の相違 |         | 監視項目の注記 | 監視項目の注記 | 監視項目の注記 | 女川2号炉   | 泊3号炉 | 原子炉冷却材圧力降下高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等 | 原子炉冷却材圧力降下監視 | 圧力計<br>(2) | 圧力計<br>(2) | 圧力計<br>(2) | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 |  | 原子炉冷却材圧力降下監視 | 圧力計<br>(2) | 圧力計<br>(2) | 圧力計<br>(2) | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 |  | 原子炉冷却材圧力降下監視 | 圧力計<br>(2) | 圧力計<br>(2) | 圧力計<br>(2) | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 |  |
| 監視項目  | 設備名称               | 計装類<br>（注1）注2  | 監視項目の相違     |            |   |   | 監視項目の注記 | 監視項目の注記 |         |         |         | 監視項目の注記 |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |
|   |                    |                | 女川2号炉       | 泊3号炉       |   |   |         |         |         |         |         |         |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |
| 原子炉冷却材圧力降下高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等   | 原子炉冷却材圧力降下監視       | 圧力計<br>(2)     | 圧力計<br>(2)  | 圧力計<br>(2) | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 |         |         |         |         |         |         |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下監視       | 圧力計<br>(2)     | 圧力計<br>(2)  | 圧力計<br>(2) | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 |         |         |         |         |         |         |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下監視       | 圧力計<br>(2)     | 圧力計<br>(2)  | 圧力計<br>(2) | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 | 圧力計は原子炉冷却材圧力降下監視に用いられ、原子炉冷却材圧力降下監視用の監視項目として監視されている。 |         |         |         |         |         |         |      |                                 |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |              |            |            |            |   |   |  |

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉              | 女川原子力発電所2号炉               | 泊発電所3号炉                   | 相違理由        |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> | <p>相違理由</p> |

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

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

| 大飯発電所3/4号炉   | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 相違理由      |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉格納材圧力バウンダリ風圧時に格納筒原子炉名を指示するための手順等</p>   |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <p>1.2.1 監視項目の名称</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">監視項目の名称</th> <th colspan="2">監視項目の名称</th> <th colspan="2">監視項目の名称</th> <th rowspan="2">監視項目の名称</th> <th rowspan="2">監視項目の名称</th> <th rowspan="2">監視項目の名称</th> <th rowspan="2">監視項目の名称</th> </tr> <tr> <th>監視項目の名称</th> <th>監視項目の名称</th> <th>監視項目の名称</th> <th>監視項目の名称</th> <th>監視項目の名称</th> <th>監視項目の名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="background-color: #cccccc;">監視項目の名称</td> <td rowspan="4" style="background-color: #cccccc;">監視項目の名称</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> <td>監視項目1 (A)</td> </tr> <tr> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> <td>監視項目2 (B)</td> </tr> <tr> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> <td>監視項目3 (C)</td> </tr> <tr> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> <td>監視項目4 (D)</td> </tr> </tbody> </table> |             |           |           | 項目        | 項目名       | 監視項目の名称   |           | 監視項目の名称   |           | 監視項目の名称   |           | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) |
| 項目   | 項目名         | 監視項目の名称   |           |           |           | 監視項目の名称   |           | 監視項目の名称   |           | 監視項目の名称   | 監視項目の名称   |         |         |         |         | 監視項目の名称 | 監視項目の名称 |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |             | 監視項目の名称   | 監視項目の名称   | 監視項目の名称   | 監視項目の名称   | 監視項目の名称   | 監視項目の名称   |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 監視項目の名称  | 監視項目の名称     | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) | 監視項目1 (A) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |             | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) | 監視項目2 (B) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |             | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) | 監視項目3 (C) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|  |             | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) | 監視項目4 (D) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉   | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 相違理由     |          |      |          |          |      |          |                                     |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|--|-------------|---------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|------|--|------|--|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|-------------------------------------|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉制御能力の低下及び炉内温度上昇の抑制に関する監視事項</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視機能</th> <th colspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視機能</th> <th>監視時間</th> <th>監視装置</th> <th>監視機能</th> <th>監視時間</th> <th>監視装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> <tr> <td>炉内温度上昇の抑制</td> <td>炉内温度監視</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視機能</td> <td>監視時間</td> <td>炉内温度監視装置</td> <td>炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。</td> </tr> </tbody> </table> |             |         |          | 項目       | 監視項目 |          | 監視手段     |      | 監視装置     |                                     | 監視機能 |  | 監視時間 |  | 備考 | 項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視装置 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 | 炉内温度上昇の抑制 | 炉内温度監視 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |
| 項目   | 監視項目        |         | 監視手段     |          | 監視装置 |          | 監視機能     |      | 監視時間     |                                     | 備考   |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 項目          | 監視手段    | 監視装置     | 監視機能     | 監視時間 | 監視装置     | 監視機能     | 監視時間 | 監視装置     |                                     |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
| 炉内温度上昇の抑制  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
| 炉内温度上昇の抑制  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
| 炉内温度上昇の抑制  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
| 炉内温度上昇の抑制  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |
|  | 炉内温度上昇の抑制   | 炉内温度監視  | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視機能 | 監視時間 | 炉内温度監視装置 | 炉内温度監視装置の監視機能は、炉内温度監視装置の監視機能と同一である。 |      |  |      |  |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |           |        |          |          |      |          |          |      |          |                                     |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉  | 女川原子力発電所2号炉       | 泊発電所3号炉 | 相違理由 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---|-------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時に電潤原子炉を制御するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1.2.1 重大事故時の監視、対応は監視員による監視</td> <td>原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1: 監視項目は、監視項目と監視項目との関係を示す。監視項目は、監視項目と監視項目との関係を示す。</p> <p>※2: 監視項目は、監視項目と監視項目との関係を示す。監視項目は、監視項目と監視項目との関係を示す。</p> |                   |         |      | 項目   | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 備考 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 1.2.1 重大事故時の監視、対応は監視員による監視 | 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |
| 項目  | 監視項目              |         | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 備考   |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 監視項目              | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1.2.1 重大事故時の監視、対応は監視員による監視  | 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バレンジャー高圧時 | 監視項目    | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大阪発電所 3 / 4 号炉 | 女川原子力発電所 2号炉 | 泊発電所 3号炉  | 相違理由 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                |              | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉冷却材圧力減低下時、発電用蒸気発生器が冷却されるための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="4">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </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> </tr> </tbody> </table> | 項目   | 内容   | 監視項目 |      |      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 項目             | 内容           | 監視項目  |      |      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |      | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |      |      |      | 監視項目 |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              | 監視項目  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      | 監視項目 | 監視項目 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大飯発電所3 / 4号炉                             | 女川原子力発電所2号炉            | 泊発電所3号炉   | 相違理由                   |                        |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|--|------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|--|------|----|----|----|------|------|------|------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|--|
|  |                        | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時に発電機出力を急減するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">女川2号炉</th> <th colspan="2">泊3号炉</th> <th rowspan="2">相違</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>項目名称</th> <th>監視項目</th> <th>項目名称</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">1.2.1 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時に発電機出力を急減するための手順等</td> <td rowspan="2">原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 項目                     | 内容                     | 女川2号炉                  |  | 泊3号炉 |    | 相違 | 備考 | 項目名称 | 監視項目 | 項目名称 | 監視項目 | 1.2.1 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時に発電機出力を急減するための手順等 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |  |  |
| 項目                                       | 内容                     | 女川2号炉   |                        |                        | 泊3号炉                   |  | 相違   | 備考 |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  |                        | 項目名称  | 監視項目                   | 項目名称                   | 監視項目                   |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
| 1.2.1 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時に発電機出力を急減するための手順等 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  |                        | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |
|  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目  | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力（ワンダリ）測定時の監視項目 |                        |  |      |    |    |    |      |      |      |      |  |                        |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |                        |                        |                        |                        |  |  |  |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉 | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 相違理由 |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------------|-------------|--|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|              |             | <p>第1表 重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉常運転時のパワングリッド異常時に要する原子炉監視事項に関する手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視内容</th> <th colspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目に関する監視手段</th> </tr> <tr> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">原子炉出力異常</td> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉出力異常</td> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉出力異常</td> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉出力異常</td> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉出力異常</td> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力異常監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> </tr> </tbody> </table> | 監視項目 | 監視内容 | 監視項目に関する監視手段 |              | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視手段         | 監視手段         | 原子炉出力異常 | 原子炉出力異常監視    | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 原子炉出力異常監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 | 監視 |  |
| 監視項目         | 監視内容        | 監視項目に関する監視手段   |      |      | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 |         | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 | 監視項目に関する監視手段 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|              |             | 監視手段   | 監視手段 |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 原子炉出力異常      | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|              | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 原子炉出力異常      | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|              | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 原子炉出力異常      | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|              | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 原子炉出力異常      | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|              | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 原子炉出力異常      | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|              | 原子炉出力異常監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           | 監視           |              |              |              |         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

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

| 大飯発電所3 / 4号炉 |  |
|--------------|--|
|              |  |

| 女川原子力発電所2号炉 |  |
|-------------|--|
|             |  |

| 泊発電所3号炉 |  |
|---------|--|
|         |  |

| 相違理由 |  |
|------|--|
|      |  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンズ系圧力に異常低下が生じた場合に備えるための手続等

| 項目   | 種別   | BWR型炉内圧力監視装置    |                   |      | BWR型炉内圧力監視装置 |                   |      | 備考   |
|------|------|-----------------|-------------------|------|--------------|-------------------|------|------|
|      |      | 監視項目            | 監視範囲              | 監視手段 | 監視項目         | 監視範囲              | 監視手段 |      |
| 圧力監視 | 監視項目 | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
| 圧力監視 | 監視項目 | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
| 圧力監視 | 監視項目 | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |
|      |      | 炉内圧力監視装置 (圧力監視) | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目         | 0.1 MPa ~ 0.2 MPa | 監視   | 監視項目 |

※ 本表は、原子炉圧力監視装置の仕様に基づき作成されたものであり、実際の仕様と異なる場合があります。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目  | 主要システム                   |                      |                      | 監視システム        |                      |                      | 注 |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
|   | 名称<br>(炉内)AAM            | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 名称<br>(炉内)AAM | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 |   |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>フロントライン系機能喪失時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |

注：A、B、C、Dは出稼レベルの計装  
 A、B、C、Dは出稼レベルの計装

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目  | 主要システム                   |                      |                      | 監視システム        |                      |                      | 注 |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
|   | 名称<br>(炉内)AAM            | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 名称<br>(炉内)AAM | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 |   |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>フロントライン系機能喪失時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目  | 主要システム                   |                      |                      | 監視システム        |                      |                      | 注 |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---|
|   | 名称<br>(炉内)AAM            | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 名称<br>(炉内)AAM | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 | 監視<br>A、B、C、D<br>監視機 |   |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>フロントライン系機能喪失時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 440<br>(B)           | 2<br>(A, B)          | —             | —                    | —                    | — |

注：A、B、C、Dは出稼レベルの計装  
 A、B、C、Dは出稼レベルの計装

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                    | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 評価   |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 |      |
| 冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※1: 女川2号炉の監視項目は、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

| 項目                    | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 評価   |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 |      |
| 冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目                    | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 評価   |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 | 項目   | 監視項目 |      |
| 冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                       |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※1: 女川2号炉の監視項目は、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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

| 記号 | 項目              | 監視 |    | 警報 |    | 警報抑制 |    | 警報解除 |    | 警報リセット |    | 備考 |
|----|-----------------|----|----|----|----|------|----|------|----|--------|----|----|
|    |                 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
|    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
|    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
|    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
|    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |

※、A. C. の項目については記載なし

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

| 項目              | 監視 |    | 警報 |    | 警報抑制 |    | 警報解除 |    | 警報リセット |    | 備考 |
|-----------------|----|----|----|----|------|----|------|----|--------|----|----|
|                 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |

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

| 項目              | 監視 |    | 警報 |    | 警報抑制 |    | 警報解除 |    | 警報リセット |    | 備考 |
|-----------------|----|----|----|----|------|----|------|----|--------|----|----|
|                 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視 | 監視 | 警報 | 監視 | 警報 | 監視   | 警報 | 監視   | 警報 | 監視     | 警報 |    |

※、A. C. の項目については記載なし

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                 | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 評価         |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | 名称         | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 名称         | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |            |            |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 1000       | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |

モニタリングカメラの設置位置  
 監視カメラの設置位置

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

| 項目                 | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 評価         |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | 名称         | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 名称         | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |            |            |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目                 | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 監視カメラ      |            | 評価         |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | 名称         | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 名称         | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |            |            |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視カメラ | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 | 監視カメラの設置位置 |

モニタリングカメラの設置位置  
 監視カメラの設置位置

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応項目                        | 項目  | 主要のワンダー         |                            |               | 次要のワンダー |    |                   | 評価   |             |                |   |   |
|-----------------------------|---|-----------------|----------------------------|---------------|---------|----|-------------------|------|-------------|----------------|---|---|
|                             |   | 機能<br>(J内)PAM   | SHD機能<br>A. 1月出用<br>監視機能表示 | 監視のワンダー<br>分類 | 監視理由    | 名称 | 機能<br>(J内)PAM     |      | SIS取組<br>直後 | 監視時間<br>監視機能表示 |   |   |
| 蒸気発生器2名<br>記による<br>し、作期（土木） | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>フロントライン系機能喪失時の手順等 | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 0                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 3    | 3           | 0              | — |   |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 1                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 44   | 4           | 2              | 0 | — |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 1                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 1000 | 16          | 4              | 0 | — |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 2                          | 1             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 444  | 3           | 0              | 0 | — |

全てのワンダーの計装の合計数  
 A/B、C、Dは蒸気発生器の計装数

女川原子力発電所2号炉

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

| 対応項目                        | 項目  | 主要のワンダー         |                            |               | 次要のワンダー |    |                   | 評価   |             |                |   |   |
|-----------------------------|---|-----------------|----------------------------|---------------|---------|----|-------------------|------|-------------|----------------|---|---|
|                             |   | 機能<br>(J内)PAM   | SHD機能<br>A. 1月出用<br>監視機能表示 | 監視のワンダー<br>分類 | 監視理由    | 名称 | 機能<br>(J内)PAM     |      | SIS取組<br>直後 | 監視時間<br>監視機能表示 |   |   |
| 蒸気発生器2名<br>記による<br>し、作期（土木） | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>フロントライン系機能喪失時の手順等 | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 0                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 3    | 3           | 0              | — |   |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 1                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 44   | 4           | 2              | 0 | — |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 1                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 1000 | 16          | 4              | 0 | — |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 2                          | 1             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 444  | 3           | 0              | 0 | — |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 対応項目                        | 項目  | 主要のワンダー         |                            |               | 次要のワンダー |    |                   | 評価   |             |                |   |   |
|-----------------------------|---|-----------------|----------------------------|---------------|---------|----|-------------------|------|-------------|----------------|---|---|
|                             |   | 機能<br>(J内)PAM   | SHD機能<br>A. 1月出用<br>監視機能表示 | 監視のワンダー<br>分類 | 監視理由    | 名称 | 機能<br>(J内)PAM     |      | SIS取組<br>直後 | 監視時間<br>監視機能表示 |   |   |
| 蒸気発生器2名<br>記による<br>し、作期（土木） | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>フロントライン系機能喪失時の手順等 | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 0                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 3    | 3           | 0              | — |   |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 1                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 44   | 4           | 2              | 0 | — |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 1                          | 0             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 1000 | 16          | 4              | 0 | — |
|                             |   | 蒸気発生器本装置<br>監視計 | 2                          | 1             | —       | —  | 蒸気発生器水位計<br>(JK1) | 444  | 3           | 0              | 0 | — |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
 プロシージャ化された監視項目の主要等

| 項目  | 監視項目          |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 備考   |
|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 監視項目          | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 重大事故等対処に係る監視事項<br>（重要項目）<br>（付録1）<br>（付録2）<br>（付録3）<br>（付録4）<br>（付録5）<br>（付録6）<br>（付録7）<br>（付録8）<br>（付録9）<br>（付録10） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※：付録1～10は別添資料を参照

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

| 項目  | 監視項目          |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 備考   |
|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 監視項目          | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 重大事故等対処に係る監視事項<br>（重要項目）<br>（付録1）<br>（付録2）<br>（付録3）<br>（付録4）<br>（付録5）<br>（付録6）<br>（付録7）<br>（付録8）<br>（付録9）<br>（付録10） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目  | 監視項目          |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 備考   |
|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 監視項目          | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 重大事故等対処に係る監視事項<br>（重要項目）<br>（付録1）<br>（付録2）<br>（付録3）<br>（付録4）<br>（付録5）<br>（付録6）<br>（付録7）<br>（付録8）<br>（付録9）<br>（付録10） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※：付録1～10は別添資料を参照

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                     | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 監視事項<br>（注）監視事項は、監視システムが機能喪失した場合に発生する。 | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |

監視システムは、監視システムが機能喪失した場合に発生する。

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目                                     | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 監視事項<br>（注）監視事項は、監視システムが機能喪失した場合に発生する。 | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |

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

| 項目                                     | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 監視事項<br>（注）監視事項は、監視システムが機能喪失した場合に発生する。 | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |
|  | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   | 監視事項   |

監視システムは、監視システムが機能喪失した場合に発生する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視センター |        | 監視センター |        | 監視センター | 監視センター | 監視センター |        | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |        |        | 監視センター | 監視センター |        |        |        |        |        |
| 監視事項 | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|      | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |

※「監視センター」は、監視センターの名称。  
 A、B、C、Dは、監視センターの区分。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 監視センター |        | 監視センター |        | 監視センター | 監視センター | 監視センター |        | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |        |        | 監視センター | 監視センター |        |        |        |        |        |
| 監視事項 | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|      | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視センター |        | 監視センター |        | 監視センター | 監視センター | 監視センター |        | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |        |        | 監視センター | 監視センター |        |        |        |        |        |
| 監視事項 | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|      | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター | 監視センター |

※「監視センター」は、監視センターの名称。  
 A、B、C、Dは、監視センターの区分。

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
ヤマト系統機能喪失時の手順等

電圧コントロール

| 項目   | 電圧コントロール                  |              |                  | 電圧コントロール                  |              |                  | 備考                             |
|--|---------------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
|  | 監視項目<br>(PV/AVM)          | 設定値<br>(P/V) | 監視項目<br>(PV/AVM) | 監視項目<br>(PV/AVM)          | 設定値<br>(P/V) | 監視項目<br>(PV/AVM) |                                |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ<br>維持機能喪失時の手順等<br>ヤマト系統機能喪失時の手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|  | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|  | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|  | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|  | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

電圧コントロール

| 項目                        | 電圧コントロール                  |              |                  | 電圧コントロール                  |              |                  | 備考                             |
|---------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
|                           | 監視項目<br>(PV/AVM)          | 設定値<br>(P/V) | 監視項目<br>(PV/AVM) | 監視項目<br>(PV/AVM)          | 設定値<br>(P/V) | 監視項目<br>(PV/AVM) |                                |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|                           | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

電圧コントロール

| 項目                        | 電圧コントロール                  |              |                  | 電圧コントロール                  |              |                  | 備考                             |
|---------------------------|---------------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
|                           | 監視項目<br>(PV/AVM)          | 設定値<br>(P/V) | 監視項目<br>(PV/AVM) | 監視項目<br>(PV/AVM)          | 設定値<br>(P/V) | 監視項目<br>(PV/AVM) |                                |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|                           | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|                           | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|                           | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |
|                           | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 | 100          | 0                | 監視項目は原子炉冷却材圧力バウンダリ維持機能喪失時の監視項目 |

電圧コントロール

相違理由





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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

Table with columns for equipment name, location, and various parameters (e.g., pressure, flow, temperature) for the Oniwa 3/4 reactors. It includes details for steam generators, pumps, and valves.

※：1～5は、1～5の機器の注記番号。4、5は、注記番号の異なる同一機器の注記番号。6、7は、注記番号の異なる同一機器の注記番号。

女川原子力発電所2号炉

Table with columns for equipment name, location, and various parameters for the Onikawa 2 reactor. It includes details for steam generators, pumps, and valves.

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

重大事故等対処に係る監視事項  
1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
冷却水ポンプ系機能喪失時の手順等

泊発電所3号炉

Table with columns for equipment name, location, and various parameters for the Oniwa 3 reactor. It includes details for steam generators, pumps, and valves.

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

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

※ 監視項目は、監視項目の欄に記載されている項目を指す。

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

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

※ 監視項目は、監視項目の欄に記載されている項目を指す。

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
 予備電源喪失時の手順等

| 項目                       | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 予備電源喪失時の手順等              | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

女川原子力発電所2号炉  
 AN-CO-000-0100-0100-0100

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

| 項目                       | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 予備電源喪失時の手順等              | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目                       | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 予備電源喪失時の手順等              | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

女川原子力発電所2号炉  
 AN-CO-000-0100-0100-0100

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
 サボート系機能喪失時の手順等

| 項目   | 監視項目 | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              |
|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      |      | 名称                | 計装機能 (1) 計装機能 (2) |                   | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |                   | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |                   |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |
|      |      | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |
| 操作   | 操作   | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     |
|      |      | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     |

表1.15.1 監視項目の名称  
 (1) 監視項目 (2) 監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 監視項目 | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              |
|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      |      | 名称                | 計装機能 (1) 計装機能 (2) |                   | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |                   | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |                   |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |
|      |      | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |
| 操作   | 操作   | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     |
|      |      | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 監視項目 | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              | 監視のターゲット          |                   | 監視方法              |
|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      |      | 名称                | 計装機能 (1) 計装機能 (2) |                   | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |                   | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |                   |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |
|      |      | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) | 監視項目 (1) 監視項目 (2) |
| 操作   | 操作   | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     |
|      |      | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     | 操作 (1) 操作 (2)     |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
 水ポンプ系機能喪失時の手順等

| 項目   | 内容            | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |               | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

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

| 項目   | 内容            | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |               | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 内容            | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |               | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目          | 監視センター  |        | 監視センター |     | 監視センター |     | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|-------------|---------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|
|             | 名称      | (1)監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 |        |        |        |
| 監視事項<br>監視員 | 監視事項(1) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(2) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(3) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(4) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
| 監視事項<br>監視員 | 監視事項(1) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(2) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(3) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(4) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目          | 監視センター  |        | 監視センター |     | 監視センター |     | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|-------------|---------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|
|             | 名称      | (1)監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 |        |        |        |
| 監視事項<br>監視員 | 監視事項(1) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(2) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(3) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(4) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
| 監視事項<br>監視員 | 監視事項(1) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(2) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(3) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(4) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目          | 監視センター  |        | 監視センター |     | 監視センター |     | 監視センター | 監視センター | 監視センター |
|-------------|---------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|
|             | 名称      | (1)監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 |        |        |        |
| 監視事項<br>監視員 | 監視事項(1) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(2) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(3) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(4) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
| 監視事項<br>監視員 | 監視事項(1) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(2) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(3) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |
|             | 監視事項(4) | 監視員    | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員 | 監視員    | 監視員    | 監視員    |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視システム                       |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |   | 相違 |
|------|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|---|----|
|      | 名称                           | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   |   |    |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 2    | 2      | 2    | 2      | 2    | 2      | 2 | 2  |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1 | 1  |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1 | 1  |

主として001-017の設備の名称  
 A, B, C, D, E, Fは回路番号

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

| 項目   | 監視システム                       |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |   | 相違 |
|------|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|---|----|
|      | 名称                           | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   |   |    |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 2    | 2      | 2    | 2      | 2    | 2      | 2 | 2  |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1 | 1  |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1 | 1  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 監視システム                       |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |   | 相違 |
|------|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|---|----|
|      | 名称                           | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   |   |    |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 2    | 2      | 2    | 2      | 2    | 2      | 2 | 2  |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1 | 1  |
| 監視項目 | 4-BJA, B, C<br>4-CZ, D, E, F | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0 | 0  |
|      | 9. 冷却材圧力バウンダリ監視              | 1    | 1      | 1    | 1      | 1    | 1      | 1 | 1  |

主として001-017の設備の名称  
 A, B, C, D, E, Fは回路番号

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項  
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
 サボート系機能喪失時の手順等

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

表 1.3.1 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

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

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

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

表 1.3.1 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目 | 監視内容     | 監視手段 |    | 監視装置 |    | 監視範囲 |    | 監視時間 |    | 監視要領 | 監視要領 |
|------|----------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|------|
|      |          | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |

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

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

| 監視項目 | 監視内容     | 監視手段 |    | 監視装置 |    | 監視範囲 |    | 監視時間 |    | 監視要領 | 監視要領 |
|------|----------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|------|
|      |          | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   |    |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |

泊発電所3号炉

相違理由

別表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 監視項目 | 監視内容     | 監視手段 |    | 監視装置 |    | 監視範囲 |    | 監視時間 |    | 監視要領 | 監視要領 |
|------|----------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|------|
|      |          | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   |    |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 目視   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 警報 | 表示   | 表示 | 表示   | 表示   |

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



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧カバウンダリを減圧するための手順等  
 蒸気発生部に蒸気発生時減圧機能の初期

| 監視項目               | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|--------------------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 |      |      |      |      |      |
| 蒸気発生部は蒸気発生時減圧機能の初期 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |

監視項目は、監視項目の項目番号、監視手段は、監視手段の項目番号

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

| 監視項目               | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|--------------------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 |      |      |      |      |      |
| 蒸気発生部は蒸気発生時減圧機能の初期 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |

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

| 監視項目               | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視システム |      | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|--------------------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 |      |      |      |      |      |
| 蒸気発生部は蒸気発生時減圧機能の初期 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |
|                    | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視項目   | 監視手段 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 |

監視項目は、監視項目の項目番号、監視手段は、監視手段の項目番号

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等  
蒸気発生器自然循環破損発生時減圧継続の手順

| 項目   | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 単位  |
|------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|
|      | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 |     |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | MPa |
|      | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | ℃   |

表 1.15-10-1 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

| 項目   | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 単位  |
|------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|
|      | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 |     |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | MPa |
|      | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | ℃   |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 監視項目      |     | 単位  |
|------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|
|      | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 | 種類        | 許容値 |     |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | 原子炉冷却材圧力  | 100 | MPa |
|      | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | 蒸気発生器出口温度 | 400 | ℃   |

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                   | 監視コンソール        |                | 監視コンソール        |                | 監視コンソール        |                | 監視コンソール        |                | 監視 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
|                      | 表示             | 表示             | 表示             | 表示             | 表示             | 表示             | 表示             |                |    |
| 蒸気発生器に熱管破損発生時減圧継続の手順 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 蒸気発生器破損発生時減圧継続 | 監視 |

※ 下記はBWR固有の設備及び対応手段  
 ※ BWR固有の設備及び対応手段

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

| 項目                       | 監視コンソール                  |                          | 監視コンソール                  |                          | 監視コンソール                  |                          | 監視コンソール                  |                          | 監視 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                          | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       |                          |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目                       | 監視コンソール                  |                          | 監視コンソール                  |                          | 監視コンソール                  |                          | 監視コンソール                  |                          | 監視 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                          | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       | 表示                       |                          |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視 |

※ 下記はBWR固有の設備及び対応手段  
 ※ BWR固有の設備及び対応手段

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目 | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 詳細   |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
|      | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力     | 200          | 3            | 0            | —            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力     | 400          | 4            | 0            | —            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力     | 200          | 0            | 1            | 0            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力     | 1            | 1            | 0            | 0            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |

注1：女川2号炉の監視項目  
 注2：女川2号炉の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 監視項目 | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 監視システム       |              | 相違理由 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
|      | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) | 監視項目<br>(注1) | 監視項目<br>(注2) |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力     | 200          | 3            | 0            | —            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力     | 400          | 4            | 0            | —            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力     | 200          | 0            | 1            | 0            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力     | 1            | 1            | 0            | 0            | —            | 0            | 0            | 監視項目 |

注1：女川2号炉の監視項目  
 注2：女川2号炉の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                     | 主要バグメータ              |     |            |            | 監視バグメータ |                          |  |           | 評価 |        |        |
|------------------------|----------------------|-----|------------|------------|---------|--------------------------|--|-----------|----|--------|--------|
|                        | 名称                   | 単位  | A、D計測用監視位置 | 監視のバグメータ分類 | 測定項目    | 名称                       | 単位                                     | 監視バグメータ分類 |    |        |        |
|                        |                      |     |            |            |         |                          |  |           |    | SHOR表示 | SHOR警報 |
| 系外蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 400 | 4          | 1          | ①       | —                        | 400                                    | 4         | 1  | ケース2   |        |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 2   | 2          | 0          | ②       | 原子炉格納材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 2                                      | 1         | 0  | —      |        |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 200 | 2          | 1          | ①       | —                        | 200                                    | 2         | 1  | ケース2   |        |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 1   | 0          | 0          | ③       | 根據して、本対応手順の値             | Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> 溶液注入量計 | 0         | 0  | 2      | —      |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 200 | 2          | 1          | ①       | —                        | 200                                    | 2         | 1  | ケース2   |        |

注：すべてのバグメータの計装の仕様書（A、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z）を参照

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                     | 主要バグメータ              |     |            |            | 監視バグメータ |                          |  |           | 相違理由 |      |   |
|------------------------|----------------------|-----|------------|------------|---------|--------------------------|--|-----------|------|------|---|
|                        | 名称                   | 単位  | A、D計測用監視位置 | 監視のバグメータ分類 | 測定項目    | 名称                       | 単位                                     | 監視バグメータ分類 |      |      |   |
| 系外蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 400 | 4          | 1          | ①       | —                        | 400                                    | 4         | 1    | ケース2 |   |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 2   | 2          | 0          | ②       | 原子炉格納材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 2                                      | 1         | 0    | —    |   |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 200 | 2          | 1          | ①       | —                        | 200                                    | 2         | 1    | ケース2 |   |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 1   | 0          | 0          | ③       | 根據して、本対応手順の値             | Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> 溶液注入量計 | 0         | 0    | 2    | — |
|                        | 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順 | 200 | 2          | 1          | ①       | —                        | 200                                    | 2         | 1    | ケース2 |   |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉格納材圧力ハンダリを減圧するための手順等  
インターフェースシステムLOCA発生時の手順

| 監視項目     | 名称         | 主要パラメータ |           |      | 監視パラメータ | 監視種別 | 名称 | 監視パラメータ |           |      | 詳細 |
|----------|------------|---------|-----------|------|---------|------|----|---------|-----------|------|----|
|          |            | 単位      | A. 100%表示 | 警報1階 |         |      |    | 単位      | A. 100%表示 | 警報1階 |    |
| 圧力ハンダリ監視 | 圧力ハンダリ発生警報 | —       | ①         | —    | —       | —    | —  | —       | —         | —    | —  |
|          | 圧力ハンダリ発生警報 | 200     | —         | —    | —       | —    | —  | —       | —         | —    | —  |
|          | 圧力ハンダリ発生警報 | —       | —         | —    | —       | —    | —  | —       | —         | —    | —  |

主電源の喪失による監視機能の喪失  
A.B.に於いて監視機能の喪失

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目     | 名称         | 主要パラメータ |           |      | 監視パラメータ | 監視種別 | 名称 | 監視パラメータ |           |      | 詳細 |
|----------|------------|---------|-----------|------|---------|------|----|---------|-----------|------|----|
|          |            | 単位      | A. 100%表示 | 警報1階 |         |      |    | 単位      | A. 100%表示 | 警報1階 |    |
| 圧力ハンダリ監視 | 圧力ハンダリ発生警報 | —       | ①         | —    | —       | —    | —  | —       | —         | —    | —  |
|          | 圧力ハンダリ発生警報 | 200     | —         | —    | —       | —    | —  | —       | —         | —    | —  |
|          | 圧力ハンダリ発生警報 | —       | —         | —    | —       | —    | —  | —       | —         | —    | —  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

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

| 項目            | 監視項目       |              |    |    | 監視手段 | 監視周期 | 監視手段 |    | 監視手段 | 監視周期 | 監視手段 | 監視周期 |
|---------------|------------|--------------|----|----|------|------|------|----|------|------|------|------|
|               | 名称         | 目録番号<br>(注1) | 注2 | 注3 |      |      | 注4   | 注5 |      |      |      |      |
| ALOCA発生時の監視事項 | 冷却材圧力バンプ減圧 | 1            | 1  | 1  | 1    | 1    | 1    | 1  | 1    | 1    | 1    | 1    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 2            | 2  | 2  | 2    | 2    | 2    | 2  | 2    | 2    | 2    | 2    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 3            | 3  | 3  | 3    | 3    | 3    | 3  | 3    | 3    | 3    | 3    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 4            | 4  | 4  | 4    | 4    | 4    | 4  | 4    | 4    | 4    | 4    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 5            | 5  | 5  | 5    | 5    | 5    | 5  | 5    | 5    | 5    | 5    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 6            | 6  | 6  | 6    | 6    | 6    | 6  | 6    | 6    | 6    | 6    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 7            | 7  | 7  | 7    | 7    | 7    | 7  | 7    | 7    | 7    | 7    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 8            | 8  | 8  | 8    | 8    | 8    | 8  | 8    | 8    | 8    | 8    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 9            | 9  | 9  | 9    | 9    | 9    | 9  | 9    | 9    | 9    | 9    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 10           | 10 | 10 | 10   | 10   | 10   | 10 | 10   | 10   | 10   | 10   |

注1：ALOCA発生時の監視事項。注2：ALOCA発生時の監視手段。注3：ALOCA発生時の監視周期。注4：ALOCA発生時の監視手段。注5：ALOCA発生時の監視周期。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 項目            | 監視項目       |              |    |    | 監視手段 | 監視周期 | 監視手段 |    | 監視手段 | 監視周期 | 監視手段 | 監視周期 |
|---------------|------------|--------------|----|----|------|------|------|----|------|------|------|------|
|               | 名称         | 目録番号<br>(注1) | 注2 | 注3 |      |      | 注4   | 注5 |      |      |      |      |
| ALOCA発生時の監視事項 | 冷却材圧力バンプ減圧 | 1            | 1  | 1  | 1    | 1    | 1    | 1  | 1    | 1    | 1    | 1    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 2            | 2  | 2  | 2    | 2    | 2    | 2  | 2    | 2    | 2    | 2    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 3            | 3  | 3  | 3    | 3    | 3    | 3  | 3    | 3    | 3    | 3    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 4            | 4  | 4  | 4    | 4    | 4    | 4  | 4    | 4    | 4    | 4    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 5            | 5  | 5  | 5    | 5    | 5    | 5  | 5    | 5    | 5    | 5    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 6            | 6  | 6  | 6    | 6    | 6    | 6  | 6    | 6    | 6    | 6    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 7            | 7  | 7  | 7    | 7    | 7    | 7  | 7    | 7    | 7    | 7    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 8            | 8  | 8  | 8    | 8    | 8    | 8  | 8    | 8    | 8    | 8    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 9            | 9  | 9  | 9    | 9    | 9    | 9  | 9    | 9    | 9    | 9    |
|               | 冷却材圧力バンプ減圧 | 10           | 10 | 10 | 10   | 10   | 10   | 10 | 10   | 10   | 10   | 10   |

注1：ALOCA発生時の監視事項。注2：ALOCA発生時の監視手段。注3：ALOCA発生時の監視周期。注4：ALOCA発生時の監視手段。注5：ALOCA発生時の監視周期。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力（MPa）を減圧するための手順等  
 シンターフェイリス発生時の手順

| 項目  | 監視項目     |           | 監視装置      |           | 監視手段      | 監視方法      |           | 備考        |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 監視項目     | 監視装置      | 監視装置      | 監視装置      |           | 監視方法      | 監視装置      |           |
| 1.3.1<br>1.3.2<br>1.3.3<br>1.3.4<br>1.3.5<br>1.3.6<br>1.3.7<br>1.3.8<br>1.3.9<br>1.3.10<br>1.3.11<br>1.3.12 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |

1.3.1～1.3.12は、原子炉冷却材圧力（MPa）を減圧するための手順等  
 シンターフェイリス発生時の手順

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 項目  | 監視項目     |           | 監視装置      |           | 監視手段      | 監視方法      |           | 備考        |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 監視項目     | 監視装置      | 監視装置      | 監視装置      |           | 監視方法      | 監視装置      |           |
| 1.3 原子炉冷却材圧力（MPa）を減圧するための手順等<br>シンターフェイリス発生時の手順 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 | 原子炉冷却材圧力計 |

1.3.1～1.3.12は、原子炉冷却材圧力（MPa）を減圧するための手順等  
 シンターフェイリス発生時の手順



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉停堆圧力バウンダリを減圧するための手順等  
 インターフェイス/LOCA発生時の手順

| 項目   | 内容        | 主要システム |    |              |    | 監視システム |    |        |    | 相違理由 |  |
|------|-----------|--------|----|--------------|----|--------|----|--------|----|------|--|
|      |           | SBO系   |    | A.1.1停堆用監視設備 |    | 監視システム |    | 監視システム |    |      |  |
|      |           | 監視     | 警報 | 監視           | 警報 | 監視     | 警報 | 監視     | 警報 |      |  |
| 監視対象 | 原子炉出口温度監視 | 1      | 1  | 4            | 0  |        |    |        |    |      |  |
|      | 原子炉出口温度監視 | 1      | 1  | 6            | 0  |        |    |        |    |      |  |
| 警報   | 原子炉出口温度監視 | 4(2)   | 4  | 1            | 0  |        |    |        |    |      |  |
|      | 原子炉出口温度監視 | 4(1)   | 4  | 1            | 0  |        |    |        |    |      |  |

※「0」は「0」の記載がないことを示す。  
 ※「( )」は「0」の記載がないことを示す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉停堆圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 内容        | 主要システム |    |              |    | 監視システム |    |        |    | 相違理由 |  |
|------|-----------|--------|----|--------------|----|--------|----|--------|----|------|--|
|      |           | SBO系   |    | A.1.1停堆用監視設備 |    | 監視システム |    | 監視システム |    |      |  |
|      |           | 監視     | 警報 | 監視           | 警報 | 監視     | 警報 | 監視     | 警報 |      |  |
| 監視対象 | 原子炉出口温度監視 | 1      | 1  | 4            | 0  |        |    |        |    |      |  |
|      | 原子炉出口温度監視 | 1      | 1  | 6            | 0  |        |    |        |    |      |  |
| 警報   | 原子炉出口温度監視 | 4(2)   | 4  | 1            | 0  |        |    |        |    |      |  |
|      | 原子炉出口温度監視 | 4(1)   | 4  | 1            | 0  |        |    |        |    |      |  |

※「0」は「0」の記載がないことを示す。  
 ※「( )」は「0」の記載がないことを示す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

大飯発電所3/4号炉

| 監視項目  | 監視項目                     |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 評価          |             |             |             |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 監視項目<br>(1)監視項目          | 監視項目<br>(2)監視項目 | 監視項目<br>(1)監視項目 | 監視項目<br>(2)監視項目 | 監視項目<br>(1)監視項目 | 監視項目<br>(2)監視項目 | 監視項目<br>(1)監視項目 | 監視項目<br>(2)監視項目 |             |             |             |             |
| 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等<br>インターフェイスシステムALOCA発生時の手順 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |             |
|   | 監視項目(1)監視項目              | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |
|   | 監視項目(1)監視項目              | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |
|   | 監視項目(1)監視項目              | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |

※上記は女川2号炉の監視項目を参照してください。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

| 監視項目                         | 監視項目                     |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 評価          |             |             |             |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | 監視項目<br>(1)監視項目          | 監視項目<br>(2)監視項目 | 監視項目<br>(1)監視項目 | 監視項目<br>(2)監視項目 | 監視項目<br>(1)監視項目 | 監視項目<br>(2)監視項目 | 監視項目<br>(1)監視項目 | 監視項目<br>(2)監視項目 |             |             |             |             |
| 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |             |
|                              | 監視項目(1)監視項目              | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |
|                              | 監視項目(1)監視項目              | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |
|                              | 監視項目(1)監視項目              | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目     | 監視項目(2)監視項目     | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 | 監視項目(1)監視項目 | 監視項目(2)監視項目 |

※上記は女川2号炉の監視項目を参照してください。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目 | 監視項目          |      | 監視項目          |      | 監視項目          |      | 監視項目          |      | 監視項目          |      |
|----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|    | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 |
| 監視 | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |

※、上記の項目は、女川2号炉の仕様と異なる場合があります。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

表1 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目 | 監視項目          |      | 監視項目          |      | 監視項目          |      | 監視項目          |      | 監視項目          |      |
|----|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|    | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 | 名称            | 監視項目 |
| 監視 | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |
|    | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   | 原子炉冷却材圧力マウンタリ | 減圧   |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 判定事項   | 項目 | 主要のモニター              |                  |    |                           | 監視のモニター       |   |                      |                  | 代替のモニター |                           |               |      | 詳細 |
|--|----|----------------------|------------------|----|---------------------------|---------------|---|----------------------|------------------|---------|---------------------------|---------------|------|----|
|  |    | 名称                   | 計器数<br>(OPN/FAM) | 直読 | SIロ直読<br>A、B計器用<br>電圧印脈二長 | 監視のモニター<br>分類 | 指示理由  | 名称                   | 計器数<br>(OPN/FAM) | 直読      | SIロ直読<br>A、B計器用<br>電圧印脈二長 | 代替のモニター<br>分類 | 指示理由 |    |
| イ<br>L<br>O<br>C<br>A<br>シ<br>ス<br>テ<br>ム<br>の<br>シ<br>ス<br>テ<br>ム<br>手<br>続<br>手<br>順 | 操作 | 1号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 2                | 2  | 0                         | ②             | 原子炉冷却材圧力バッキング減圧等の動作状態は、原子炉冷却材圧力バッキング系統を監視可能 | 原子炉冷却材圧力バッキング減圧制御装置  | 1                | 1       | 0                         | —             | —    | —  |
|  |    | 2号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 2(2)             | 2  | 1                         | ①             | —   | 2号炉冷却材圧力バッキング減圧装置    | 1                | 1       | 0                         | ケース2          | —    |    |
|  |    | 3号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 1                | 0  | 0                         | ③             | 監視にて水位を確保可能                                 | No. 33冷却材圧力バッキング減圧装置 | 2                | 2       | 2                         | —             | —    |    |
|  |    | 4号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 2(2)             | 2  | 1                         | ①             | —   | 4号炉冷却材圧力バッキング減圧装置    | 4(2)             | 4       | 1                         | ケース2          | —    |    |

※：すべてのモニターは計器の合計数。  
 AB、C、D：当該モニターが設置されている

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                   | 主要のモニター |                  |    |                           | 監視のモニター       |      |                   |                  | 代替のモニター |                           |               |      | 詳細 |
|----------------------|---------|------------------|----|---------------------------|---------------|------|-------------------|------------------|---------|---------------------------|---------------|------|----|
|                      | 名称      | 計器数<br>(OPN/FAM) | 直読 | SIロ直読<br>A、B計器用<br>電圧印脈二長 | 監視のモニター<br>分類 | 指示理由 | 名称                | 計器数<br>(OPN/FAM) | 直読      | SIロ直読<br>A、B計器用<br>電圧印脈二長 | 代替のモニター<br>分類 | 指示理由 |    |
| 1号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 2       | 2                | 0  | ②                         | —             | —    | 1号炉冷却材圧力バッキング減圧装置 | 1                | 1       | 0                         | —             | —    |    |
| 2号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 2(2)    | 2                | 1  | ①                         | —             | —    | 2号炉冷却材圧力バッキング減圧装置 | 1                | 1       | 0                         | —             | —    |    |
| 3号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 1       | 0                | 0  | ③                         | 監視にて水位を確保可能   | —    | 3号炉冷却材圧力バッキング減圧装置 | 2                | 2       | 2                         | —             | —    |    |
| 4号炉冷却材圧力バッキング減圧(CBT) | 2(2)    | 2                | 1  | ①                         | —             | —    | 4号炉冷却材圧力バッキング減圧装置 | 4(2)             | 4       | 1                         | —             | —    |    |

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

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

| 大阪発電所 3 / 4 号炉  | 女川原子力発電所 2号炉             | 泊発電所 3号炉                 | 相違理由                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |  |             |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> <th colspan="2">監視項目 (PUDM)</th> </tr> <tr> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> <th>監視項目 (PUDM)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td rowspan="2">原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> </tr> </tbody> </table> |                          |                          |                          | 項目                       | 内容                       | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |  | 監視項目 (PUDM) |  | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 (PUDM) | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 |
| 項目  | 内容                       | 監視項目 (PUDM)              |                          |                          |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |                          | 監視項目 (PUDM)              |  |             |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|   |                          | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              | 監視項目 (PUDM)              |                          |  |             |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 監視項目  | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 |                          |  |             |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|   |                          | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 |  |             |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉  | 女川原子力発電所2号炉               | 泊発電所3号炉     | 相違理由      |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------|-------------|-----------|------|----|-------------|--|---------|--|------|------|----|------|----|------|---------------------------|---|-----------|---|---|--|---------------------------|---|---|---|---|--|---------------------------|---|---|---|---|--|---------------------------|---|---|---|---|--|---------------------------|---|---|---|---|--|----|---------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 第1表 重大事故等対処に関する監視事項<br>1.3 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等  |                           |             |           |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> <th colspan="2">泊発電所3号炉</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>項目番号</th> <th>内容</th> <th>項目番号</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">監視事項</td> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td>1</td> <td>(1.4.1) 0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">備考</td> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                           |             |           | 項目   | 内容 | 女川原子力発電所2号炉 |  | 泊発電所3号炉 |  | 相違理由 | 項目番号 | 内容 | 項目番号 | 内容 | 監視事項 | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 1 | (1.4.1) 0 | 0 | 0 |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 2 | 0 | 0 | 0 |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 3 | 0 | 0 | 0 |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 4 | 0 | 0 | 0 |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 5 | 0 | 0 | 0 |  | 備考 | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |  |  |  |  |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |  |  |  |  |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |  |  |  |  |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |  |  |  |  |  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |  |  |  |  |  |
| 項目  | 内容                        | 女川原子力発電所2号炉 |           |      |    | 泊発電所3号炉     |  | 相違理由    |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   |                           | 項目番号        | 内容        | 項目番号 | 内容 |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
| 監視事項  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 1           | (1.4.1) 0 | 0    | 0  |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 2           | 0         | 0    | 0  |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 3           | 0         | 0    | 0  |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 4           | 0         | 0    | 0  |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 | 5           | 0         | 0    | 0  |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
| 備考  | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |             |           |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |             |           |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |             |           |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |             |           |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |
|   | 原子炉冷却材圧力バンプガスを発生させるための手順等 |             |           |      |    |             |  |         |  |      |      |    |      |    |      |                           |   |           |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |                           |   |   |   |   |  |    |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |

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

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

| 大飯発電所3 / 4号炉   | 女川原子力発電所2号炉    | 泊発電所3号炉     | 相違理由 |    |     |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|--|----------------|-------------|------|----|-----|-------------|--|---------|--|------|----|----|----|----|------|----------|----|----|----|----|--|----------------|----|----|----|----|--|----------------|----|----|----|----|--|----------------|----|----|----|----|--|------|----------------|----|----|----|----|--|----------------|----|----|----|----|--|----------------|----|----|----|----|--|----------------|----|----|----|----|--|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉格納罐封圧力バウンダリを確保するための手順等</p> <p>表 1.3.1 原子炉格納罐封圧力バウンダリを確保するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> <th colspan="2">泊発電所3号炉</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>設備</th> <th>運用</th> <th>設備</th> <th>運用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">監視事項</td> <td>格納罐封圧力監視</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視事項</td> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納罐封圧力異常発生時の対応</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td>あり</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                |             |      | 項目 | 項目名 | 女川原子力発電所2号炉 |  | 泊発電所3号炉 |  | 相違理由 | 設備 | 運用 | 設備 | 運用 | 監視事項 | 格納罐封圧力監視 | あり | あり | あり | あり |  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  | 監視事項 | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり | あり | あり | あり |  |
| 項目   | 項目名            | 女川原子力発電所2号炉 |      |    |     | 泊発電所3号炉     |  | 相違理由    |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  |                | 設備          | 運用   | 設備 | 運用  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
| 監視事項   | 格納罐封圧力監視       | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
| 監視事項   | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |
|  | 格納罐封圧力異常発生時の対応 | あり          | あり   | あり | あり  |             |  |         |  |      |    |    |    |    |      |          |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |      |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |                |    |    |    |    |  |

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉 | 女川原子力発電所2号炉       | 泊発電所3号炉   | 相違理由     |          |          |      |      |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |
|--------------|-------------------|---|----------|----------|----------|------|------|--|----|------|------|------|------|------|-------------------|----------|----------|----------|----------|------|----------|----------|----------|----------|------|-------------------|----------|----------|----------|----------|------|------|-------------------|----------|----------|----------|----------|------|--|
|              |                   | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>計装名称</th> <th>計装名称</th> <th>計装名称</th> <th>計装名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td rowspan="2">原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td rowspan="2">監視項目</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※、原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視の記載は、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容</p> | 項目       | 内容       | 監視項目     |      | 監視項目 |  | 備考 | 計装名称 | 計装名称 | 計装名称 | 計装名称 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 |  |
| 項目           | 内容                | 監視項目  |          |          | 監視項目     |      | 備考   |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |
|              |                   | 計装名称  | 計装名称     | 計装名称     | 計装名称     |      |      |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視 | 原子炉冷却材圧力  | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 |      |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |
|              |                   | 原子炉冷却材圧力  | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 |      |      |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視 | 原子炉冷却材圧力  | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 |      |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |
| 監視項目         | 原子炉冷却材圧力バウンダリ確保監視 | 原子炉冷却材圧力  | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 |      |  |    |      |      |      |      |      |                   |          |          |          |          |      |          |          |          |          |      |                   |          |          |          |          |      |      |                   |          |          |          |          |      |  |



1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉  | 女川原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉       | 相違理由          |               |               |               |               |               |               |               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|------|--|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <p>図表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉冷却材圧力降下による燃料棒の過熱</p>   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td rowspan="10">燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> <td>燃料棒温度 (燃料棒温度)</td> </tr> </tbody> </table> |               |               |               | 項目            | 項目名           | 監視項目          |               | 監視項目          |               | 監視項目          |  | 監視項目 |  | 備考 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |
| 項目  | 項目名           | 監視項目          |               |               |               | 監視項目          |               | 監視項目          |               | 監視項目          |  | 備考   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 監視項目          | 監視項目          | 監視項目          | 監視項目          | 監視項目          | 監視項目          |               |               |               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 監視項目  | 燃料棒温度         | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|   |               | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 燃料棒温度 (燃料棒温度)   | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) | 燃料棒温度 (燃料棒温度) |               |               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

| 大阪発電所3 / 4号炉 | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 相違理由 |      |      |      |      |      |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|--------------|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|--|------|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|              |             | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉の運転圧力パワースタビリティを確保するための手順書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視時間</th> <th colspan="2">監視場所</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視時間</th> <th>監視場所</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視時間</th> <th>監視場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">監視項目</td> <td>原子炉圧力</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉水位</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉温度</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉流量</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 項目   | 内容   | 監視項目 |      | 監視手段 |      | 監視時間 |  | 監視場所 |  | 備考 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 原子炉圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  | 原子炉出力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  | 原子炉水位 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  | 原子炉温度 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  | 原子炉流量 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |  |
| 項目           | 内容          | 監視項目  |      |      | 監視手段 |      | 監視時間 |      | 監視場所 |  | 備考   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|              |             | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 監視項目         | 原子炉圧力       | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|              | 原子炉出力       | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|              | 原子炉水位       | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|              | 原子炉温度       | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|              | 原子炉流量       | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視場所 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |

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

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

| 大阪発電所 3 / 4号炉 | 女川原子力発電所 2号炉 | 泊発電所 3号炉   | 相違理由 |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|               |              | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対応に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対応に係る監視事項</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 原子炉出力調整</td> <td>原子炉出力調整</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>1.2 原子炉出力調整</td> <td>原子炉出力調整</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>1.3 原子炉出力調整</td> <td>原子炉出力調整</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>1.4 原子炉出力調整</td> <td>原子炉出力調整</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>1.5 原子炉出力調整</td> <td>原子炉出力調整</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table> | 項目   | 内容   | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |  | 監視項目 |  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 1.1 原子炉出力調整 | 原子炉出力調整 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 1.2 原子炉出力調整 | 原子炉出力調整 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 1.3 原子炉出力調整 | 原子炉出力調整 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 1.4 原子炉出力調整 | 原子炉出力調整 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 1.5 原子炉出力調整 | 原子炉出力調整 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |
| 項目            | 内容           | 監視項目   |      |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|               |              | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1.1 原子炉出力調整   | 原子炉出力調整      | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1.2 原子炉出力調整   | 原子炉出力調整      | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1.3 原子炉出力調整   | 原子炉出力調整      | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1.4 原子炉出力調整   | 原子炉出力調整      | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1.5 原子炉出力調整   | 原子炉出力調整      | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉   | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 相違理由 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>第1表：重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉の運転責任者がワンダマを承認するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視責任</th> <th colspan="2">監視時間</th> <th colspan="2">監視場所</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視責任</th> <th>監視手段</th> <th>監視責任</th> <th>監視手段</th> <th>監視責任</th> <th>監視手段</th> <th>監視責任</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>炉内温度</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>炉内水位</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>監視責任</td> <td>監視手段</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td colspan="13" style="text-align: center;">(以下、同様の項目が複数記載されている) (一部省略)</td> </tr> </tbody> </table> |             |         |      | 項目   | 内容   | 監視項目 |      | 監視手段 |      | 監視責任 |      | 監視時間 |  | 監視場所 |  | 備考 | 監視項目 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視項目 | 炉内温度 | 監視項目 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 備考 | 炉内圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 備考 | 炉内水位 | 監視項目 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 備考 | (以下、同様の項目が複数記載されている) (一部省略) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 項目   | 内容          | 監視項目    |      |      |      | 監視手段 |      | 監視責任 |      | 監視時間 |      | 監視場所 |  | 備考   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |             | 監視項目    | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 |      |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 監視項目   | 炉内温度        | 監視項目    | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 備考   |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 炉内圧力        | 監視項目    | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 備考   |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 炉内水位        | 監視項目    | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 監視責任 | 監視手段 | 備考   |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (以下、同様の項目が複数記載されている) (一部省略)  |             |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉 | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 相違理由 |      |         |      |         |      |         |      |         |           |         |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |      |          |           |           |           |           |           |          |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |  |
|--------------|-------------|---|------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|------|------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|------|------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|--|
|              |             | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">上3 原子炉島監視責任者がアラームが鳴り響くまで確認するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置の性能</th> <th rowspan="2">監視装置の仕様</th> <th rowspan="2">監視装置の設置場所</th> <th rowspan="2">監視装置の設置高さ</th> <th rowspan="2">監視装置の設置環境</th> <th rowspan="2">監視装置の設置方法</th> <th rowspan="2">監視装置の設置時期</th> <th rowspan="2">監視装置の設置者</th> <th rowspan="2">監視装置の設置場所</th> <th rowspan="2">監視装置の設置高さ</th> <th rowspan="2">監視装置の設置環境</th> <th rowspan="2">監視装置の設置方法</th> <th rowspan="2">監視装置の設置時期</th> <th rowspan="2">監視装置の設置者</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>監視項目名</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> </tr> <tr> <td>監視項目名</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> </tr> <tr> <td>監視項目名</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の性能</td> </tr> </tbody> </table> | 項目   | 項目名  | 監視項目    |      | 監視手段    |      | 監視装置    |      | 監視装置の性能 |           | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置高さ | 監視装置の設置環境 | 監視装置の設置方法 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置者 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置高さ | 監視装置の設置環境 | 監視装置の設置方法 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置者 | 監視項目      | 監視手段      | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視項目 | 監視項目名    | 監視項目      | 監視手段      | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能  | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視項目名 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視項目名 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 |  |
| 項目           | 項目名         | 監視項目  |      |      | 監視手段    |      | 監視装置    |      | 監視装置の性能 |      | 監視装置の仕様 | 監視装置の設置場所 |         |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |           |          | 監視装置の設置高さ | 監視装置の設置環境 | 監視装置の設置方法 | 監視装置の設置時期 |      | 監視装置の設置者 | 監視装置の設置場所 | 監視装置の設置高さ | 監視装置の設置環境 | 監視装置の設置方法 | 監視装置の設置時期 | 監視装置の設置者 |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |  |
|              |             | 監視項目  | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 |      |         |      |         |      |         |           |         |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |           |          |           |           |           |           |      |          |           |           |           |           |           |          |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |  |
| 監視項目         | 監視項目名       | 監視項目  | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置      | 監視装置の性能 | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能  | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能   |           |          |           |           |           |           |      |          |           |           |           |           |           |          |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |  |
|              | 監視項目名       | 監視項目  | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置      | 監視装置の性能 | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能  | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能   |           |          |           |           |           |           |      |          |           |           |           |           |           |          |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |  |
|              | 監視項目名       | 監視項目  | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置 | 監視装置の性能 | 監視装置      | 監視装置の性能 | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能  | 監視装置      | 監視装置の性能   | 監視装置      | 監視装置の性能   |           |          |           |           |           |           |      |          |           |           |           |           |           |          |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |      |      |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |  |

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

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

| 大阪発電所 3 / 4号炉   | 女川原子力発電所 2号炉 | 泊発電所 3号炉 | 相違理由 |      |      |             |      |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|---|--------------|----------|------|------|------|-------------|------|-------------|--|---------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉冷却材圧力降下を補正するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">大阪発電所3号炉</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> <th colspan="2">泊発電所3号炉</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力降下</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |              |          |      | 項目   | 項目名  | 大阪発電所3号炉    |      | 女川原子力発電所2号炉 |  | 泊発電所3号炉 |  | 相違理由 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力降下 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力降下 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力降下 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力降下 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力降下 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  | 原子炉冷却材圧力降下 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |  |
| 項目  | 項目名          | 大阪発電所3号炉 |      |      |      | 女川原子力発電所2号炉 |      | 泊発電所3号炉     |  | 相違理由    |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|   |              | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
| 監視項目  | 原子炉冷却材圧力降下   | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下   | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下   | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下   | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下   | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |
|   | 原子炉冷却材圧力降下   | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目        | 監視項目 |             |  |         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |            |      |      |      |      |      |      |  |





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

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

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉の常運転時カテナンダリを減圧するための手順等

| 項目   | 監視項目 | 監視項目の監視項目 |      | 監視項目の監視項目 |      | 監視項目の監視項目 |      | 監視項目の監視項目 | 監視項目の監視項目 | 監視項目の監視項目 | 監視項目の監視項目 | 監視項目の監視項目 | 監視項目の監視項目 |
|------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      |      | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 |           |           |           |           |           |           |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      |
|      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      |
|      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      |
|      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目 | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      | 監視項目      |

※1. 監視項目の監視項目は、監視項目の監視項目に示す通りである。

※2. 監視項目の監視項目は、監視項目の監視項目に示す通りである。

※3. 監視項目の監視項目は、監視項目の監視項目に示す通りである。

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所 3 / 4 号炉                        | 女川原子力発電所 2 号炉 | 泊発電所 3 号炉   | 相違理由       |            |            |                  |            |            |            |                  |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------|---------------|---|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|--|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <p>1.13 原子炉が冷卻材にパワングラリを減圧するための手順等</p> |               | <p>第1表 重大事故等対応に係る監視事項</p>   |            |            |            |                  |            |            |            |                  |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       |               | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="4">監視システムに設置する監視項目</th> <th colspan="4">監視システムに設置しない監視項目</th> <th rowspan="2">注</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電力</td> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>監視項目 (注1)</td> <td>監視項目 (注2)</td> <td>監視項目 (注3)</td> <td>監視項目 (注4)</td> <td>監視項目 (注5)</td> <td>監視項目 (注6)</td> <td>監視項目 (注7)</td> <td>監視項目 (注8)</td> <td>監視項目 (注9)</td> <td rowspan="4">監視項目 (注10)</td> </tr> <tr> <td>監視項目 (注11)</td> <td>監視項目 (注12)</td> <td>監視項目 (注13)</td> <td>監視項目 (注14)</td> <td>監視項目 (注15)</td> <td>監視項目 (注16)</td> <td>監視項目 (注17)</td> <td>監視項目 (注18)</td> <td>監視項目 (注19)</td> </tr> <tr> <td>監視項目 (注20)</td> <td>監視項目 (注21)</td> <td>監視項目 (注22)</td> <td>監視項目 (注23)</td> <td>監視項目 (注24)</td> <td>監視項目 (注25)</td> <td>監視項目 (注26)</td> <td>監視項目 (注27)</td> <td>監視項目 (注28)</td> </tr> <tr> <td>監視項目 (注29)</td> <td>監視項目 (注30)</td> <td>監視項目 (注31)</td> <td>監視項目 (注32)</td> <td>監視項目 (注33)</td> <td>監視項目 (注34)</td> <td>監視項目 (注35)</td> <td>監視項目 (注36)</td> <td>監視項目 (注37)</td> </tr> </tbody> </table> |            | 項目         | 項目名        | 監視システムに設置する監視項目  |            |            |            | 監視システムに設置しない監視項目 |            |  |  | 注 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 電力 | 監視項目 | 監視項目 (注1) | 監視項目 (注2) | 監視項目 (注3) | 監視項目 (注4) | 監視項目 (注5) | 監視項目 (注6) | 監視項目 (注7) | 監視項目 (注8) | 監視項目 (注9) | 監視項目 (注10) | 監視項目 (注11) | 監視項目 (注12) | 監視項目 (注13) | 監視項目 (注14) | 監視項目 (注15) | 監視項目 (注16) | 監視項目 (注17) | 監視項目 (注18) | 監視項目 (注19) | 監視項目 (注20) | 監視項目 (注21) | 監視項目 (注22) | 監視項目 (注23) | 監視項目 (注24) | 監視項目 (注25) | 監視項目 (注26) | 監視項目 (注27) | 監視項目 (注28) | 監視項目 (注29) | 監視項目 (注30) | 監視項目 (注31) | 監視項目 (注32) | 監視項目 (注33) | 監視項目 (注34) | 監視項目 (注35) |
| 項目                                    | 項目名           | 監視システムに設置する監視項目   |            |            |            | 監視システムに設置しない監視項目 |            |            |            | 注                |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       |               | 監視項目  | 監視項目       | 監視項目       | 監視項目       | 監視項目             | 監視項目       | 監視項目       | 監視項目       |                  |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 電力                                    | 監視項目          | 監視項目 (注1)   | 監視項目 (注2)  | 監視項目 (注3)  | 監視項目 (注4)  | 監視項目 (注5)        | 監視項目 (注6)  | 監視項目 (注7)  | 監視項目 (注8)  | 監視項目 (注9)        | 監視項目 (注10) |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       |               | 監視項目 (注11)  | 監視項目 (注12) | 監視項目 (注13) | 監視項目 (注14) | 監視項目 (注15)       | 監視項目 (注16) | 監視項目 (注17) | 監視項目 (注18) | 監視項目 (注19)       |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       |               | 監視項目 (注20)  | 監視項目 (注21) | 監視項目 (注22) | 監視項目 (注23) | 監視項目 (注24)       | 監視項目 (注25) | 監視項目 (注26) | 監視項目 (注27) | 監視項目 (注28)       |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       |               | 監視項目 (注29)  | 監視項目 (注30) | 監視項目 (注31) | 監視項目 (注32) | 監視項目 (注33)       | 監視項目 (注34) | 監視項目 (注35) | 監視項目 (注36) | 監視項目 (注37)       |            |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

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

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

| 大阪発電所 3 / 4 号炉      | 女川原子力発電所 2号炉        | 泊発電所 3号炉   | 相違理由                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |   |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                     |                     | <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉冷却材圧力パンプのアンダリを減圧するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">監視項目</th> <th rowspan="3">設備</th> <th colspan="2">原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</th> <th colspan="2">原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</th> <th colspan="2">原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</th> <th rowspan="3">監視手段</th> <th rowspan="3">注</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">設備名称</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視項目</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目</td> </tr> </tbody> </table> <p>※、原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目は、監視項目に該当する項目を指す。</p> | 監視項目                | 設備                  | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |                     | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |                     | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |   | 監視手段  | 注     | 設備名称 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 異常発生時 | 異常発生時 | 異常発生時 | 異常発生時 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |  |
| 監視項目                | 設備                  | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目  |                     |                     | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |                     | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |                     | 監視手段                | 注 |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
|                     |                     | 設備名称   |                     |                     | 監視項目                | 監視項目                | 監視項目                | 監視項目                |                     |   |       |       | 監視項目 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
|                     |                     |  | 異常発生時               | 異常発生時               |                     |                     |                     |                     |                     |   | 異常発生時 | 異常発生時 |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
| 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目  | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 | 原子炉冷却材圧力パンプアンダリ監視項目 |   |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉 | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 相違理由      |      |           |      |      |      |      |      |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|-------------|--|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----------|------|----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|----------|------|----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|----------|------|----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|----------|------|----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|------|----------|------|-----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|----------|------|-----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|----------|------|-----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|----------|------|-----------|------|-----------|------|-----|------|------|------|------|----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|              |             | <p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.3 原子炉監視員がコンダクタを減圧するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視体制</th> <th colspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">備考</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 rowspan="4">監視項目</td> <td>原子炉冷却水圧力</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却水圧力</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水圧力計</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水流量</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却水流量</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水流量計</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水温度</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却水温度</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水温度計</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水水位</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却水水位</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水水位計</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視手段</td> <td>原子炉冷却水圧力</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水圧力計</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水圧力計</td> <td>監視手段</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水流量</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水流量計</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水流量計</td> <td>監視手段</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水温度</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水温度計</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水温度計</td> <td>監視手段</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水水位</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水水位計</td> <td>監視手段</td> <td>原子炉冷却水水位計</td> <td>監視手段</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視体制</td> <td>原子炉冷却水圧力</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水流量</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水温度</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水水位</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視体制</td> <td>監視員</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視時間</td> <td>原子炉冷却水圧力</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水流量</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水温度</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却水水位</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> </tr> </tbody> </table> | 項目        | 内容   | 監視項目      |      | 監視手段 |      | 監視体制 |      | 監視時間 |  | 備考 | 項目 | 内容 | 項目 | 内容 | 項目 | 内容 | 項目 | 内容 | 監視項目 | 原子炉冷却水圧力 | 監視項目 | 原子炉冷却水圧力 | 監視手段 | 原子炉冷却水圧力計 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水流量 | 監視項目 | 原子炉冷却水流量 | 監視手段 | 原子炉冷却水流量計 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水温度 | 監視項目 | 原子炉冷却水温度 | 監視手段 | 原子炉冷却水温度計 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水水位 | 監視項目 | 原子炉冷却水水位 | 監視手段 | 原子炉冷却水水位計 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視手段 | 原子炉冷却水圧力 | 監視手段 | 原子炉冷却水圧力計 | 監視手段 | 原子炉冷却水圧力計 | 監視手段 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水流量 | 監視手段 | 原子炉冷却水流量計 | 監視手段 | 原子炉冷却水流量計 | 監視手段 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水温度 | 監視手段 | 原子炉冷却水温度計 | 監視手段 | 原子炉冷却水温度計 | 監視手段 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水水位 | 監視手段 | 原子炉冷却水水位計 | 監視手段 | 原子炉冷却水水位計 | 監視手段 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視体制 | 原子炉冷却水圧力 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水流量 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水温度 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水水位 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視体制 | 監視員 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水圧力 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水流量 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水温度 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 原子炉冷却水水位 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |  |
| 項目           | 内容          | 監視項目   |           |      | 監視手段      |      | 監視体制 |      | 監視時間 |      | 備考   |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              |             | 項目   | 内容        | 項目   | 内容        | 項目   | 内容   | 項目   | 内容   |      |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 監視項目         | 原子炉冷却水圧力    | 監視項目   | 原子炉冷却水圧力  | 監視手段 | 原子炉冷却水圧力計 | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水流量    | 監視項目   | 原子炉冷却水流量  | 監視手段 | 原子炉冷却水流量計 | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水温度    | 監視項目   | 原子炉冷却水温度  | 監視手段 | 原子炉冷却水温度計 | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水水位    | 監視項目   | 原子炉冷却水水位  | 監視手段 | 原子炉冷却水水位計 | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 監視手段         | 原子炉冷却水圧力    | 監視手段   | 原子炉冷却水圧力計 | 監視手段 | 原子炉冷却水圧力計 | 監視手段 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水流量    | 監視手段   | 原子炉冷却水流量計 | 監視手段 | 原子炉冷却水流量計 | 監視手段 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水温度    | 監視手段   | 原子炉冷却水温度計 | 監視手段 | 原子炉冷却水温度計 | 監視手段 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水水位    | 監視手段   | 原子炉冷却水水位計 | 監視手段 | 原子炉冷却水水位計 | 監視手段 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 監視体制         | 原子炉冷却水圧力    | 監視体制   | 監視員       | 監視体制 | 監視員       | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水流量    | 監視体制   | 監視員       | 監視体制 | 監視員       | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水温度    | 監視体制   | 監視員       | 監視体制 | 監視員       | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水水位    | 監視体制   | 監視員       | 監視体制 | 監視員       | 監視体制 | 監視員  | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 監視時間         | 原子炉冷却水圧力    | 監視時間   | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水流量    | 監視時間   | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水温度    | 監視時間   | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|              | 原子炉冷却水水位    | 監視時間   | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間      | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 | 監視時間 |      |  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |          |      |          |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |          |      |           |      |           |      |     |      |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |          |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |



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

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

| 大阪発電所3 / 4号炉   | 女川原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 相違理由  |       |       |       |       |       |       |                               |                               |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|--|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉内燃料棒パワーアップと減圧するための手順</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> <tr> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度</td> <td>燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 1.1 炉内燃料棒パワーアップと減圧するための手順</p> |             |         |       | 項目    | 項目名   | 監視項目  |       | 監視項目  |       | 監視項目                          |                               | 監視項目                          |  | 監視項目 |  | 備考 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |
| 項目   | 項目名         | 監視項目    |       |       |       | 監視項目  |       | 監視項目  |       | 監視項目                          |                               | 監視項目                          |  | 備考   |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  |             | 監視項目    | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  |                               |                               |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
| 監視項目   | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
|  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度                         | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
| 燃料棒温度  | 燃料棒温度       | 燃料棒温度   | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度 | 燃料棒温度の監視は、燃料棒温度計の指示値に基づき行われる。 |                               |                               |  |      |  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ワレントライク系統異常発生時の手順等）

| 監視項目 | 監視手段     |      | 監視範囲 |      | 監視装置 | 監視機能 |      | 監視対象 | 監視手段 | 監視範囲 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視手段     | 監視範囲 | 監視手段 | 監視範囲 |      | 監視手段 | 監視範囲 |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |

女川原子力発電所2号炉

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

| 監視項目 | 監視手段     |      | 監視範囲 |      | 監視装置 | 監視機能 |      | 監視対象 | 監視手段 | 監視範囲 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視手段     | 監視範囲 | 監視手段 | 監視範囲 |      | 監視手段 | 監視範囲 |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目 | 監視手段     |      | 監視範囲 |      | 監視装置 | 監視機能 |      | 監視対象 | 監視手段 | 監視範囲 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視手段     | 監視範囲 | 監視手段 | 監視範囲 |      | 監視手段 | 監視範囲 |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目              | 監視用モニター               |                       |                       |                       | 運転用モニター               |                       |                       |                       | 監視用モニター               |                       |                       |                       | 評価 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
|                 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 1次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
|                 | 1次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視 | 2次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
|                 | 2次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |

注：1) BWR、2) 表示

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

| 項目              | 監視用モニター               |                       |                       |                       | 運転用モニター               |                       |                       |                       | 監視用モニター               |                       |                       |                       | 評価 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
|                 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 1次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
|                 | 1次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視 | 2次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
|                 | 2次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目              | 監視用モニター               |                       |                       |                       | 運転用モニター               |                       |                       |                       | 監視用モニター               |                       |                       |                       | 評価 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
|                 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 表示<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 | 警報<br>1) BWR<br>2) 表示 |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 1次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
|                 | 1次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視 | 2次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |
|                 | 2次冷却材喪失監視             | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0  |

| 項目                                     | 相違理由 |
|--|------|
| 1.4 原子炉冷却材圧力バウナダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 |      |

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応手段   | 項目                          | 主要バウンダリ          |                              |               | 監視バウンダリ |   |                              | 監視バウンダリ       |      |    | 評価  |                              |               |   |
|--|-----------------------------|------------------|------------------------------|---------------|---------|---|------------------------------|---------------|------|----|---|------------------------------|---------------|---|
|  |                             | 名称               | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 | 監視理由    | 名称  | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 | 監視理由 | 名称 |   | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 |   |
| 代<br>表<br>的<br>事<br>象<br>に<br>対<br>し<br>て<br>代<br>表<br>的<br>な<br>手<br>続<br>を<br>示<br>す | 監視<br>機<br>能<br>の<br>喪<br>失 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1                            | 0             | ①       | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時             | 4             | 1    | ①  | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 2                            | 1             | ① |
|  |                             | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1                            | 0             | ①       |   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時             | 4             | 1    | ①  | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 2                            | 1             | ① |

※: 本ページの監視バウンダリは、監視バウンダリA, D/E取用電源の喪失を指す。

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

| 項目      | 監視バウンダリ    | 監視バウンダリ                      |               |      | 監視理由  | 監視バウンダリ | 監視バウンダリ                      |               |   | 監視理由 |   |   |
|---------|------------|------------------------------|---------------|------|---|---------|------------------------------|---------------|---|------|---|---|
|         |            | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 | 監視理由 |   |         | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 | 監視理由  |      |   |   |
| 監視機能の喪失 | 監視バウンダリ低圧時 | 1                            | 0             | ①    | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 1       | 0                            | ①             | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 2    | 1 | ① |
|         |            | 1                            | 0             | ①    |   | 1       | 0                            | ①             |   | 2    | 1 | ① |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目      | 監視バウンダリ    | 監視バウンダリ                      |               |      | 監視理由  | 監視バウンダリ | 監視バウンダリ                      |               |   | 監視理由 |   |   |
|---------|------------|------------------------------|---------------|------|---|---------|------------------------------|---------------|---|------|---|---|
|         |            | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 | 監視理由 |   |         | 監視バウンダリ<br>A, D/E取用<br>電源の喪失 | 監視バウンダリ<br>分断 | 監視理由  |      |   |   |
| 監視機能の喪失 | 監視バウンダリ低圧時 | 1                            | 0             | ①    | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 1       | 0                            | ①             | 監視理由<br>監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。監視バウンダリ低圧時に発生する事象は、冷却材喪失によるものである。 | 2    | 1 | ① |
|         |            | 1                            | 0             | ①    |   | 1       | 0                            | ①             |   | 2    | 1 | ① |

※: 本ページの監視バウンダリは、監視バウンダリA, D/E取用電源の喪失を指す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                 | 主配管/冷却材圧カバウンダリ監視 |            |            |            | 発電用原子炉冷却材圧カバウンダリ監視 |            |            |            | 評価 |
|--------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----|
|                    | 注                | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 注                  | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) |    |
|                    |                  | 発生         | 発生         | 発生         |                    | 発生         | 発生         | 発生         |    |
| A. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時       | 40         | 4          | 0          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |
|                    | 冷却材喪失警報発生時       | 40         | 4          | 4          | 4                  | 4          | 4          | 4          | 1  |
| B. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時       | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |
|                    | 冷却材喪失警報発生時       | 1          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |
| C. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時       | 1          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |
|                    | 冷却材喪失警報発生時       | 1          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |
| D. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時       | 40         | 4          | 1          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |
|                    | 冷却材喪失警報発生時       | 40         | 4          | 1          | 0                  | 0          | 0          | 4          | 1  |

※ OP/PAは、運転監視室の監視画面に表示される警報

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                 | 注          | 主配管/冷却材圧カバウンダリ監視 |            |            |            | 発電用原子炉冷却材圧カバウンダリ監視 |            |            |            | 評価 |
|--------------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----|
|                    |            | 注                | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 注                  | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) |    |
|                    |            |                  | 発生         | 発生         | 発生         |                    | 発生         | 発生         | 発生         |    |
| A. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 4          | 4          | 4                  | 4          | 4          | 1          |    |
| B. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 0          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
| C. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
| D. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                 | 注          | 主配管/冷却材圧カバウンダリ監視 |            |            |            | 発電用原子炉冷却材圧カバウンダリ監視 |            |            |            | 評価 |
|--------------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----|
|                    |            | 注                | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 注                  | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) | 警報 (OP/PA) |    |
|                    |            |                  | 発生         | 発生         | 発生         |                    | 発生         | 発生         | 発生         |    |
| A. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 4          | 4          | 4                  | 4          | 4          | 1          |    |
| B. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 0          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
| C. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 1                | 1          | 0          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
| D. 冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |
|                    | 冷却材喪失警報発生時 | 40               | 4          | 1          | 0          | 0                  | 0          | 4          | 1          |    |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.4.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等）

| 項目   | 監視項目  |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 評価   |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 監視項目  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 1.4.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等）<br>1.4.1.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等） | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※：「1.4.1.1」は「1.4.1」のサブ項目である。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目  |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 評価   |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 監視項目  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 1.4.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等）<br>1.4.1.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等） | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目  |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 評価   |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 監視項目  | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 1.4.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等）<br>1.4.1.1 冷却材圧力低下に伴う緊急停止（系統連喪時の手順等） | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|  | 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナダ状態時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.5 冷却材喪失事象が発生している場合 (プロトタイプ炉機組発生時の手順等)

| 項目   | 監視項目  |       |       |       | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視対象 | 監視内容 | 監視単位 | 監視周知 | 監視記録 | 監視履歴 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |
|      | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |

監視項目の注記  
 1. 監視装置の故障発生時は、監視装置の故障発生を監視する。  
 2. 監視装置の故障発生時は、監視装置の故障発生を監視する。  
 3. 監視装置の故障発生時は、監視装置の故障発生を監視する。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナダ状態時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 監視項目 | 監視項目  |       |       |       | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視対象 | 監視内容 | 監視単位 | 監視周知 | 監視記録 | 監視履歴 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |
|      | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視項目

| 監視項目 | 監視項目  |       |       |       | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視対象 | 監視内容 | 監視単位 | 監視周知 | 監視記録 | 監視履歴 |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  | 監視項目  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |
|      | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 冷却材圧力 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 | 監視装置 |

監視項目の注記  
 1. 監視装置の故障発生時は、監視装置の故障発生を監視する。  
 2. 監視装置の故障発生時は、監視装置の故障発生を監視する。  
 3. 監視装置の故障発生時は、監視装置の故障発生を監視する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 主事（フューラー） |    | 監視（フューラー） |    | 監視機器 | 監視（フューラー） |    | 監視機器 | 監視（フューラー） |    | 監視機器 |
|--|-----------|----|-----------|----|------|-----------|----|------|-----------|----|------|
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 |      | 監視        | 監視 |      | 監視        | 監視 |      |
| 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視） | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |

※ 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）  
 ※ 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）

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

| 項目   | 主事（フューラー） |    | 監視（フューラー） |    | 監視機器 | 監視（フューラー） |    | 監視機器 | 監視（フューラー） |    | 監視機器 |
|--|-----------|----|-----------|----|------|-----------|----|------|-----------|----|------|
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 |      | 監視        | 監視 |      | 監視        | 監視 |      |
| 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視） | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 主事（フューラー） |    | 監視（フューラー） |    | 監視機器 | 監視（フューラー） |    | 監視機器 | 監視（フューラー） |    | 監視機器 |
|--|-----------|----|-----------|----|------|-----------|----|------|-----------|----|------|
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 |      | 監視        | 監視 |      | 監視        | 監視 |      |
| 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）<br>1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視） | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |
|  | 監視        | 監視 | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   | 監視        | 監視 | 監視   |

※ 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）  
 ※ 1次冷却材圧力監視（1次冷却材圧力監視）

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |        |        |        |        |        |
| 監視項目 | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   |
| 監視項目 | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   |

注：1. 監視システムは、監視システムを指す。

女川原子力発電所2号炉

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

| 監視項目 | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |        |        |        |        |        |
| 監視項目 | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   |
| 監視項目 | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   |

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目 | 監視システム |        | 監視システム |        | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視システム |        |        |        |        |        |
| 監視項目 | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   |
| 監視項目 | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   | 監視項目   |

相違理由





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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

1次冷却材喪失現象が発生している場合（ワンポイント系機能喪失時の手順等）

| 監視項目                    | 監視内容 | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 | 監視機能 |      | 監視機能 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 |      |      |      |      |
| 監視項目<br>1次冷却材喪失現象発生時の監視 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |

表 1.15.1 重大事故等対処に係る監視事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                    | 監視内容 | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 | 監視機能 |      | 監視機能 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 |      |      |      |      |
| 監視項目<br>1次冷却材喪失現象発生時の監視 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                    | 監視内容 | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 | 監視機能 |      | 監視機能 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 |      |      |      |      |
| 監視項目<br>1次冷却材喪失現象発生時の監視 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |
|                         |      | 監視手段 | 監視装置 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |

表 1.15.2 重大事故等対処に係る監視事項

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                    | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |         |         |         |         |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
| 監視のフェーズ               | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |

※：BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目                    | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |         |         |         |         |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
| 監視のフェーズ               | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                    | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ |         | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |         |         |         |         |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ破綻時の監視事項 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
| 監視のフェーズ               | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |

※：BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視対象 |      | 監視内容 |      | 監視時間 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 |      |      |      |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視時間 |
|                 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視時間 |

注：監視項目の監視手段は、監視装置の監視機能による監視を行う。

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

| 監視項目            | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視対象 |      | 監視内容 |      | 監視時間 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 |      |      |      |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視時間 |
|                 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視時間 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視対象 |      | 監視内容 |      | 監視時間 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 |      |      |      |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視時間 |
|                 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視対象 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視内容 | 監視時間 |

注：監視項目の監視手段は、監視装置の監視機能による監視を行う。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                               | 主要システム |         | 次要システム |         | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |
|------------------------------------|--------|---------|--------|---------|------|------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|                                    | 監視装置   | 監視装置の仕様 | 監視装置   | 監視装置の仕様 |      |      |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視装置   | 監視装置の仕様 | 監視装置   | 監視装置の仕様 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視装置   | 監視装置の仕様 | 監視装置   | 監視装置の仕様 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |

※、C、DはBWR固有の設備

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

| 監視項目                               | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の機能 |         | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |
|------------------------------------|------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|                                    |      |         | 監視装置    | 監視装置の仕様 |      |      |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置    | 監視装置の仕様 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                               | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の機能 |         | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |
|------------------------------------|------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|                                    |      |         | 監視装置    | 監視装置の仕様 |      |      |         |         |         |         |           |         |         |         |         |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置    | 監視装置の仕様 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の機能 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置のメーカー | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視システム |        |        | 監視機能 | 監視システム |        |        | 監視機能 |
|-----------------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
|                 | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 |
| 監視項目            | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 |

※、C、Dは監視システムの相違

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

| 監視項目 | 監視システム |        |        | 監視機能 | 監視システム |        |        | 監視機能 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
|      | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |
| 監視項目 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 |

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

| 監視項目 | 監視システム |        |        | 監視機能 | 監視システム |        |        | 監視機能 |
|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
|      | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      | 監視システム | 監視システム | 監視システム |      |
| 監視項目 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 | 監視システム | 監視システム | 監視システム | 監視機能 |

※、C、Dは監視システムの相違

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3／4号炉

| 項目  | 内容  | 異常発生時 |    | 異常発生後 |    | 異常発生後 |    | 異常発生後 |    |
|---|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|   |   | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等        | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
|   | 1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等        | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
|   | 1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |

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

女川原子力発電所2号炉

| 項目  | 内容  | 異常発生時 |    | 異常発生後 |    | 異常発生後 |    | 異常発生後 |    |
|---|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|   |   | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等        | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
|   | 1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等        | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
|   | 1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |

泊発電所3号炉

| 項目  | 内容  | 異常発生時 |    | 異常発生後 |    | 異常発生後 |    | 異常発生後 |    |
|---|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|
|   |   | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 | 検出    | 警報 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等        | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
|   | 1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等        | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |
|   | 1次冷却回路喪失事故が発生している場合（フロンティア・システム機能喪失時の手順等） | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  |

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

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ワレントラン・蒸気発生機故障）の手順等

| 監視項目              | 監視内容     | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視範囲 |      | 監視時間 | 監視要員 |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |          | 監視手段 | 監視装置 |      | 監視範囲 | 監視時間 |      |      |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |

※ 監視要員は、監視装置の監視範囲を監視する。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目              | 監視内容     | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視範囲 |      | 監視時間 | 監視要員 |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |          | 監視手段 | 監視装置 |      | 監視範囲 | 監視時間 |      |      |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目              | 監視内容     | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視範囲 |      | 監視時間 | 監視要員 |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |          | 監視手段 | 監視装置 |      | 監視範囲 | 監視時間 |      |      |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |
|                   | 原子炉冷却材圧力 | 監視   | 監視装置 | 監視範囲 | 監視時間 | 監視要員 | 監視時間 | 監視要員 |

※ 監視要員は、監視装置の監視範囲を監視する。

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワングラフ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失事故が発生した場合（プロントライン系機器喪失時の手順等）

| 項目                | 監視用モニター   |         | 主要モニター  |         | 監視用モニター |         | 監視用モニター |         | 備考 |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|                   | 名称        | 監視項目    | 名称      | 監視項目    | 名称      | 監視項目    | 名称      | 監視項目    |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |

※「1次冷却材喪失監視」は、監視用モニターで監視する。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワングラフ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                | 監視用モニター   |         | 監視用モニター |         | 監視用モニター |         | 監視用モニター |         | 備考 |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|                   | 名称        | 監視項目    | 名称      | 監視項目    | 名称      | 監視項目    | 名称      | 監視項目    |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワングラフ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                | 監視用モニター   |         | 監視用モニター |         | 監視用モニター |         | 監視用モニター |         | 備考 |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|                   | 名称        | 監視項目    | 名称      | 監視項目    | 名称      | 監視項目    | 名称      | 監視項目    |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |
|                   | 1次冷却材喪失監視 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 | 1次冷却材圧力 |    |

※「1次冷却材喪失監視」は、監視用モニターで監視する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

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

注：Aは、C、Dは、監視の必要性

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

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
1次冷却材喪失事故が発生している場合（フレンチライン蒸気発生時の手順等）

大阪発電所3/4号炉

| 項目                | 発生時               | 監視用システム |      | 監視項目 | 監視方式 | 異常発生時 | 監視項目 | 監視方式 | 異常発生時 |
|-------------------|-------------------|---------|------|------|------|-------|------|------|-------|
|                   |                   | 監視項目    | 監視方式 |      |      |       |      |      |       |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力          | 4       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力変化率       | 1       | 1    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率       | 3       | 1    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率変化率    | 4       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率変化率変化率 | 4       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |

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

女川原子力発電所2号炉

| 項目                | 発生時               | 監視用システム |      | 監視項目 | 監視方式 | 異常発生時 | 監視項目 | 監視方式 | 異常発生時 |
|-------------------|-------------------|---------|------|------|------|-------|------|------|-------|
|                   |                   | 監視項目    | 監視方式 |      |      |       |      |      |       |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力          | 2       | 2    | 1    | 0    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力変化率       | 2       | 2    | 1    | 0    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率       | 2       | 2    | 1    | 0    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率変化率    | 2       | 2    | 1    | 0    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率変化率変化率 | 2       | 2    | 1    | 0    |       |      |      |       |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

泊発電所3号炉

| 項目                | 発生時               | 監視用システム |      | 監視項目 | 監視方式 | 異常発生時 | 監視項目 | 監視方式 | 異常発生時 |
|-------------------|-------------------|---------|------|------|------|-------|------|------|-------|
|                   |                   | 監視項目    | 監視方式 |      |      |       |      |      |       |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力          | 1       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力変化率       | 1       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率       | 1       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率変化率    | 1       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |
|                   | 原子炉冷却材圧力低下率変化率変化率 | 1       | 0    | 0    | -    |       |      |      |       |

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドライントラップ発現直後の手順等）

| 項目   | 監視項目 | 監視方式 |      | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視手段 | 監視機能 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

注：「○」は、監視項目が監視機能により監視されていることを示す。

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

| 項目   | 監視項目 | 監視方式 |      | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視手段 | 監視機能 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

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

| 項目   | 監視項目 | 監視方式 |      | 監視手段 |      | 監視装置 |      | 監視機能 |      | 監視手段 | 監視機能 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視方式 | 監視手段 | 監視装置 | 監視機能 | 監視手段 | 監視機能 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

注：「○」は、監視項目が監視機能により監視されていることを示す。

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                                   | 監視内容                               | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|--|------------------------------------|------|------|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |                                    | 監視手段 | 監視手段 |      |         |         |         |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|  |                                    | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
| 1.2 冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン系統断流時の手順等   | 冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン系統断流時の手順等   | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|  |                                    | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |

※：監視装置の型式は、監視装置の型式を指す。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                                   | 監視内容                               | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|--|------------------------------------|------|------|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |                                    | 監視手段 | 監視手段 |      |         |         |         |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|  |                                    | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                                   | 監視内容                               | 監視手段 |      | 監視装置 | 監視装置の位置 | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|--|------------------------------------|------|------|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |                                    | 監視手段 | 監視手段 |      |         |         |         |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |
|  |                                    | 監視項目 | 監視内容 | 監視手段 | 監視装置    | 監視装置の型式 | 監視装置の仕様 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出信頼性 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出遅延 | 監視装置の検出精度 |

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失現象が発生している場合（フロンティア系機組運転時の手順等）

大阪発電所3/4号炉

| 項目   | 監視用モニター          |        | 監視用モニター |       | 監視用モニター | 監視用モニター | 監視用モニター | 監視用モニター |
|------|------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
|      | 検出               | 警報     | 検出      | 警報    |         |         |         |         |
| 監視事項 | 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 2次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 2次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 2 (5)  | 2 (5)   | 1 (5) | 1 (5)   | —       | —       | —       |
| 監視事項 | 4 (10)           | 4 (10) | 1 (5)   | 1 (5) | —       | —       | —       |         |

※：F-COMPの監視項目は、監視項目表参照

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目   | 監視用モニター          |        | 監視用モニター |       | 監視用モニター | 監視用モニター | 監視用モニター | 監視用モニター |
|------|------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
|      | 検出               | 警報     | 検出      | 警報    |         |         |         |         |
| 監視事項 | 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 2次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 2次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 2 (5)  | 2 (5)   | 1 (5) | 1 (5)   | —       | —       | —       |
| 監視事項 | 4 (10)           | 4 (10) | 1 (5)   | 1 (5) | —       | —       | —       |         |

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 項目   | 監視用モニター          |        | 監視用モニター |       | 監視用モニター | 監視用モニター | 監視用モニター | 監視用モニター |
|------|------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
|      | 検出               | 警報     | 検出      | 警報    |         |         |         |         |
| 監視事項 | 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 2次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 4 (10) | 4 (10)  | 0     | 0       | —       | —       | —       |
|      | 2次冷却材圧力バウンダリ低圧時  | 2 (5)  | 2 (5)   | 1 (5) | 1 (5)   | —       | —       | —       |
| 監視事項 | 4 (10)           | 4 (10) | 1 (5)   | 1 (5) | —       | —       | —       |         |

相違理由



1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
1次冷却材緊急事態が発生している場合 (フロンタイン 蒸気発生機失調の手順等)

| 発生機          | 監視項目 |          | 監視手段 |      | 監視位置 |      | 監視機器 |    | 備考 |
|--------------|------|----------|------|------|------|------|------|----|----|
|              | 項目   | 監視項目     | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 |    |    |
| 1次冷却材緊急事態発生機 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 | 備考 |    |
|              |      | 原子炉冷却材圧力 | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 |    |    |
| 2次冷却材緊急事態発生機 | 監視項目 | 監視手段     | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 | 備考   |    |    |

※ 監視項目は、発生機固有の項目を示す。

※ 監視位置は、発生機固有の位置を示す。

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

| 発生機          | 監視項目 |          | 監視手段 |      | 監視位置 |      | 監視機器 |    | 備考 |
|--------------|------|----------|------|------|------|------|------|----|----|
|              | 項目   | 監視項目     | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 |    |    |
| 1次冷却材緊急事態発生機 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 | 備考 |    |
|              |      | 原子炉冷却材圧力 | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 |    |    |
| 2次冷却材緊急事態発生機 | 監視項目 | 監視手段     | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 | 備考   |    |    |

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

| 発生機          | 監視項目 |          | 監視手段 |      | 監視位置 |      | 監視機器 |    | 備考 |
|--------------|------|----------|------|------|------|------|------|----|----|
|              | 項目   | 監視項目     | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 |    |    |
| 1次冷却材緊急事態発生機 | 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 | 備考 |    |
|              |      | 原子炉冷却材圧力 | 監視手段 | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 |    |    |
| 2次冷却材緊急事態発生機 | 監視項目 | 監視手段     | 監視位置 | 監視機器 | 監視位置 | 監視機器 | 備考   |    |    |

※ 監視項目は、発生機固有の項目を示す。

※ 監視位置は、発生機固有の位置を示す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目          | 監視のフェーズ    |                |                | 監視のフェーズ    |                |                | 評価    |
|-------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------|
|             | 初期 (0分00秒) | 移行フェーズ (0分30秒) | 最終フェーズ (0分30秒) | 初期 (0分00秒) | 移行フェーズ (0分30秒) | 最終フェーズ (0分30秒) |       |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |

※ 0分00秒～0分30秒は監視のフェーズ

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

| 項目          | 監視のフェーズ    |                |                | 監視のフェーズ    |                |                | 評価    |
|-------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------|
|             | 初期 (0分00秒) | 移行フェーズ (0分30秒) | 最終フェーズ (0分30秒) | 初期 (0分00秒) | 移行フェーズ (0分30秒) | 最終フェーズ (0分30秒) |       |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目          | 監視のフェーズ    |                |                | 監視のフェーズ    |                |                | 評価    |
|-------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------|
|             | 初期 (0分00秒) | 移行フェーズ (0分30秒) | 最終フェーズ (0分30秒) | 初期 (0分00秒) | 移行フェーズ (0分30秒) | 最終フェーズ (0分30秒) |       |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 圧力バウンダリ破綻監視 | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |
| 冷却材喪失監視     | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒      | 0分30秒          | 0分30秒          | 0分00秒 |

※ 0分00秒～0分30秒は監視のフェーズ

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                   | 監視のウオーチ    |            | 監視のウオーチ    |            | 本件 | 評価 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----|----|
|                                      | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM |    |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1  | 1  |
| 冷却材喪失事象が発生している場合 (フロントライン系機能喪失時の手順等) | 1          | 1          | 1          | 1          | 1  | 1  |

主として女川2号炉の記載を参照  
A/B/C/D:当該炉への注釈

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

| 項目                                   | 監視のウオーチ    |            | 監視のウオーチ    |            | 本件 | 評価 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----|----|
|                                      | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM |    |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1  | 1  |
| 冷却材喪失事象が発生している場合 (フロントライン系機能喪失時の手順等) | 1          | 1          | 1          | 1          | 1  | 1  |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                                   | 監視のウオーチ    |            | 監視のウオーチ    |            | 本件 | 評価 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----|----|
|                                      | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM | 警報 (PWS)AM |    |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等   | 1          | 1          | 1          | 1          | 1  | 1  |
| 冷却材喪失事象が発生している場合 (フロントライン系機能喪失時の手順等) | 1          | 1          | 1          | 1          | 1  | 1  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                 | 主要グループ                             |      |       | 次要グループ |       |       | 評価   |
|------------------------------------|------------------------------------|------|-------|--------|-------|-------|------|
|                                    | 名称                                 | 機能   | 監視の可否 | 監視の可否  | 監視の可否 | 監視の可否 |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視可能 | 監視可能  | 監視可能   | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能 |
|                                    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視可能 | 監視可能  | 監視可能   | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能 |

※「主要グループ」は、原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

※「次要グループ」は、原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                               | 監視内容                               | 監視手段 |      | 監視の可否 | 監視の可否 | 監視の可否 | 監視の可否 |
|------------------------------------|------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |                                    | 監視手段 | 監視手段 |       |       |       |       |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視可能 | 監視可能 | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視可能 | 監視可能 | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目                               | 監視内容                               | 監視手段 |      | 監視の可否 | 監視の可否 | 監視の可否 | 監視の可否 |
|------------------------------------|------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |                                    | 監視手段 | 監視手段 |       |       |       |       |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視可能 | 監視可能 | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視可能 | 監視可能 | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  | 監視可能  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目  | 項目            | 1. 監視用モニター  |    | 2. 監視用モニター  |    | 監視項目 | 監視用モニター | 評価 |
|---|---------------|-------------|----|-------------|----|------|---------|----|
|   |               | 検出 (P/PSNA) | 直報 | 検出 (P/PSNA) | 直報 |      |         |    |
| 1.4.1 原子炉冷却材喪失事故が発生している場合（フロンライン系機能喪失時の手順等） | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 320         | 2  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |

※、P/PSNAは、監視用モニター

※、C/Dは、監視用モニター

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目  | 監視項目          | 1. 監視用モニター  |    | 2. 監視用モニター  |    | 監視項目 | 監視用モニター | 評価 |
|---|---------------|-------------|----|-------------|----|------|---------|----|
|   |               | 検出 (P/PSNA) | 直報 | 検出 (P/PSNA) | 直報 |      |         |    |
| 1.4.1 原子炉冷却材喪失事故が発生している場合（フロンライン系機能喪失時の手順等） | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 320         | 2  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目  | 監視項目          | 1. 監視用モニター  |    | 2. 監視用モニター  |    | 監視項目 | 監視用モニター | 評価 |
|---|---------------|-------------|----|-------------|----|------|---------|----|
|   |               | 検出 (P/PSNA) | 直報 | 検出 (P/PSNA) | 直報 |      |         |    |
| 1.4.1 原子炉冷却材喪失事故が発生している場合（フロンライン系機能喪失時の手順等） | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 320         | 2  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |
|   | 冷却材圧カバウンダリ低圧時 | 400         | 1  | 1           | 0  | —    | 4       | 1  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（フロンテラン・系統経路喪失時の手順等）

| 監視事項  | 監視項目  | 監視手段  |       | 監視装置  |       | 監視範囲  |       | 監視時間  | 監視位置  | 監視単位  | 監視内容  | 監視条件  | 監視動作  | 監視結果  | 監視動作  | 監視結果  |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 監視手段  | 監視装置  | 監視範囲  | 監視位置  | 監視単位  | 監視内容  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 監視条件  |
| 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 |
|       |       | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 |

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

| 監視事項  | 監視項目  | 監視手段  |       | 監視装置  |       | 監視範囲  |       | 監視時間  | 監視位置  | 監視単位  | 監視内容  | 監視条件  | 監視動作  | 監視結果  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 監視手段  | 監視装置  | 監視範囲  | 監視位置  | 監視単位  | 監視内容  |       |       |       |       |       |       |       |
| 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 |
|       |       | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視事項  | 監視項目  | 監視手段  |       | 監視装置  |       | 監視範囲  |       | 監視時間  | 監視位置  | 監視単位  | 監視内容  | 監視条件  | 監視動作  | 監視結果  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 監視手段  | 監視装置  | 監視範囲  | 監視位置  | 監視単位  | 監視内容  |       |       |       |       |       |       |       |
| 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 |
|       |       | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 | 冷却材喪失 |

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目              | 主要システム         |             | 監視システム      |             | 監視理由 | 名称             | 代替システム      |             | 目録       |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------|----------------|-------------|-------------|----------|
|                 | 名称<br>(PDA)    | 機能<br>(A.0) | 名称<br>(PDA) | 機能<br>(A.0) |      |                | 名称<br>(PDA) | 機能<br>(A.0) |          |
| 1次冷却材喪失事象発生時の監視 | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 0           | 0           | ②    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                 | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 0           | 0           | ②    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
| 2次冷却材圧力バウンダリ監視  | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                 | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
| 3次冷却材圧力バウンダリ監視  | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                 | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |

注：①C、Dは当グループ仕様  
 A、B、C、Dは当グループ仕様

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

| 項目             | 主要システム         |             | 監視システム      |             | 監視理由 | 名称             | 代替システム      |             | 目録       |
|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------|----------------|-------------|-------------|----------|
|                | 名称<br>(PDA)    | 機能<br>(A.0) | 名称<br>(PDA) | 機能<br>(A.0) |      |                | 名称<br>(PDA) | 機能<br>(A.0) |          |
| 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 0           | 0           | ②    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 0           | 0           | ②    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
| 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
| 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |

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

| 項目             | 主要システム         |             | 監視システム      |             | 監視理由 | 名称             | 代替システム      |             | 目録       |
|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------|----------------|-------------|-------------|----------|
|                | 名称<br>(PDA)    | 機能<br>(A.0) | 名称<br>(PDA) | 機能<br>(A.0) |      |                | 名称<br>(PDA) | 機能<br>(A.0) |          |
| 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 0           | 0           | ②    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 0           | 0           | ②    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
| 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 2次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
| 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |
|                | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 1           | 1           | 1           | ①    | 3次冷却材圧力バウンダリ監視 | 4           | 4           | 4<br>(5) |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を停炉するための手順等  
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（プロシージャ系機能喪失的の手順等）

大阪発電所 3 / 4 号炉

| 項目       | 監視用システム |         |         | 監視用システム |         |         | 評価      |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |         |
| 1次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 2次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 3次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 4次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 5次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 6次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 7次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 8次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 9次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 10次冷却材喪失 | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |

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

女川原子力発電所 2号炉

| 項目       | 監視用システム |         |         | 監視用システム |         |         | 評価      |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |         |
| 1次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 2次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 3次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 4次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 5次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 6次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 7次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 8次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 9次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 10次冷却材喪失 | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を停炉するための手順等

泊発電所 3号炉

| 項目       | 監視用システム |         |         | 監視用システム |         |         | 評価      |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |         |
| 1次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 2次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 3次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 4次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 5次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 6次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 7次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 8次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 9次冷却材喪失  | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |
| 10次冷却材喪失 | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム | 監視用システム |

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視内容            | 監視手段            |                 |                 | 監視時間            | 監視責任者           | 監視回数            | 監視開始時刻          | 監視終了時刻          | 監視回数            | 監視時間            | 監視責任者           | 監視回数            | 監視時間            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 |                 | 監視手段            | 監視手段            | 監視手段            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |
|                 |                 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |

※ 監視手段は、監視手段の欄に記載されている監視手段を指す。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視内容            | 監視手段            |                 |                 | 監視時間            | 監視責任者           | 監視回数            | 監視開始時刻          | 監視終了時刻          | 監視回数            | 監視時間            | 監視責任者           | 監視回数            | 監視時間            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 |                 | 監視手段            | 監視手段            | 監視手段            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |
|                 |                 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視内容            | 監視手段            |                 |                 | 監視時間            | 監視責任者           | 監視回数            | 監視開始時刻          | 監視終了時刻          | 監視回数            | 監視時間            | 監視責任者           | 監視回数            | 監視時間            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 |                 | 監視手段            | 監視手段            | 監視手段            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |
|                 |                 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |

※ 監視手段は、監視手段の欄に記載されている監視手段を指す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目     |      |      |      | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 項目       | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |

※ P-1000の監視項目は、  
 4.1.1 監視項目を参照

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目     |      |      |      | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 項目       | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目     |      |      |      | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 項目       | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 | 監視位置 | 監視内容 | 監視手段 | 監視時間 |

※ P-1000の監視項目は、  
 4.1.1 監視項目を参照

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視のフェーズ               |             |          | 監視のフェーズ     |             |          | 評価       |
|--|-----------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
|  | 初期<br>のフェーズ           | 中期<br>のフェーズ | 後期のフェーズ  | 初期<br>のフェーズ | 中期<br>のフェーズ | 後期のフェーズ  |          |
| 監視事項<br>（注）監視事項の発生<br>（注）監視事項の発生<br>（注）監視事項の発生 | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |

注：フェーズごとの監視事項の発生  
 注：フェーズごとの監視事項の発生

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目   | 監視のフェーズ               |             |          | 監視のフェーズ     |             |          | 評価       |
|--|-----------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
|  | 初期<br>のフェーズ           | 中期<br>のフェーズ | 後期のフェーズ  | 初期<br>のフェーズ | 中期<br>のフェーズ | 後期のフェーズ  |          |
| 監視事項<br>（注）監視事項の発生<br>（注）監視事項の発生<br>（注）監視事項の発生 | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |

泊発電所3号炉

相違理由

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

| 項目   | 監視のフェーズ               |             |          | 監視のフェーズ     |             |          | 評価       |
|--|-----------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
|  | 初期<br>のフェーズ           | 中期<br>のフェーズ | 後期のフェーズ  | 初期<br>のフェーズ | 中期<br>のフェーズ | 後期のフェーズ  |          |
| 監視事項<br>（注）監視事項の発生<br>（注）監視事項の発生<br>（注）監視事項の発生 | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |
|  | 冷却材圧力監視<br>（注）監視事項の発生 | 40<br>(注)   | 4<br>(注) | 40<br>(注)   | 4<br>(注)    | 4<br>(注) | 4<br>(注) |



1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 I 冷却材喪失事故が発生している場合 (ワレットライン系機組喪失時の手順等)

| 項目  | 主配管のモニター |      |      | 圧力バウンダリ |      |      | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視対象 | 監視内容  | 監視手段 | 監視時間 | 監視対象 | 監視内容  |    |
|---|----------|------|------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|----|
|   | 監視項目     | 監視手段 | 監視時間 | 監視項目    | 監視手段 | 監視時間 |       |      |      |      |       |      |      |      |       |    |
| L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>I 冷却材喪失事故が発生している場合 (ワレットライン系機組喪失時の手順等) | 冷却材圧力    | 監視   | 20   | 監視      | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視   | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視   | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視 |
|   | 冷却材流量    | 監視   | 4    | 監視      | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視   | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視   | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視 |
|   | 冷却材温度    | 監視   | 1    | 監視      | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視   | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視   | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視 |
|   | 冷却材水位    | 監視   | 3    | 監視      | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視   | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視   | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視 |

※ 主配管のモニターは、冷却材圧力、冷却材流量、冷却材温度、冷却材水位の4項目を指す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                                    | 主配管のモニター |      |      | 圧力バウンダリ |      |      | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視対象 | 監視内容  | 監視手段 | 監視時間 | 監視対象 | 監視内容  |    |
|---------------------------------------|----------|------|------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|----|
|                                       | 監視項目     | 監視手段 | 監視時間 | 監視項目    | 監視手段 | 監視時間 |       |      |      |      |       |      |      |      |       |    |
| L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 冷却材圧力    | 監視   | 20   | 監視      | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視   | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視   | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視 |
|                                       | 冷却材流量    | 監視   | 4    | 監視      | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視   | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視   | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視 |
|                                       | 冷却材温度    | 監視   | 1    | 監視      | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視   | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視   | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視 |
|                                       | 冷却材水位    | 監視   | 3    | 監視      | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視   | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視   | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                                    | 主配管のモニター |      |      | 圧力バウンダリ |      |      | 監視項目  | 監視手段 | 監視時間 | 監視対象 | 監視内容  | 監視手段 | 監視時間 | 監視対象 | 監視内容  |    |
|---------------------------------------|----------|------|------|---------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|----|
|                                       | 監視項目     | 監視手段 | 監視時間 | 監視項目    | 監視手段 | 監視時間 |       |      |      |      |       |      |      |      |       |    |
| L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 冷却材圧力    | 監視   | 20   | 監視      | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視   | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視   | 20   | 監視   | 冷却材圧力 | 監視 |
|                                       | 冷却材流量    | 監視   | 4    | 監視      | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視   | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視   | 4    | 監視   | 冷却材流量 | 監視 |
|                                       | 冷却材温度    | 監視   | 1    | 監視      | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視   | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視   | 1    | 監視   | 冷却材温度 | 監視 |
|                                       | 冷却材水位    | 監視   | 3    | 監視      | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視   | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視   | 3    | 監視   | 冷却材水位 | 監視 |

相違理由





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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                         | 主要のシステム                                |                 |               |      | 代替システム  |  |      |               | 評価 |   |
|----------------------------|--|-----------------|---------------|------|---|--|------|---------------|----|---|
|                            | 名称                                     | 種数<br>O/P/D/A/M | 監視/システム<br>分類 | 監視理由 | 名称  | 種数<br>O/P/D/A/M                                  | 監視理由 | 監視/システム<br>分類 |    |   |
| 代<br>表<br>的<br>心<br>算<br>系 | 燃料制御用デジタル<br>校正弁                       | 4SD             | 1             | ①    | —   | —  | —    | —             | —  |   |
|                            | 原子炉冷却材圧力<br>低圧警報装置<br>(CKT)            | 3               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態<br>及び原子炉冷却材圧力低圧<br>状態警報装置の動作により<br>発生する。 | 原子炉冷却材圧力低<br>圧警報装置<br>(CKT)                      | 2    | 2             | 0  | — |
|                            | 原子炉冷却材圧力<br>低圧警報装置<br>(CKT)            | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態<br>により発生する。                              | 原子炉冷却材圧力低<br>圧警報装置<br>(CKT)                      | 3    | 3             | 3  | — |
|                            | 4-3(A), B, C<br>1, C2, D, L12母<br>線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が<br>正常範囲にないことによる運転<br>の停止              | 4-3(A), B, C<br>1, C2, D, L12母<br>線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  | — |

全システムへの計装の台数  
 (M/C/D)当グループの計装数

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

| 監視項目                               | 監視/システム                         |                 |               |      | 監視理由                                      |   |      |               | 評価 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|------|---|---|------|---------------|----|
|                                    | 名称                              | 種数<br>O/P/D/A/M | 監視/システム<br>分類 | 監視理由 | 名称  | 種数<br>O/P/D/A/M                           | 監視理由 | 監視/システム<br>分類 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 燃料制御用デジタル校正弁                    | 4SD             | 1             | ①    | —   | —   | —    | —             | —  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 3               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態及び原子炉冷却材圧力低圧状態警報装置の動作により発生する。 | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |

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

| 監視項目                               | 監視/システム                         |                 |               |      | 監視理由                                      |   |      |               | 評価 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|------|---|---|------|---------------|----|
|                                    | 名称                              | 種数<br>O/P/D/A/M | 監視/システム<br>分類 | 監視理由 | 名称  | 種数<br>O/P/D/A/M                           | 監視理由 | 監視/システム<br>分類 |    |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 燃料制御用デジタル校正弁                    | 4SD             | 1             | ①    | —   | —   | —    | —             | —  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 3               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態及び原子炉冷却材圧力低圧状態警報装置の動作により発生する。 | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |
|                                    | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)             | 2               | 0             | ①    | 原子炉冷却材圧力低圧状態により発生する。                      | 原子炉冷却材圧力低圧警報装置(CKT)                       | 3    | 3             | 3  |
|                                    | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計 | 6               | 6             | ①    | 関連警報の発生、各母線の電圧が正常範囲にないことによる運転の停止          | 4-3(A), B, C 1, C2, D, L12母線電圧計<br>監視用電圧計 | 2    | 2             | 0  |

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
1次冷却材喪失事故が発生している場合（ワカボト系統断喪失時の手順等）

| 監視項目            | 監視項目A   |    | 監視項目B |    | 監視項目C |    | 監視項目D |    | 評価 |
|-----------------|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----|
|                 | 警報      | 警報 | 警報    | 警報 | 警報    | 警報 | 警報    | 警報 |    |
| 1次冷却材圧力バウナダリ低圧時 | 1次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
|                 | 1次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
| 2次冷却材圧力バウナダリ低圧時 | 2次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
|                 | 2次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |

注：1. 監視項目A～Dは、監視項目A～Dの監視項目を指す。

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

| 監視項目            | 監視項目A   |    | 監視項目B |    | 監視項目C |    | 監視項目D |    | 評価 |
|-----------------|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----|
|                 | 警報      | 警報 | 警報    | 警報 | 警報    | 警報 | 警報    | 警報 |    |
| 1次冷却材圧力バウナダリ低圧時 | 1次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
|                 | 1次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
| 2次冷却材圧力バウナダリ低圧時 | 2次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
|                 | 2次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目            | 監視項目A   |    | 監視項目B |    | 監視項目C |    | 監視項目D |    | 評価 |
|-----------------|---------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----|
|                 | 警報      | 警報 | 警報    | 警報 | 警報    | 警報 | 警報    | 警報 |    |
| 1次冷却材圧力バウナダリ低圧時 | 1次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
|                 | 1次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
| 2次冷却材圧力バウナダリ低圧時 | 2次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |
|                 | 2次冷却材圧力 | 40 | 1     | 1  | 1     | 1  | 1     | 1  | 1  |

注：1. 監視項目A～Dは、監視項目A～Dの監視項目を指す。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

注：監視項目の項目名は、監視項目の項目名に一致する。

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

| 項目   | 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      |      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

注：監視項目の項目名は、監視項目の項目名に一致する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目               | 注意コールド           |      | 監視方法 | 監視手段 |      | 検出手段 | 監視手段 |      | 評価   |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 監視項目             | 監視手段 |      | 監視項目 | 監視手段 |      | 監視項目 | 監視手段 |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

表1.15-1000-1の付録Aの項目を参照  
 表1.15-1000-1の付録Bの項目を参照

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

| 項目               | 注意コールド           |      | 監視方法 | 監視手段 |      | 検出手段 | 監視手段 |      | 評価   |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 監視項目             | 監視手段 |      | 監視項目 | 監視手段 |      | 監視項目 | 監視手段 |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

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

| 項目               | 注意コールド           |      | 監視方法 | 監視手段 |      | 検出手段 | 監視手段 |      | 評価   |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 監視項目             | 監視手段 |      | 監視項目 | 監視手段 |      | 監視項目 | 監視手段 |      |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

表1.15-1000-1の付録Aの項目を参照  
 表1.15-1000-1の付録Bの項目を参照

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項  
 1.4 原子炉冷却材圧力パワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ボイラート系機組喪失時の手順等）

| 監視項目  | 監視パラメータ  |     |      |      | 監視範囲     | 監視手段     | 監視周知     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     |
|---|----------|-----|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   | 名称       | 単位  | 監視範囲 | 監視手段 |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.4.1 原子炉冷却材圧力パワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等<br>1次冷却材喪失事故が発生している場合（ボイラート系機組喪失時の手順等） | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|   | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |

※ 1.4.1.1 監視項目の監視範囲は、監視項目の監視範囲を参照してください。

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

| 監視項目                                     | 監視パラメータ  |     |      |      | 監視範囲     | 監視手段     | 監視周知     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     |
|--|----------|-----|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 名称       | 単位  | 監視範囲 | 監視手段 |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.4.1 原子炉冷却材圧力パワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|  | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|  | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|  | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |

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

| 監視項目                                     | 監視パラメータ  |     |      |      | 監視範囲     | 監視手段     | 監視周知     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     | 監視手段     |
|--|----------|-----|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 名称       | 単位  | 監視範囲 | 監視手段 |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.4.1 原子炉冷却材圧力パワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|  | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|  | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |
|  | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 0.0  | 0.0  | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 | 監視範囲外の監視 |

| 相違理由 |  |
|------|--|
|      |  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失事象が発生している場合(ヤブポート系統復元時の手順等)

| 項目                | 監視項目         |              |              |              | 監視項目         |              |              |              | 監視項目         |              |              |              | 評価           |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                   | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         |              |              |
| 1次冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      |
|                   | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      |
|                   | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      |
|                   | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ |

※：1次冷却材圧力バウンダリ監視項目

※：1次冷却材圧力バウンダリ監視項目

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目                | 監視項目         |              |              |              | 監視項目         |              |              |              | 監視項目         |              |              |              | 評価           |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                   | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         |              |              |
| 1次冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      |
|                   | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      |
|                   | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      |
|                   | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                | 監視項目         |              |              |              | 監視項目         |              |              |              | 監視項目         |              |              |              | 評価           |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                   | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         | 監視項目         |              |              |
| 1次冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      | 1次冷却材圧力      |
|                   | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      | 1次冷却材流量      |
|                   | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      | 1次冷却材温度      |
|                   | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ | 1次冷却材圧力バウンダリ |

※：1次冷却材圧力バウンダリ監視項目

※：1次冷却材圧力バウンダリ監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視カメラ |            | 監視カメラ |            | 監視カメラ |            | 監視    |
|------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|      | 名称    | 監視カメラの設置位置 | 名称    | 監視カメラの設置位置 | 名称    | 監視カメラの設置位置 |       |
| 炉心冷却 | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
|      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
| 炉心監視 | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
|      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |

※サボート系機能喪失時の監視事項  
 ※B、C、Dは監視カメラの設置位置

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目   | 監視カメラ |            | 監視カメラ |            | 監視カメラ |            | 監視    |
|------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|      | 名称    | 監視カメラの設置位置 | 名称    | 監視カメラの設置位置 | 名称    | 監視カメラの設置位置 |       |
| 炉心冷却 | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
|      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
| 炉心監視 | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
|      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視カメラ |            | 監視カメラ |            | 監視カメラ |            | 監視    |
|------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|      | 名称    | 監視カメラの設置位置 | 名称    | 監視カメラの設置位置 | 名称    | 監視カメラの設置位置 |       |
| 炉心冷却 | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
|      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
| 炉心監視 | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |
|      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ | 監視カメラ      | 監視カメラ |

※サボート系機能喪失時の監視事項  
 ※B、C、Dは監視カメラの設置位置

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンダリング低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.4.1 冷却材圧力発生して急降下した場合（ボンプ系機器故障等）

| 項目    | 監視項目 |      | 監視手段 |         | 監視装置 | 監視装置の仕様 |         | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |
|-------|------|------|------|---------|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 |      |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の仕様 | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |
| 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の仕様 | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |

注：監視装置の検出能力は、監視装置の検出精度に依存する。

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目    | 監視項目 |      | 監視手段 |         | 監視装置 | 監視装置の仕様 |         | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |
|-------|------|------|------|---------|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 |      |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の仕様 | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |
| 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の仕様 | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンダリング低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目    | 監視項目 |      | 監視手段 |         | 監視装置 | 監視装置の仕様 |         | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |
|-------|------|------|------|---------|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 |      |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の仕様 | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |
| 冷却材圧力 | 監視項目 | 監視手段 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置 | 監視装置の仕様 | 監視装置の仕様 | 監視装置の位置 | 監視装置の検出能力 | 監視装置の検出時間 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 | 監視装置の検出精度 | 監視装置の検出範囲 | 監視装置の検出限界 |

注：監視装置の検出能力は、監視装置の検出精度に依存する。

泊発電所3号炉

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.4 冷却材圧力低下が検出される場合（ウオートリプル現象発生の手順等）

| 監視項目    | 監視項目    |     | 監視項目 |      | 監視項目    |     | 監視項目 |      | 備考 |
|---------|---------|-----|------|------|---------|-----|------|------|----|
|         | 種別      | 検出値 | 設定値  | 監視項目 | 種別      | 検出値 | 設定値  |      |    |
| 冷却材圧力低下 | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
|         | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
| 冷却材圧力低下 | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
|         | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |

※ 女川2号炉との相違点

女川原子力発電所2号炉

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

| 監視項目    | 監視項目    |     | 監視項目 |      | 監視項目    |     | 監視項目 |      | 備考 |
|---------|---------|-----|------|------|---------|-----|------|------|----|
|         | 種別      | 検出値 | 設定値  | 監視項目 | 種別      | 検出値 | 設定値  |      |    |
| 冷却材圧力低下 | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
|         | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
| 冷却材圧力低下 | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
|         | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |

泊発電所3号炉

相違理由

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目    | 監視項目    |     | 監視項目 |      | 監視項目    |     | 監視項目 |      | 備考 |
|---------|---------|-----|------|------|---------|-----|------|------|----|
|         | 種別      | 検出値 | 設定値  | 監視項目 | 種別      | 検出値 | 設定値  |      |    |
| 冷却材圧力低下 | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
|         | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
| 冷却材圧力低下 | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |
|         | 冷却材圧力低下 | 20  | 1    | 0    | 冷却材圧力低下 | 40  | 5    | 0-52 |    |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目              | 監視システム   |    | 監視システム |    | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 |
|-----------------|----------|----|--------|----|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                 | 名称       | 機能 | 名称     | 機能 |      |        |      |        |      |        |      |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |

表 1.15-1 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目              | 監視システム   |    | 監視システム |    | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 |
|-----------------|----------|----|--------|----|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                 | 名称       | 機能 | 名称     | 機能 |      |        |      |        |      |        |      |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目              | 監視システム   |    | 監視システム |    | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 |
|-----------------|----------|----|--------|----|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                 | 名称       | 機能 | 名称     | 機能 |      |        |      |        |      |        |      |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|                 | 原子炉冷却材圧力 | 1  | 1      | 0  | 0    | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |

表 1.15-2 重大事故等対処に係る監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目              | 監視システム  |        | 監視システム |        | 監視システム |        | 備考 |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                   | 監視項目    | 監視システム | 監視項目   | 監視システム | 監視項目   | 監視システム |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 1次冷却材圧力 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材流量 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材温度 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材圧力 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 2次冷却材圧力 | 200    | 2      | —      | —      | 200    | —  |
|                   | 2次冷却材流量 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |
|                   | 2次冷却材温度 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |
|                   | 2次冷却材圧力 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |

※1：監視項目は、監視システムに設置されている監視項目を示す。

※2：監視項目は、監視システムに設置されている監視項目を示す。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目              | 監視システム  |        | 監視システム |        | 監視システム |        | 備考 |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                   | 監視項目    | 監視システム | 監視項目   | 監視システム | 監視項目   | 監視システム |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 1次冷却材圧力 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材流量 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材温度 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材圧力 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 2次冷却材圧力 | 200    | 2      | —      | —      | 200    | —  |
|                   | 2次冷却材流量 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |
|                   | 2次冷却材温度 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |
|                   | 2次冷却材圧力 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目              | 監視システム  |        | 監視システム |        | 監視システム |        | 備考 |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                   | 監視項目    | 監視システム | 監視項目   | 監視システム | 監視項目   | 監視システム |    |
| 1次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 1次冷却材圧力 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材流量 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材温度 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
|                   | 1次冷却材圧力 | 400    | 0      | —      | —      | 400    | —  |
| 2次冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 2次冷却材圧力 | 200    | 2      | —      | —      | 200    | —  |
|                   | 2次冷却材流量 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |
|                   | 2次冷却材温度 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |
|                   | 2次冷却材圧力 | —      | —      | —      | —      | —      | —  |

※1：監視項目は、監視システムに設置されている監視項目を示す。

※2：監視項目は、監視システムに設置されている監視項目を示す。

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

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

| 項目 | 発生時期         | 監視項目     |     | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視手段 | 監視時間 |
|----|--------------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |              | 名称       | 単位  | 監視手段 | 監視時間 |      | 監視手段 | 監視時間 |      |      |      |
| 監視 | 1次冷却材喪失事故発生時 | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|    |              | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|    |              | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
| 合計 |              |          |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

※ 監視時間：監視開始から監視終了までの時間

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

| 項目 | 発生時期         | 監視項目     |     | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視手段 | 監視時間 |
|----|--------------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |              | 名称       | 単位  | 監視手段 | 監視時間 |      | 監視手段 | 監視時間 |      |      |      |
| 監視 | 1次冷却材喪失事故発生時 | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|    |              | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|    |              | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
| 合計 |              |          |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を停却するための手順等

| 項目 | 発生時期         | 監視項目     |     | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視手段 | 監視時間 |
|----|--------------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |              | 名称       | 単位  | 監視手段 | 監視時間 |      | 監視手段 | 監視時間 |      |      |      |
| 監視 | 1次冷却材喪失事故発生時 | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|    |              | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
|    |              | 原子炉冷却材圧力 | MPa | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   |
| 合計 |              |          |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

※ 監視時間：監視開始から監視終了までの時間

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.5 冷却材喪失事故が発生して、受給台（冷却ポンプ系機能喪失時）の手順等

| 項目              | 監視項目            |                 | 監視手段            |                 | 監視内容            | 監視手段            | 監視手段            |                 | 監視内容            | 監視手段            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | 監視項目            | 監視手段            | 監視項目            | 監視手段            |                 |                 | 監視項目            | 監視手段            |                 |                 |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |
|                 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |

※：「監視項目」欄は「監視手段」と同一の意味。

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

| 項目              | 監視項目            |                 | 監視手段            |                 | 監視内容            | 監視手段            | 監視手段            |                 | 監視内容            | 監視手段            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | 監視項目            | 監視手段            | 監視項目            | 監視手段            |                 |                 | 監視項目            | 監視手段            |                 |                 |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |
|                 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目              | 監視項目            |                 | 監視手段            |                 | 監視内容            | 監視手段            | 監視手段            |                 | 監視内容            | 監視手段            |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | 監視項目            | 監視手段            | 監視項目            | 監視手段            |                 |                 | 監視項目            | 監視手段            |                 |                 |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |
|                 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 |

※：「監視項目」欄は「監視手段」と同一の意味。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                 | 主配管の監視          |    | 副配管の監視 |    | 監視項目            | 監視手段            | 監視時間    | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |
|--------------------|-----------------|----|--------|----|-----------------|-----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 検出              | 監視 | 検出     | 監視 |                 |                 |         |      |      |      |      |      |      |      |
| 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時の監視 | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 20 | 1      | 1  | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 圧力バウダンリ         | 監視      | 監視   | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |
|                    | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 1  | 1      | 1  | 1               | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 圧力バウダンリ | 監視   | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |

※ 本表は、女川2号炉の監視事項と一致するものを示している。

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

| 項目                 | 主配管の監視          |    | 副配管の監視 |    | 監視項目            | 監視手段            | 監視時間    | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |
|--------------------|-----------------|----|--------|----|-----------------|-----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 検出              | 監視 | 検出     | 監視 |                 |                 |         |      |      |      |      |      |      |      |
| 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時の監視 | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 20 | 1      | 1  | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 圧力バウダンリ         | 監視      | 監視   | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |
|                    | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 1  | 1      | 1  | 1               | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 圧力バウダンリ | 監視   | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |

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

| 項目                 | 主配管の監視          |    | 副配管の監視 |    | 監視項目            | 監視手段            | 監視時間    | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |
|--------------------|-----------------|----|--------|----|-----------------|-----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 検出              | 監視 | 検出     | 監視 |                 |                 |         |      |      |      |      |      |      |      |
| 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時の監視 | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 20 | 1      | 1  | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 圧力バウダンリ         | 監視      | 監視   | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |
|                    | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 1  | 1      | 1  | 1               | 1次冷却材圧力バウダンリ低圧時 | 圧力バウダンリ | 監視   | 監視装置 | 監視機能 | 監視時間 | 監視内容 | 監視装置 | 監視機能 |

※ 本表は、女川2号炉の監視事項と一致するものを示している。

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワントラップ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
1.4 冷却材喪失事故が発生している場合 (炉内ポンプ系機能喪失時の手順等)

| 監視項目 | 監視項目     |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15-1 原子炉冷却材圧力パワントラップ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項  
1.4 原子炉冷却材圧力パワントラップ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 監視項目 | 監視項目     |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力パワントラップ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 監視項目 | 監視項目     |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 原子炉冷却材圧力 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15-2 原子炉冷却材圧力パワントラップ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目          | 主要システム       |               |          |          | 次要システム |               |          |          | 評価 |
|---------------|--------------|---------------|----------|----------|--------|---------------|----------|----------|----|
|               | 名称           | 設備<br>ID/IDAM | 監視<br>機能 | 監視<br>手段 | 名称     | 設備<br>ID/IDAM | 監視<br>機能 | 監視<br>手段 |    |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 231           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
|               | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 232           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 233           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 234           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |

※、231～234は、冷却材圧力バウンダリ監視機能の監視項目

※、231～234は、冷却材圧力バウンダリ監視機能の監視項目

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

| 監視項目          | 主要システム       |               |          |          | 次要システム |               |          |          | 評価 |
|---------------|--------------|---------------|----------|----------|--------|---------------|----------|----------|----|
|               | 名称           | 設備<br>ID/IDAM | 監視<br>機能 | 監視<br>手段 | 名称     | 設備<br>ID/IDAM | 監視<br>機能 | 監視<br>手段 |    |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 231           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
|               | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 232           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 233           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 234           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |

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

| 監視項目          | 主要システム       |               |          |          | 次要システム |               |          |          | 評価 |
|---------------|--------------|---------------|----------|----------|--------|---------------|----------|----------|----|
|               | 名称           | 設備<br>ID/IDAM | 監視<br>機能 | 監視<br>手段 | 名称     | 設備<br>ID/IDAM | 監視<br>機能 | 監視<br>手段 |    |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 231           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
|               | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 232           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 233           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |
| 冷却材喪失事故発生時の監視 | 冷却材圧力バウンダリ監視 | 234           | 2        | 1        | —      | —             | —        | —        | —  |

※、231～234は、冷却材圧力バウンダリ監視機能の監視項目

※、231～234は、冷却材圧力バウンダリ監視機能の監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.5 冷却材喪失事故が発生している場合（伊勢一炉事故発生時の手順等）

| 項目              | 測定対象            | 監視システム   |      | 監視システム |      | 監視項目 | 系統       | 監視システム |      | 監視項目 | 系統 | 監視システム   | 監視項目 |
|-----------------|-----------------|----------|------|--------|------|------|----------|--------|------|------|----|----------|------|
|                 |                 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |      |          | 監視項目   | 監視項目 |      |    |          |      |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |

※ 監視項目の欄には、監視項目の名称を記載する。

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

| 項目              | 監視項目            | 監視システム   |      | 監視システム |      | 監視項目 | 系統       | 監視システム |      | 監視項目 | 系統 | 監視システム   | 監視項目 |
|-----------------|-----------------|----------|------|--------|------|------|----------|--------|------|------|----|----------|------|
|                 |                 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |      |          | 監視項目   | 監視項目 |      |    |          |      |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目              | 監視項目            | 監視システム   |      | 監視システム |      | 監視項目 | 系統       | 監視システム |      | 監視項目 | 系統 | 監視システム   | 監視項目 |
|-----------------|-----------------|----------|------|--------|------|------|----------|--------|------|------|----|----------|------|
|                 |                 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |      |          | 監視項目   | 監視項目 |      |    |          |      |
| 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 冷却材喪失事故発生時の監視事項 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |
|                 |                 | 原子炉冷却材圧力 | 423  | 1      | 0    | —    | 原子炉冷却材圧力 | 423    | 1    | 0    | —  | 原子炉冷却材圧力 | 423  |



1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
1 冷却材損失現象が発生している場合（付添—1 蒸気発生時の手順等）

| 項目            | 内容            | 監視項目          |               |               | 監視手段          |               |               | 監視装置          |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               |               | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          |
| 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |

※ 監視項目は、監視項目一覧表を参照。

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

| 項目            | 内容            | 監視項目          |               |               | 監視手段          |               |               | 監視装置          |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               |               | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          |
| 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目            | 内容            | 監視項目          |               |               | 監視手段          |               |               | 監視装置          |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               |               | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          | 監視項目          | 監視手段          | 監視装置          |
| 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |
|               |               | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 | 冷却材損失現象発生時の監視 |

※ 監視項目は、監視項目一覧表を参照。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（竹村一系機絶熱失時の日積等）

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15-1(1)〜(2)の監視事項

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

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15-1(1)〜(2)の監視事項

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（ウオームアップ機運転中時の手順等）

| 項目   | 監視項目          |      | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視位置 | 監視機器 | 監視機能 | 監視モード | 監視レベル | 監視動作 | 監視動作時間 | 監視動作条件 | 監視動作内容 | 監視動作結果 |    |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|----|
|      | 項目            | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |      |       |       |      |        |        |        |        |    |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     | 監視 |
|      | 原子炉冷却材流量      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     | 監視 |
|      | 原子炉冷却材温度      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     | 監視 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     | 監視 |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     | 監視 |

※ 監視項目は、監視項目表に記載されている監視項目を指す。

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

| 項目   | 監視項目          |      | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視位置 | 監視機器 | 監視機能 | 監視モード | 監視レベル | 監視動作 | 監視動作時間 | 監視動作条件 | 監視動作内容 | 監視動作結果 |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|
|      | 項目            | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |      |       |       |      |        |        |        |        |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材流量      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材温度      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視項目          |      | 監視手段 |      | 監視時間 | 監視位置 | 監視機器 | 監視機能 | 監視モード | 監視レベル | 監視動作 | 監視動作時間 | 監視動作条件 | 監視動作内容 | 監視動作結果 |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|
|      | 項目            | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |      |       |       |      |        |        |        |        |
| 監視項目 | 原子炉冷却材圧力      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材流量      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材温度      | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |
|      | 原子炉冷却材圧力バウンダリ | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視   | 監視    | 監視    | 監視   | 監視     | 監視     | 監視     | 監視     |

※ 監視項目は、監視項目表に記載されている監視項目を指す。

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

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

全一すべてのウナマーの計装の合計数  
 ME、C、D、E、当該ウナマーの計装数

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

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

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

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

全一すべてのウナマーの計装の合計数  
 ME、C、D、E、当該ウナマーの計装数

相違理由











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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                       | 監視ツラップ                   |                          | 主要ツラップ                   |                          | 監視ツラップ                   |                          | 監視ツラップ                   |                          | 詳細                       |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                          | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            |                          |                          |
| 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 |
|                          | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 |

※：すべてツラップの監視内容

※：A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目                       | 監視ツラップ                   |                          | 主要ツラップ                   |                          | 監視ツラップ                   |                          | 監視ツラップ                   |                          | 詳細                       |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                          | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            |                          |                          |
| 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 |
|                          | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 |

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                       | 監視ツラップ                   |                          | 主要ツラップ                   |                          | 監視ツラップ                   |                          | 監視ツラップ                   |                          | 詳細                       |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                          | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            | 監視名<br>(ツラップ)            |                          |                          |
| 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 溶解デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 |
|                          | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 | 監視デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等 |

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                  | 主系統のモニター         |                  |       | 副系統のモニター         |     |       | 監視の手段 | 監視の目的            | 監視の手段 | 監視の目的 | 監視の手段 | 監視の目的 |
|---------------------|------------------|------------------|-------|------------------|-----|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|
|                     | 計装数<br>(1号炉/2号炉) | 計装名              | 監視の手段 | 計装数<br>(1号炉/2号炉) | 計装名 | 監視の手段 |       |                  |       |       |       |       |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 40               | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 40               | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 20               | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 1                | 1   | 1     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 20               | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 2                | 2   | 2     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |

全1号炉でのロープレ取組の対応  
 AELC/D 当班ロープレ取組

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

| 項目                  | 主系統のモニター         |                  |       | 副系統のモニター         |     |       | 監視の手段 | 監視の目的            | 監視の手段 | 監視の目的 | 監視の手段 | 監視の目的 |
|---------------------|------------------|------------------|-------|------------------|-----|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|
|                     | 計装数<br>(1号炉/2号炉) | 計装名              | 監視の手段 | 計装数<br>(1号炉/2号炉) | 計装名 | 監視の手段 |       |                  |       |       |       |       |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 1                | 1   | 1     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 2                | 2   | 2     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                  | 主系統のモニター         |                  |       | 副系統のモニター         |     |       | 監視の手段 | 監視の目的            | 監視の手段 | 監視の目的 | 監視の手段 | 監視の目的 |
|---------------------|------------------|------------------|-------|------------------|-----|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|
|                     | 計装数<br>(1号炉/2号炉) | 計装名              | 監視の手段 | 計装数<br>(1号炉/2号炉) | 計装名 | 監視の手段 |       |                  |       |       |       |       |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 1                | 1   | 1     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
| 異常発生時<br>（運転員による監視） | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 2                | 2   | 2     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |
|                     | 2                | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0                | 0   | 0     | 監視    | 1次冷却材圧力バウンダリ監視装置 | 監視    | 0     | 0     | 0     |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 監視事項              |                   | 監視事項              |                   | 監視事項              |                   | 監視事項              | 監視事項              | 監視事項              |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 |                   |                   |                   |
| 監視事項 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |

女川2号炉の監視事項  
 表 15.10 監視事項の監視事項

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

| 項目   | 監視事項              |                   | 監視事項              |                   | 監視事項              |                   | 監視事項              | 監視事項              | 監視事項              |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 |                   |                   |                   |
| 監視事項 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |

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

| 項目   | 監視事項              |                   | 監視事項              |                   | 監視事項              |                   | 監視事項              | 監視事項              | 監視事項              |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 |                   |                   |                   |
| 監視事項 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |
|      | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 | 4-MSC/LCZ<br>温度監視 | 4-MSC/LCZ<br>圧力監視 |

女川2号炉の監視事項  
 表 15.10 監視事項の監視事項

表 15.10 監視事項の監視事項

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドラン・系統異常発生時の手順等）

| 項目                                 | 仕様書<br>(JIS規格) | 監視用システム         |                 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 |             |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                    |                | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |             |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視用システム監視機能    | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能 |

主としてBWR固有の設備の相違  
 A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z

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

| 項目                                 | 仕様書<br>(JIS規格) | 監視用システム         |                 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                    |                | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視用システム監視機能    | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     |

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                 | 仕様書<br>(JIS規格) | 監視用システム         |                 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                    |                | 監視用システム<br>監視機能 | 監視用システム<br>監視機能 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 監視用システム監視機能    | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     | 監視用システム監視機能     |

主としてBWR固有の設備の相違  
 A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z

相違理由



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                    | 監視のウメータ         |                             |                             |                 | 監視のウメータ             |                             |                 |    | 評価 |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|----|----|
|                       | 計器名称<br>(計器ID)  | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 監視の範囲<br>(計器ID) | 計器名称<br>(計器ID)      | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 監視の範囲<br>(計器ID) | 評価 |    |
| 緊急停止時<br>の監視事項<br>（注） | 緊急停止時監視用<br>電圧計 | 0                           | 0                           | 0               | 緊急停止時監視用<br>電圧計 (注) | 0                           | 0               | 1  | 0  |
|                       | 緊急停止時監視用<br>電圧計 | 1                           | 1                           | 0               | 緊急停止時監視用<br>電圧計 (注) | 0                           | 0               | 1  | 0  |
|                       | 緊急停止時監視用<br>電圧計 | 3                           | 2                           | 0               | 緊急停止時監視用<br>電圧計 (注) | 0                           | 0               | 1  | 0  |

注：すべてのウメータの計器の名称が  
 ABL、C、DA、監視範囲の相違あり

女川原子力発電所2号炉

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

| 監視項目        | 監視の範囲          |                             | 監視の範囲          |                             | 監視の範囲          |                             | 監視項目 |
|-------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|------|
|             | 計器名称<br>(計器ID) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 計器名称<br>(計器ID) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 計器名称<br>(計器ID) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) |      |
| 緊急停止時監視用電圧計 | 0              | 0                           | 0              | 0                           | 緊急停止時監視用電圧計    | 0                           | 0    |
| 緊急停止時監視用電圧計 | 1              | 1                           | 0              | 0                           | 緊急停止時監視用電圧計    | 0                           | 0    |
| 緊急停止時監視用電圧計 | 3              | 2                           | 0              | 0                           | 緊急停止時監視用電圧計    | 0                           | 0    |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目        | 監視の範囲          |                             | 監視の範囲          |                             | 監視の範囲          |                             | 監視項目 |
|-------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|------|
|             | 計器名称<br>(計器ID) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 計器名称<br>(計器ID) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) | 計器名称<br>(計器ID) | 監視の範囲<br>A、D計器用<br>電圧の範囲(%) |      |
| 緊急停止時監視用電圧計 | 0              | 0                           | 0              | 0                           | 緊急停止時監視用電圧計    | 0                           | 0    |
| 緊急停止時監視用電圧計 | 1              | 1                           | 0              | 0                           | 緊急停止時監視用電圧計    | 0                           | 0    |
| 緊急停止時監視用電圧計 | 3              | 2                           | 0              | 0                           | 緊急停止時監視用電圧計    | 0                           | 0    |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応手段                   | 項目                   | 主要パラメータ           |                 |           |                  | 1次冷却材             |                 |          |            | 評価   |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-----------------|----------|------------|------|
|                        |                      | 計装名称              | 計装数<br>(1炉内はAM) | SIC警響     |                  | 計装名称              | 計装数<br>(1炉内はAM) | 直後       | SIC警響      |      |
|                        |                      |                   |                 | 直後        | A、D計装用<br>補助警響装置 |                   |                 |          |            |      |
| 監視警報発生後1～2分以内の起動（緊急放出） | 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項 | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 169             | 16<br>(5) | ①                | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 440             | 4<br>(5) | 2<br>(B、C) | ク-51 |
|                        |                      | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 46              | 4<br>(5)  | ①                | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 460             | 4<br>(5) | 2<br>(A、B) | ク-52 |

注：①～⑤はA～Eの警響の計装数  
 A、B、C、D：警響のグループ

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

| 項目                   | 計装名称              | SIC警響 |                  | 警響パラメータ | 警響発生時<br>の対応手段    | 監視手段 | 監視手段<br>の検出時間 | 監視手段<br>の検出精度 | 監視手段<br>の検出範囲 | 監視手段<br>の検出条件 | 監視手段<br>の検出手段 | 監視手段<br>の検出装置 |
|----------------------|-------------------|-------|------------------|---------|-------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      |                   | 直後    | A、D計装用<br>補助警響装置 |         |                   |      |               |               |               |               |               |               |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項 | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 1     | 1                | 1       | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 1    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
|                      | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 1     | 1                | 1       | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 1    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項 | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 1     | 1                | 1       | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 1    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
|                      | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 1     | 1                | 1       | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 1    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                   | 計装名称              | SIC警響 |                  | 警響パラメータ | 警響発生時<br>の対応手段    | 監視手段 | 監視手段<br>の検出時間 | 監視手段<br>の検出精度 | 監視手段<br>の検出範囲 | 監視手段<br>の検出条件 | 監視手段<br>の検出手段 | 監視手段<br>の検出装置 |
|----------------------|-------------------|-------|------------------|---------|-------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      |                   | 直後    | A、D計装用<br>補助警響装置 |         |                   |      |               |               |               |               |               |               |
| 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項 | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 1     | 1                | 1       | 緊急停止弁閉鎖計<br>(計装)  | 1    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
|                      | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 1     | 1                | 1       | 緊急停止弁閉鎖計<br>二次警響計 | 1    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                 | 監視用アラーム         |              | 主要アラーム |              | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------|--------------|---------------|----|---------------|----|---------------|----|---------------|----|
|                                    | 計装名称            | 計装機能<br>(注1) | 計装名称   | 計装機能<br>(注1) |               |    |               |    |               |    |               |    |
| 冷却材圧力バウンダリ低圧時における1次冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 4.0          | 4.0    | 0            | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
|                                    | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 4.0          | 4.0    | 4.0          | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
|                                    | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 3.2          | 3.2    | 1            | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視                    | 2               | 2            | 0      | ①            | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             |    |

注1：予備アラームの付帯の条件  
 ME、C、D、MGRグループの相違表

女川原子力発電所2号炉

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

| 項目                                 | 監視用アラーム         |              | 主要アラーム |              | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------|--------------|---------------|----|---------------|----|---------------|----|---------------|----|
|                                    | 計装名称            | 計装機能<br>(注1) | 計装名称   | 計装機能<br>(注1) |               |    |               |    |               |    |               |    |
| 冷却材圧力バウンダリ低圧時における1次冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 4.0          | 4.0    | 0            | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
|                                    | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 4.0          | 4.0    | 4.0          | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
|                                    | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 3.2          | 3.2    | 1            | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視                    | 2               | 2            | 0      | ①            | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             |    |

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                 | 監視用アラーム         |              | 主要アラーム |              | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 | 監視用アラーム<br>機能 | 警報 |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------|--------------|---------------|----|---------------|----|---------------|----|---------------|----|
|                                    | 計装名称            | 計装機能<br>(注1) | 計装名称   | 計装機能<br>(注1) |               |    |               |    |               |    |               |    |
| 冷却材圧力バウンダリ低圧時における1次冷却材喪失事象発生時の監視事項 | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 4.0          | 4.0    | 0            | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
|                                    | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 4.0          | 4.0    | 4.0          | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
|                                    | 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視 | 3.2          | 3.2    | 1            | ①             | —  | —             | —  | —             | —  | —             | —  |
| 冷却材圧力バウンダリ低圧時監視                    | 2               | 2            | 0      | ①            | —             | —  | —             | —  | —             | —  | —             |    |

注1：予備アラームの付帯の条件  
 ME、C、D、MGRグループの相違表

相違理由













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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 主系/サブ系          |         | 監視/アラーム |         | 項目              | 代償/アラーム |         | 詳細   |
|--|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|------|
|  | 設備名称            | 監視/アラーム | 監視/アラーム | 監視/アラーム |                 | 設備名称    | 監視/アラーム |      |
| 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプの停止監視<br>（蒸気発生監視設備用冷却水ポンプの停止監視） | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視    | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視 |
|  | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視    | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視 |

注：下で全てのループの計装の合計表  
 A,B,C,D: 調整ループの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 主系/サブ系          |         | 監視/アラーム |         | 項目              | 代償/アラーム |         | 詳細   |
|--|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|------|
|  | 設備名称            | 監視/アラーム | 監視/アラーム | 監視/アラーム |                 | 設備名称    | 監視/アラーム |      |
| 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプの停止監視<br>（蒸気発生監視設備用冷却水ポンプの停止監視） | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視    | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視 |
|  | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視    | 蒸気発生監視設備用冷却水ポンプ | 停止監視    | 停止監視    | 停止監視 |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目             | 監視項目                     |      |      | 監視項目 |      |      | 監視項目 |      |      | 監視項目 |      |      | 監視   |
|----------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | 監視項目                     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目<br>（監視項目） | 1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 2. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 3. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 4. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 5. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

※、L/DV機能への対応

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目             | 監視項目                     |      |      | 監視項目 |      |      | 監視項目 |      |      | 監視項目 |      |      | 監視   |
|----------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | 監視項目                     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目<br>（監視項目） | 1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 2. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 3. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 4. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|                | 5. 原子炉冷却材圧力バウンダリ破断時の監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応手段   | 項目      | 監視のウオッチ         |              |               | 警報のウオッチ         |              |               | 自動のウオッチ           |              |               | 評価      |
|--|---------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|---------|
|  |         | 警報発生<br>(Jアラーム) | SISの警報<br>発生 | 監視のウオッチ<br>発生 | 警報発生<br>(Jアラーム) | SISの警報<br>発生 | 監視のウオッチ<br>発生 | 自動発動<br>(PROGRAM) | SISの警報<br>発生 | 監視のウオッチ<br>発生 |         |
| 異常発生時の監視<br>（異常発生時の監視<br>異常発生時の監視<br>異常発生時の監視） | 冷却材圧力監視 | 20              | 2            | 1             | ①               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視 |
|  | 冷却材圧力監視 | —               | —            | —             | —               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       |         |
|  | 冷却材圧力監視 | —               | —            | —             | —               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       |         |
|  | 冷却材圧力監視 | —               | —            | —             | —               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       |         |

※A、C、Dは、監視レベルの計装

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目    | 監視手段    | 監視のウオッチ         |              |               | 警報のウオッチ         |              |               | 自動のウオッチ           |              |               | 相違理由    |
|---------|---------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|---------|
|         |         | 警報発生<br>(Jアラーム) | SISの警報<br>発生 | 監視のウオッチ<br>発生 | 警報発生<br>(Jアラーム) | SISの警報<br>発生 | 監視のウオッチ<br>発生 | 自動発動<br>(PROGRAM) | SISの警報<br>発生 | 監視のウオッチ<br>発生 |         |
| 冷却材圧力監視 | 冷却材圧力監視 | 20              | 2            | 1             | ①               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視 |
|         | 冷却材圧力監視 | —               | —            | —             | —               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視 |
|         | 冷却材圧力監視 | —               | —            | —             | —               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視 |
|         | 冷却材圧力監視 | —               | —            | —             | —               | —            | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視           | 冷却材圧力監視      | 冷却材圧力監視       | 冷却材圧力監視 |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目  | 監視用パラメータ         |                | 主要パラメータ          |                | 監視用パラメータ         |                | 監視理由 | 計装名称       | 計装名称       | 1次冷却材 |   | 評価 |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------|------------|------------|-------|---|----|
|   | 計装数<br>(IN/HEMI) | 監視用パラメータ<br>の数 | 計装数<br>(IN/HEMI) | 監視用パラメータ<br>の数 | 計装数<br>(IN/HEMI) | 監視用パラメータ<br>の数 |      |            |            |       |   |    |
| 異常発生時の対応<br>1次冷却材喪失事故<br>発生していない場合<br>の対応 | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 1                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 4     | 1 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 2     | 1 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 3              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 4     | 1 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 2     | 0 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 2     | 0 | —  |

※1.4.1.1 1次冷却材喪失監視計は、1次冷却材喪失監視計の計装名を指す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目  | 監視用パラメータ         |                | 主要パラメータ          |                | 監視用パラメータ         |                | 監視理由 | 計装名称       | 計装名称       | 1次冷却材 |   | 評価 |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------|------------|------------|-------|---|----|
|   | 計装数<br>(IN/HEMI) | 監視用パラメータ<br>の数 | 計装数<br>(IN/HEMI) | 監視用パラメータ<br>の数 | 計装数<br>(IN/HEMI) | 監視用パラメータ<br>の数 |      |            |            |       |   |    |
| 異常発生時の対応<br>1次冷却材喪失事故<br>発生していない場合<br>の対応 | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 1                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 4     | 1 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 2     | 1 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 3              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 4     | 1 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 2     | 0 | —  |
|   | 1次冷却材喪失監視計       | 2              | 0                | —              | —                | —              | —    | 1次冷却材喪失監視計 | 1次冷却材喪失監視計 | 2     | 0 | —  |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                 | 主制御システム         |                |               |               | 発電用システム         |                |               |               | 備考 |    |   |   |    |   |   |   |
|------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----|----|---|---|----|---|---|---|
|                                    | 計装数<br>(1/100%) | 機能<br>(1/100%) | 監視/アラート<br>機能 | 監視/アラート<br>機能 | 計装数<br>(1/100%) | 機能<br>(1/100%) | 監視/アラート<br>機能 | 監視/アラート<br>機能 |    |    |   |   |    |   |   |   |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力監視      | 40             | 4             | 0             | 0               | 40             | 4             | 0             | 40 | 4  | 0 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 |
|                                    | 原子炉冷却材圧力監視      | 40             | 4             | 0             | 0               | 40             | 4             | 0             | 0  | 40 | 4 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 |
| 運転停止中における手順等（アロントイン系の機能喪失時の手順等）    | 原子炉冷却材圧力監視      | 40             | 4             | 0             | 0               | 40             | 4             | 0             | 0  | 40 | 4 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 |
|                                    | 原子炉冷却材圧力監視      | 40             | 4             | 0             | 0               | 40             | 4             | 0             | 0  | 40 | 4 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 |

※、40：40個の計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                                 | 主制御システム         |                |               |               | 発電用システム         |                |               |               | 備考 |    |   |   |    |   |   |   |
|------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----|----|---|---|----|---|---|---|
|                                    | 計装数<br>(1/100%) | 機能<br>(1/100%) | 監視/アラート<br>機能 | 監視/アラート<br>機能 | 計装数<br>(1/100%) | 機能<br>(1/100%) | 監視/アラート<br>機能 | 監視/アラート<br>機能 |    |    |   |   |    |   |   |   |
| 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 | 原子炉冷却材圧力監視      | 40             | 4             | 0             | 0               | 40             | 4             | 0             | 40 | 4  | 0 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 |
|                                    | 原子炉冷却材圧力監視      | 40             | 4             | 0             | 0               | 40             | 4             | 0             | 0  | 40 | 4 | 0 | 40 | 4 | 0 | 0 |

※、40：40個の計装数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応手段 | 項目   | 監視のワンデー           |                             |               | 代換のワンデー           |                         |                             | 評価 |      |
|------|------|-------------------|-----------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|----|------|
|      |      | 計装数<br>(1)IN/DIAM | 監視のワンデー<br>A、B計装用<br>電源の備し数 | 監視のワンデー<br>分極 | 計装数<br>(1)IN/DIAM | 計装名称<br>(1)IN/DIAM      | 監視のワンデー<br>A、B計装用<br>電源の備し数 |    |      |
| 炉心注水 | 監視基準 | 余裕給湯流量計           | 2                           | 1             | ①                 | 余裕給湯用ポンプ<br>水注計         | 4                           | 1  | ケ-03 |
|      |      | 余裕給湯ポンプ<br>出力注水   | 2                           | 0             | ③                 | 余裕給湯ポンプの運転状態により監視<br>可能 | 4                           | 1  | ケ-03 |
| 炉心注水 | 監視基準 | 加圧器出力注水           | 4                           | 1             | ①                 | 加圧器出力注水                 | 2                           | 2  | —    |
|      |      | 加圧器出力注水           | 4                           | 1             | ①                 | 加圧器出力注水                 | 2                           | 2  | ケ-01 |
|      |      |                   |                             |               |                   |                         |                             |    | ケ-06 |
|      |      |                   |                             |               |                   |                         |                             |    | ケ-06 |

注：すべてのロープの計装の合計数  
 AMI、C、DIが当該ロープの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目      | 監視基準            | 監視のワンデー           |                             |               | 代換のワンデー                 |                    |                             | 評価   |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
|         |                 | 計装数<br>(1)IN/DIAM | 監視のワンデー<br>A、B計装用<br>電源の備し数 | 監視のワンデー<br>分極 | 計装数<br>(1)IN/DIAM       | 計装名称<br>(1)IN/DIAM | 監視のワンデー<br>A、B計装用<br>電源の備し数 |      |
| 余裕給湯    | 余裕給湯流量計         | 2                 | 1                           | ①             | 余裕給湯用ポンプ<br>水注計         | 4                  | 1                           | ケ-03 |
|         | 余裕給湯ポンプ<br>出力注水 | 2                 | 0                           | ③             | 余裕給湯ポンプの運転状態により監視<br>可能 | 4                  | 1                           | ケ-03 |
| 加圧器出力注水 | 加圧器出力注水         | 4                 | 1                           | ①             | 加圧器出力注水                 | 2                  | 2                           | —    |
|         | 加圧器出力注水         | 4                 | 1                           | ①             | 加圧器出力注水                 | 2                  | 2                           | ケ-01 |
|         |                 |                   |                             |               |                         |                    |                             | ケ-06 |
|         |                 |                   |                             |               |                         |                    |                             | ケ-06 |

注：すべてのロープの計装の合計数  
 AMI、C、DIが当該ロープの計装数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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

大飯発電所3/4号炉

| 項目  | 主要システム         |         | 監視システム         |         | 監視項目  | 監視システム         |         | 監視項目 | 監視システム         |         | 監視項目 |
|---|----------------|---------|----------------|---------|-------|----------------|---------|------|----------------|---------|------|
|   | 監視数<br>(1)監視項目 | 監視<br>数 | 監視数<br>(2)監視項目 | 監視<br>数 |       | 監視数<br>(1)監視項目 | 監視<br>数 |      | 監視数<br>(2)監視項目 | 監視<br>数 |      |
| 冷<br>却<br>系<br>統<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>事<br>項 | 冷却系監視          | 1       | 0              | 0       | —     | 冷却系監視          | 1       | 0    | 0              | 冷却系監視   | 1    |
|   | 冷却系監視          | 4       | 4              | 4       | —     | 冷却系監視          | 4       | 4    | 4              | 冷却系監視   | 4    |
|   | 冷却系監視          | 4       | 4              | 4       | —     | 冷却系監視          | 4       | 4    | 4              | 冷却系監視   | 4    |
|   | 冷却系監視          | 4       | 4              | 4       | —     | 冷却系監視          | 4       | 4    | 4              | 冷却系監視   | 4    |
| 冷却系監視   | 4              | 4       | 4              | —       | 冷却系監視 | 4              | 4       | 4    | 冷却系監視          | 4       | 4    |

表1-15-1の備考の注記事項  
 (1)監視項目の注記

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

| 項目  | 主要システム         |         | 監視システム         |         | 監視項目  | 監視システム         |         | 監視項目 | 監視システム         |         | 監視項目 |
|---|----------------|---------|----------------|---------|-------|----------------|---------|------|----------------|---------|------|
|   | 監視数<br>(1)監視項目 | 監視<br>数 | 監視数<br>(2)監視項目 | 監視<br>数 |       | 監視数<br>(1)監視項目 | 監視<br>数 |      | 監視数<br>(2)監視項目 | 監視<br>数 |      |
| 冷<br>却<br>系<br>統<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>事<br>項 | 冷却系監視          | 1       | 0              | 0       | —     | 冷却系監視          | 1       | 0    | 0              | 冷却系監視   | 1    |
|   | 冷却系監視          | 4       | 4              | 4       | —     | 冷却系監視          | 4       | 4    | 4              | 冷却系監視   | 4    |
|   | 冷却系監視          | 4       | 4              | 4       | —     | 冷却系監視          | 4       | 4    | 4              | 冷却系監視   | 4    |
|   | 冷却系監視          | 4       | 4              | 4       | —     | 冷却系監視          | 4       | 4    | 4              | 冷却系監視   | 4    |
| 冷却系監視   | 4              | 4       | 4              | —       | 冷却系監視 | 4              | 4       | 4    | 冷却系監視          | 4       | 4    |

表1-15-1の備考の注記事項  
 (1)監視項目の注記



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉格納箱圧力バウンダリ低下時に緊急用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（アラートライン系の機能喪失時の手順等）

| 項目                 | 監視プログラム              |                      |                      |                      | 監視プログラム<br>分類 | 監視方法 | 異常プログラム |   | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|------|---------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                    | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 |               |      |         |   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 格納箱圧力バウンダリ低下時の監視事項 | 格納箱圧力バウンダリ低下監視       | 4.0                  | 4.0                  | 4.0                  | 3             | —    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|                    | 格納箱圧力バウンダリ低下監視       | 1                    | 0                    | 0                    | 2             | —    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|                    | 格納箱圧力バウンダリ低下監視       | 2.0                  | 3                    | 3                    | 3             | 3    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
|                    | 格納箱圧力バウンダリ低下監視       | 1                    | 1                    | 1                    | 1             | 1    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |

※1～7はアラートレベルの相違を示す  
 ※8、C、D、Eはアラートレベルの相違

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目           | 監視プログラム              |                      |                      |                      | 監視プログラム<br>分類 | 監視方法 | 異常プログラム |   | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 | 異常発生<br>（アラート）<br>周知 |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|------|---------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 | 監視項目<br>（アラート）<br>周知 |               |      |         |   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 格納箱圧力バウンダリ低下監視 | 4.0                  | 4.0                  | 4.0                  | 4.0                  | 3             | —    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 格納箱圧力バウンダリ低下監視 | 1                    | 0                    | 0                    | 0                    | 2             | —    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 格納箱圧力バウンダリ低下監視 | 2.0                  | 3                    | 3                    | 3                    | 3             | —    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 格納箱圧力バウンダリ低下監視 | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1             | —    | —       | — | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目           | 女川2号炉            |          |          |          | 泊3号炉             |          |          |          | 評価   |
|--------------|------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|------|
|              | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 |      |
| 計装機能<br>監視機能 | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能 |
|              | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能 |
|              | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能 |
|              | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 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     | 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 |

女川2号炉の計装機能の名称  
 表1.15.15.1の記載を参照

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目           | 女川2号炉            |          |          |          | 泊3号炉             |          |          |          | 相違理由 |
|--------------|------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|------|
|              | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 | 監視<br>機能 |      |
| 計装機能<br>監視機能 | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能 |
|              | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能 |
|              | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能 |
|              | 炉心出口温度監視機能       | 監視機能     | 監視機能     | 監視機能     | 計装数<br>(1/FWDAM) | 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     | 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 |

女川2号炉の計装機能の名称  
 表1.15.15.1の記載を参照

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（フロントワン系の機体喪失時の手順等）

| 項目   | 主監視システム      |      | 監視システム |      | 監視項目         | 監視機能 | 監視項目 | 監視機能 | 監視項目         | 監視機能 |
|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|------|------|--------------|------|
|      | 監視項目         | 監視機能 | 監視項目   | 監視機能 |              |      |      |      |              |      |
| 監視項目 | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |
|      | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |
| 監視機能 | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |
|      | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |

表1.15.15.1 冷却材圧力バウンダリ低下時の監視事項

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 主監視システム      |      | 監視システム |      | 監視項目         | 監視機能 | 監視項目 | 監視機能 | 監視項目         | 監視機能 |
|------|--------------|------|--------|------|--------------|------|------|------|--------------|------|
|      | 監視項目         | 監視機能 | 監視項目   | 監視機能 |              |      |      |      |              |      |
| 監視項目 | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |
|      | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |
| 監視機能 | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |
|      | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1      | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    | 1    | 0    | 冷却材圧力バウンダリ低下 | 1    |

表1.15.15.2 冷却材圧力バウンダリ低下時の監視事項

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

左：予備機としての監視  
 右：主機としての監視

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 監視項目 | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |      |
| 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
|      | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

左：予備機としての監視  
 右：主機としての監視



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンタイムが低圧時に電圧原子炉を停止するための手順等  
 運転停止中における手順等（ワンタイム系の機能喪失時の手順等）

| 項目   | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) |
| 監視事項 | 原子炉冷却材圧力ワンタイム   | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |
|      | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |
| 備考   | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |
|      | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |

注：ワンタイム系の機能喪失時の手順等  
 については、別添付資料を参照。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ワンタイムが低圧時に電圧原子炉を停止するための手順等

| 項目   | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 | 監視項目            |                 |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) | 項目名<br>(1/1000) |
| 監視事項 | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |
|      | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |
| 備考   | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |
|      | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            |

注：ワンタイム系の機能喪失時の手順等  
 については、別添付資料を参照。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目          | 監視項目 |      | 異常発生時の対応 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 原子炉冷却材圧力バラン | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 原子炉冷却材圧力バラン | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 原子炉冷却材圧力バラン | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

表 1.15-1 重大事故等対処に係る監視事項

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

表 1.4 原子炉冷却材圧力バランが低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目          | 監視項目 |      | 異常発生時の対応 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      | 監視項目 |      |
|-------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 原子炉冷却材圧力バラン | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 原子炉冷却材圧力バラン | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |
| 原子炉冷却材圧力バラン | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目     | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目  | 主要のシステム          |      |      | 代替システム |      |      | 項目名              | 監視項目 | 検出手段 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|------------------|------|------|--------|------|------|------------------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 監視項目             | 検出手段 | 監視項目 | 検出手段   | 監視項目 | 検出手段 |                  |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 化<br>験<br>機<br>能<br>喪<br>失<br>時<br>の<br>手<br>順<br>等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※、A、C、Dは冷却システムの監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目  | 主要のシステム          |      |      | 代替システム |      |      | 項目名              | 監視項目 | 検出手段 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|------------------|------|------|--------|------|------|------------------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 監視項目             | 検出手段 | 監視項目 | 検出手段   | 監視項目 | 検出手段 |                  |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 化<br>験<br>機<br>能<br>喪<br>失<br>時<br>の<br>手<br>順<br>等 | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0      | 0    | 0    | 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 | 1    | 1    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※、A、C、Dは冷却システムの監視項目



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項  
 1.4 原子炉冷却炉圧力カウティングが低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（ワイドライン系の機架機架映像の手順等）

| 項目   | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |

表1.15.1(1)の監視項目は、  
表1.15.1(2)の監視項目と一致する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 監視項目             |                  | 相違理由 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
|  | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) | 監視項目<br>(ワイドライン) |      |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |
|  | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             | 監視項目             |      |

表1.15.1(1)の監視項目は、  
表1.15.1(2)の監視項目と一致する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉炉心材料圧カバウンダリ超圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

| 項目   | 監視システム |       | 監視システム |       | 監視システム |       | 監視システム |       | 相違理由 |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
|      | 監視対象   | 監視手段  | 監視対象   | 監視手段  | 監視対象   | 監視手段  | 監視対象   | 監視手段  |      |
| 監視対象 | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  |      |
| 監視手段 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 |      |
| 監視対象 | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  |      |
| 監視手段 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 |      |
| 監視対象 | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  |      |
| 監視手段 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 |      |

原子炉でBWRの炉心温度計

表1.15-1の監視システム

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視システム |       | 監視システム |       | 監視システム |       | 監視システム |       | 相違理由 |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
|      | 監視対象   | 監視手段  | 監視対象   | 監視手段  | 監視対象   | 監視手段  | 監視対象   | 監視手段  |      |
| 監視対象 | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  |      |
| 監視手段 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 |      |
| 監視対象 | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  |      |
| 監視手段 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 |      |
| 監視対象 | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  | 炉心温度   | 炉心温度  |      |
| 監視手段 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 | 炉心温度計  | 炉心温度計 |      |

表1.15-1の監視システム

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                  | 監視用モニター           |            | 緊急用モニター           |            | 待機用モニター           |            | 計装                           |
|-------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------------------------|
|                                     | 監視機能<br>(1/10000) | 監視機能<br>直接 | 監視機能<br>(1/10000) | 監視機能<br>直接 | 監視機能<br>(1/10000) | 監視機能<br>直接 |                              |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視                      | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |

※1：1/10000は、10000分の1の信頼性を示す。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                  | 監視用モニター           |            | 緊急用モニター           |            | 待機用モニター           |            | 計装                           |
|-------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------------------------|
|                                     | 監視機能<br>(1/10000) | 監視機能<br>直接 | 監視機能<br>(1/10000) | 監視機能<br>直接 | 監視機能<br>(1/10000) | 監視機能<br>直接 |                              |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視                      | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |
| 冷却材圧力バウンダリ低下監視<br>監視機能<br>(1/10000) | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 1                 | 1          | 監視用モニター<br>監視機能<br>(1/10000) |

※1：1/10000は、10000分の1の信頼性を示す。

※2：1/10000は、10000分の1の信頼性を示す。



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応手段                       | 項目                          | 主要のメンバー         |             |                   |                 | 代替のメンバー        |             |                   |                 | 評価 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|-----------------|----|
|                            |                             | 計装系<br>(1)内はOM  | SDO業務<br>置役 | A、D計装用<br>監視・監視し兼 | 監視・ソフトウェア<br>演算 | 計装系<br>(1)内はOM | SDO業務<br>置役 | A、D計装用<br>監視・監視し兼 | 監視・ソフトウェア<br>演算 |    |
| 代<br>替<br>心<br>の<br>注<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプによる代替冷却<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプ | 4(2)        | 1                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
|                            |                             | A系統冷却材ポンプ       | 3(D)        | 1                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |

注：予備冷却水の計装業務  
 A(B, C, D) 当班メンバーの計装業務

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                         | 名称                          | 主要のメンバー         |             |                   |                 | 代替のメンバー        |             |                   |                 | 評価 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|-----------------|----|
|                            |                             | 計装系<br>(1)内はOM  | SDO業務<br>置役 | A、D計装用<br>監視・監視し兼 | 監視・ソフトウェア<br>演算 | 計装系<br>(1)内はOM | SDO業務<br>置役 | A、D計装用<br>監視・監視し兼 | 監視・ソフトウェア<br>演算 |    |
| 代<br>替<br>心<br>の<br>注<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプによる代替冷却<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプ | 2           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
|                            |                             | A系統冷却材ポンプ       | 3           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
| 代<br>替<br>心<br>の<br>注<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプによる代替冷却<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプ | 4           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
|                            |                             | A系統冷却材ポンプ       | 3           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
| 代<br>替<br>心<br>の<br>注<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプによる代替冷却<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプ | 4           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
|                            |                             | A系統冷却材ポンプ       | 3           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
| 代<br>替<br>心<br>の<br>注<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプによる代替冷却<br>水 | 冷却材循環停止水<br>ポンプ | 4           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |
|                            |                             | A系統冷却材ポンプ       | 3           | 0                 | 0               | —              | —           | —                 | —               | —  |

注：予備冷却水の計装業務  
 A(B, C, D) 当班メンバーの計装業務









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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

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

| 対応手段                  | 項目                          | 監視のメーター          |                            |               | 監視理由 | 凡例のメーター          |               |                            | 評価 |      |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|---------------|------|------------------|---------------|----------------------------|----|------|
|                       |                             | 計装名称<br>(1)炉内PAM | 監視のメーター<br>A、Dの表示<br>機能の喪失 | 監視のメーター<br>種類 |      | 計装名称<br>(1)炉内PAM | 監視のメーター<br>直後 | 監視のメーター<br>A、Dの表示<br>機能の喪失 |    |      |
| 代<br>形<br>心<br>技<br>術 | 可搬式冷却材圧力<br>バウンダリ低圧<br>警報発生 | A.冷却材圧力監視計       | 1                          | ①             | —    | 冷却材圧力監視計         | 400           | 4                          | 1  | クーレス |
|                       |                             |                  |                            |               |      | 冷却材圧力監視計         | 400           | 4                          | 1  | クーレス |
| 代<br>形<br>心<br>技<br>術 | 異常検出時低圧注水<br>機能監視計          | 1                | 1                          | ①             | —    | 原子炉冷却材計          | 1             | 1                          | 1  | クーレス |
|                       |                             |                  |                            |               |      | 冷却材圧力監視計         | 400           | 4                          | 1  | クーレス |
|                       |                             |                  |                            |               |      | 冷却材圧力監視計         | 300           | 2                          | 1  | クーレス |
|                       |                             |                  |                            |               |      | 冷却材圧力監視計         | 100           | 1                          | 1  | クーレス |

※. T:すべてのグループ用線の色計装  
 A,B,C,D:当該グループの計装

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 監視項目     | 監視のメーター          |                            | 監視のメーター          |                            | 監視理由     | 監視のメーター          |                            | 監視のメーター          |                            | 監視理由     |
|----------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|----------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|----------|
|          | 計装名称<br>(1)炉内PAM | 監視のメーター<br>A、Dの表示<br>機能の喪失 | 計装名称<br>(1)炉内PAM | 監視のメーター<br>A、Dの表示<br>機能の喪失 |          | 計装名称<br>(1)炉内PAM | 監視のメーター<br>A、Dの表示<br>機能の喪失 | 計装名称<br>(1)炉内PAM | 監視のメーター<br>A、Dの表示<br>機能の喪失 |          |
| 冷却材圧力監視計 | 400              | 4                          | 400              | 4                          | 冷却材圧力監視計 | 400              | 4                          | 400              | 4                          | 冷却材圧力監視計 |
| 原子炉冷却材計  | 1                | 1                          | 1                | 1                          | 原子炉冷却材計  | 1                | 1                          | 1                | 1                          | 原子炉冷却材計  |
| 冷却材圧力監視計 | 400              | 4                          | 400              | 4                          | 冷却材圧力監視計 | 400              | 4                          | 400              | 4                          | 冷却材圧力監視計 |
| 冷却材圧力監視計 | 300              | 2                          | 300              | 2                          | 冷却材圧力監視計 | 300              | 2                          | 300              | 2                          | 冷却材圧力監視計 |
| 冷却材圧力監視計 | 100              | 1                          | 100              | 1                          | 冷却材圧力監視計 | 100              | 1                          | 100              | 1                          | 冷却材圧力監視計 |



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ハウジングの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中にはおける手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

| 項目   | 監視のフェーズ         |                 | 監視のフェーズ         |                 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | 初期フェーズ<br>（1/4） | 中期フェーズ<br>（2/4） | 初期フェーズ<br>（1/4） | 中期フェーズ<br>（2/4） |         |         |         |         |         |         |
| 監視項目 | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    |
| 監視項目 | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    |

※「フェーズ」の注記は別添付資料参照  
 ※「フェーズ」の注記は別添付資料参照

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目   | 監視のフェーズ         |                 | 監視のフェーズ         |                 | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ | 監視のフェーズ |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | 初期フェーズ<br>（1/4） | 中期フェーズ<br>（2/4） | 初期フェーズ<br>（1/4） | 中期フェーズ<br>（2/4） |         |         |         |         |         |         |
| 監視項目 | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    |
| 監視項目 | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目            | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    | 監視項目    |

※「フェーズ」の注記は別添付資料参照  
 ※「フェーズ」の注記は別添付資料参照



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

大飯発電所3/4号炉

| 項目   | 主要のフェーズ           |             |               |               | 監視のフェーズ           |             |               |               | 評価     |
|------|-------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|--------|
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM | SIS装置<br>直接 | 監視のフェーズ<br>監視 | 監視のフェーズ<br>監視 | 計装機<br>(1)PI/PDAM | SIS装置<br>直接 | 監視のフェーズ<br>監視 | 監視のフェーズ<br>監視 |        |
| 対応手段 | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 監視   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 警報   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 異常   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 停止   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |

※1:PI/PDAMの機能喪失時の対応

※2:PI/PDAMの機能喪失時の対応

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目   | 主要のフェーズ           |             |               |               | 監視のフェーズ           |             |               |               | 評価     |
|------|-------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|--------|
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM | SIS装置<br>直接 | 監視のフェーズ<br>監視 | 監視のフェーズ<br>監視 | 計装機<br>(1)PI/PDAM | SIS装置<br>直接 | 監視のフェーズ<br>監視 | 監視のフェーズ<br>監視 |        |
| 対応手段 | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 監視   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 警報   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 異常   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
| 停止   | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |
|      | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 計装機<br>(1)PI/PDAM |             |               |               | 機能フェーズ |

※1:PI/PDAMの機能喪失時の対応

※2:PI/PDAMの機能喪失時の対応

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                                   | 監視センター              |                   | 監視センター            |                   | 監視センター            |                   | 監視センター            |                   | 監視センター            |                   | 評価     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
|                                      | 監視設備<br>(JPS235A)   | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) |        |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 1. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 2. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 3. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 4. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 5. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |

※ JPS235A/Bの監視項目は、監視センターの監視項目と一致する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                                   | 監視センター              |                   | 監視センター            |                   | 監視センター            |                   | 監視センター            |                   | 監視センター            |                   | 評価     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
|                                      | 監視設備<br>(JPS235A)   | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) | 監視設備<br>(JPS235A) | 監視設備<br>(JPS235B) |        |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 1. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 2. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 4.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 3. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 1.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 4. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |
|                                      | 5. 冷却圧力監視<br>(監視項目) | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 3.0<br>(0.5)      | 2-2(1) |

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナングリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（フロントパネル系の機能喪失時の手順等）

| 項目                              | 大飯発電所3号炉              |      |                       | 女川発電所2号炉              |      |      | 評価 |
|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|------|------|----|
|                                 | 監視項目                  | 監視手段 | 監視装置                  | 監視項目                  | 監視手段 | 監視装置 |    |
| 監視項目<br>（注）監視項目は、運転中に監視する項目を示す。 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 1    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 1    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
| 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力           | 4                     | 4    | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4                     | 4    | 4    |    |

※1：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※2：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※3：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※4：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※5：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※6：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※7：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※8：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※9：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※10：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※11：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※12：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※13：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※14：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※15：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※16：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※17：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※18：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※19：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※20：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※21：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※22：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※23：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※24：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※25：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※26：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※27：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※28：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※29：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※30：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※31：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※32：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※33：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※34：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※35：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※36：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※37：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※38：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※39：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※40：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※41：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※42：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※43：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※44：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※45：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※46：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※47：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※48：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※49：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※50：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※51：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※52：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※53：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※54：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※55：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※56：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※57：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※58：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※59：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※60：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※61：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※62：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※63：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※64：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※65：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※66：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※67：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※68：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※69：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※70：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                              | 大飯発電所3号炉              |      |                       | 女川発電所2号炉              |      |      | 評価 |
|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|------|------|----|
|                                 | 監視項目                  | 監視手段 | 監視装置                  | 監視項目                  | 監視手段 | 監視装置 |    |
| 監視項目<br>（注）監視項目は、運転中に監視する項目を示す。 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 1    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 1    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
|                                 | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4                     | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4    | 4    | 4  |
| 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力           | 4                     | 4    | 4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力 | 4                     | 4    | 4    |    |

※1：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※2：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※3：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※4：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※5：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※6：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※7：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※8：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※9：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※10：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※11：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※12：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※13：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※14：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※15：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※16：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※17：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※18：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

※19：4-A、4-B、4-C、4-Dの冷却水圧力

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底田時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機速減速時の手順等）

| 発生時  | 監視項目 | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |
| 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      |      | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

※1. 監視項目は、監視手段と一致する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |      |      |      |
| 監視項目 | 監視手段 | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |
|      |      | 監視項目 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 | 監視手段 |

※1. 監視項目は、監視手段と一致する。



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項  
 1.4 原子炉冷却材圧力パワングリッド時に発電用原子炉を停止するための手順等  
 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機能喪失時の手順等）

| 項目  | 主要のフェーズ |      | 監視のフェーズ |      | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） |
|---|---------|------|---------|------|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 計装      | 監視   | 計装      | 監視   |   |   |   |   |   |   |   |
| 監視事項<br>（1）監視事項<br>（2）監視事項<br>（3）監視事項<br>（4）監視事項<br>（5）監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |

※、A, C, D, E, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項  
 1.4 原子炉冷却材圧力パワングリッド時に発電用原子炉を停止するための手順等

| 項目  | 主要のフェーズ |      | 監視のフェーズ |      | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） | 監視のフェーズ<br>（A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z） |
|---|---------|------|---------|------|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 計装      | 監視   | 計装      | 監視   |   |   |   |   |   |   |   |
| 監視事項<br>（1）監視事項<br>（2）監視事項<br>（3）監視事項<br>（4）監視事項<br>（5）監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |
|   | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項    | 監視事項 | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  | 監視事項  |

※、A, C, D, E, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z







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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

大飯発電所3/4号炉

| 項目                   | 監視システム              |                     | 監視システム              |                     | 監視システム              |                     | 監視システム              |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                      | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |
|                      | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |
|                      | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |
|                      | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |

※下記で記述する監視項目は、監視項目の相違  
 (A)(C)(D)は、監視項目の相違

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                   | 監視システム              |                     | 監視システム              |                     | 監視システム              |                     | 監視システム              |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                      | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 | 監視対象<br>(1)内容<br>監視 | 監視対象<br>(2)内容<br>監視 |
| 監視項目<br>監視項目<br>監視項目 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |
|                      | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |
|                      | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |
|                      | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 | 監視項目<br>(1)内容<br>監視 | 監視項目<br>(2)内容<br>監視 |

※下記で記述する監視項目は、監視項目の相違  
 (A)(C)(D)は、監視項目の相違

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

| 対応手段         | 項目   | 主要システム        |             |                |               | 監視システム |               |             |                | 代替システム            |               |             |                | 評価 |
|--------------|------|---------------|-------------|----------------|---------------|--------|---------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|-------------|----------------|----|
|              |      | 計装数<br>(1炉当り) | SICの計装<br>数 | 入出力計装用<br>機器の数 | 監視システム<br>の種類 | 監視理由   | 計装数<br>(1炉当り) | SICの計装<br>数 | 入出力計装用<br>機器の数 | 代替システム            | 計装数<br>(1炉当り) | SICの計装<br>数 | 入出力計装用<br>機器の数 |    |
|              |      |               |             |                |               |        |               |             |                |                   |               |             |                |    |
| 運転停止中における手順等 | 監視装置 | 1             | 0           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
|              |      | 4(4)          | 4(4)        | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
|              |      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |

※B、C、Dは当該レーダの計装数

女川原子力発電所 2号炉

泊発電所 3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カマンダリ低圧時に差電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目   | 設備名称              | 主要システム        |             |                |               | 監視システム |               |             |                | 代替システム            |               |             |                | 評価 |
|------|-------------------|---------------|-------------|----------------|---------------|--------|---------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|-------------|----------------|----|
|      |                   | 計装数<br>(1炉当り) | SICの計装<br>数 | 入出力計装用<br>機器の数 | 監視システム<br>の種類 | 監視理由   | 計装数<br>(1炉当り) | SICの計装<br>数 | 入出力計装用<br>機器の数 | 代替システム            | 計装数<br>(1炉当り) | SICの計装<br>数 | 入出力計装用<br>機器の数 |    |
|      |                   |               |             |                |               |        |               |             |                |                   |               |             |                |    |
| 監視装置 | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 2             | 0           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
|      | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 2             | 0           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
|      | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4             | 4           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
| 監視装置 | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 2             | 0           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
|      | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4             | 4           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |
|      | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4             | 4           | 0              | —             | —      | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | 1次冷却材圧力監視装置(1炉当り) | 4(4)          | 4(4)        | 4(4)           | —  |

※B、C、Dは当該レーダの計装数



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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉格納箱材圧力カウンタ低下時に発電用原子炉を停止するための手順等  
 運転停止中に於ける手順等（中ボート系統側の手順等）

| 項目   | 女川2号炉       |      |               |               | 泊3号炉      |      |               |               | 相違理由 |
|------|-------------|------|---------------|---------------|-----------|------|---------------|---------------|------|
|      | 監視項目        | 監視手段 | 監視装置          | 監視位置          | 監視項目      | 監視手段 | 監視装置          | 監視位置          |      |
| 監視項目 | 原子炉格納箱材圧力   | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力 | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 |      |
|      | 原子炉格納箱材圧力低下 | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力 | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 |      |
| 監視手段 | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
|      | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
| 監視装置 | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
|      | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
| 監視位置 | 監視位置        | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          | 監視位置      | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          |      |
|      | 監視位置        | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          | 監視位置      | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          |      |

※ 女川2号炉は、BWR固有の設備

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉格納箱材圧力カウンタ低下時に発電用原子炉を停止するための手順等

| 項目   | 女川2号炉       |      |               |               | 泊3号炉      |      |               |               | 相違理由 |
|------|-------------|------|---------------|---------------|-----------|------|---------------|---------------|------|
|      | 監視項目        | 監視手段 | 監視装置          | 監視位置          | 監視項目      | 監視手段 | 監視装置          | 監視位置          |      |
| 監視項目 | 原子炉格納箱材圧力   | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力 | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 |      |
|      | 原子炉格納箱材圧力低下 | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力 | 圧力計  | 原子炉格納箱材圧力監視装置 | 原子炉格納箱材圧力監視装置 |      |
| 監視手段 | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
|      | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
| 監視装置 | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
|      | 監視装置        | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          | 監視装置      | 監視装置 | 監視装置          | 監視装置          |      |
| 監視位置 | 監視位置        | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          | 監視位置      | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          |      |
|      | 監視位置        | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          | 監視位置      | 監視位置 | 監視位置          | 監視位置          |      |

※ 女川2号炉は、BWR固有の設備





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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を停却するための手順等  
 運転停止中における手順等（ボルト系統時の手順等）

| 項目                | 主要システム           |                  | 監視システム           |           | 監視方向             | 主要システム           |                  | 監視システム           |           | 項目 |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                   | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注)        | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注) |                  | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注)        | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注) |    |
| 監視対象<br>計装名は付録1参照 | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
| 冷却材圧力監視装置<br>(注)  | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 監視        | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 監視        |    |

注：POT/DAは計装の名称、A/B/Cは計装の機能

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                | 主要システム           |                  | 監視システム           |           | 監視方向             | 主要システム           |                  | 監視システム           |           | 項目 |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|----|
|                   | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注)        | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注) |                  | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注)        | 計装名<br>(POT/DA)  | 機能<br>(注) |    |
| 監視対象<br>計装名は付録1参照 | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
|                   | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視               | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視   | 監視 |
| 冷却材圧力監視装置<br>(注)  | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 監視        | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 冷却材圧力監視装置<br>(注) | 冷却材圧力監視          | 監視        |    |

注：POT/DAは計装の名称、A/B/Cは計装の機能

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項  
 1.4 原子炉格納材圧力バウンダリー破損時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（注1～4、添付資料の手順等）

| 項目                         | 監視システム         |                |                |                | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 監視項目<br>(注1)   | 監視項目<br>(注2)   | 監視項目<br>(注3)   | 監視項目<br>(注4)   |      |                |                |                |                |                |                |                |
| 監視項目<br>注1～4、注5～7<br>注8～10 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |

注1～4、注5～7、注8～10の記載内容は、添付資料の手順等と一致する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

| 項目                         | 監視システム         |                |                |                | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 監視項目<br>(注1)   | 監視項目<br>(注2)   | 監視項目<br>(注3)   | 監視項目<br>(注4)   |      |                |                |                |                |                |                |                |
| 監視項目<br>注1～4、注5～7<br>注8～10 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |
|                            | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 格納材圧力バウンダリー破損時 | 監視方法 | 監視システム<br>(注1) | 監視システム<br>(注2) | 監視システム<br>(注3) | 監視システム<br>(注4) | 監視システム<br>(注5) | 監視システム<br>(注6) | 監視システム<br>(注7) |

注1～4、注5～7、注8～10の記載内容は、添付資料の手順等と一致する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（サブポート系故障時の手順等）

| 対応手段                  | 項目                          | 監視のワンメータ                    |                   |             |                      | 測定理由 | 代替のワンメータ                                     |  |             |                      | 評価 |   |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------------|------|--|--|-------------|----------------------|----|---|
|                       |                             | 主要のワンメータ                    |                   | 冗番のワンメータ    |                      |      | 代替のワンメータ                                     |  | 冗番のワンメータ    |                      |    |   |
|                       |                             | 計器名称                        | 目盛値<br>(1/4)は0.1M | SBC形番<br>直流 | A、D計器用<br>電圧の値(1.5倍) |      | 計器名称   | 目盛値<br>(1/4)は0.1M                            | SBC形番<br>直流 | A、D計器用<br>電圧の値(1.5倍) |    |   |
| 代<br>理<br>心<br>注<br>水 | 冷却材循環停止圧力<br>低下時のV型砂<br>心の中 | 加圧器本位計                      | 3.2               | 4           | 1                    | ①    | —  | —  | —           | —                    | —  |   |
|                       |                             | 原子炉冷却材注水<br>低流量警報計<br>(CRF) | 3                 | 3           | 0                    | ②    | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 2           | 2                    | 0  | — |
|                       |                             | 原子炉冷却材注水<br>低流量警報計<br>(CRF) | 2                 | 2           | 0                    | ②    | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 2           | 2                    | 0  | — |

左：サブポートのV型の計装の合計数  
 A/D: C、D: 監視レーブの計器数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

| 項目                    | 監視項目                        | 監視のワンメータ                    |                   |             |                      | 監視理由 | 代替のワンメータ                                     |  |             |                      | 評価 |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------------|------|--|--|-------------|----------------------|----|
|                       |                             | 計器名称                        | 目盛値<br>(1/4)は0.1M | SBC形番<br>直流 | A、D計器用<br>電圧の値(1.5倍) |      | 計器名称   | 目盛値<br>(1/4)は0.1M                            | SBC形番<br>直流 | A、D計器用<br>電圧の値(1.5倍) |    |
| 代<br>理<br>心<br>注<br>水 | 冷却材循環停止圧力<br>低下時のV型砂<br>心の中 | 加圧器本位計                      | 3.2               | 4           | 1                    | ①    | —  | —  | —           | —                    | —  |
|                       |                             | 原子炉冷却材注水<br>低流量警報計<br>(CRF) | 3                 | 3           | 0                    | ②    | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 2           | 2                    | 0  |
|                       |                             | 原子炉冷却材注水<br>低流量警報計<br>(CRF) | 2                 | 2           | 0                    | ②    | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒 | 2           | 2                    | 0  |

注：① 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒  
 ② 原子炉冷却材注水ポンプの運転停止及び原子炉冷却材注水低流量警報計の動作圧力低下による警戒

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ハンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（サボート系統同時の手順等）

| 項目                                      | 監視システム |      |      |      | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 |
|---|--------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 代動機停止時<br>小容量炉停止時<br>発電機停止時<br>冷却材循環停止時 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |

監視システムは、監視項目の監視項目を監視する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ハンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

| 項目                                      | 監視システム |      |      |      | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 | 監視システム | 監視項目 |
|---|--------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 代動機停止時<br>小容量炉停止時<br>発電機停止時<br>冷却材循環停止時 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |
|   | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 | 監視項目   | 監視項目 |

監視システムは、監視項目の監視項目を監視する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉格納材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等  
 運転停止中における手順等（冷却システム系故障時の手順等）

| 項目                 | 監視システム             |                    | 監視システム             |                    | 監視システム             |                    | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               |                    |                    |                    |                    |                    |
| 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 |
| 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               |

※、監視システムは、監視項目を監視する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

| 項目                 | 監視項目               | 監視システム             |                    | 監視システム             |                    | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    |                    | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 | 格納材圧力バウンダリ低圧時の監視項目 |
| 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               | 監視項目               |

※、監視システムは、監視項目を監視する。