

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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>図1.15 基本運転時監視用計装等 監視系統 図1.15 基本運転時監視用計装等 監視系統</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）

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）

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）

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）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図1.15 大飯原子力発電所3/4号炉の計装系統図</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）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">添付資料1.15.4</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1. はじめに 事故時における運転員の対応操作においては、監視計器を用いてプラント状態を的確に把握する必要がある。また、対応操作の実施にあたって、監視計器を用いて適切な手順を選定し、適切なタイミングで対応操作を行うことが重要である。 事故時に、運転員が確認する監視項目について、主要パラメータに加え主要パラメータが監視できない場合の代替パラメータ及び全交流動力電源が喪失した場合の影響も含めて取りまとめた。</p> <p>2. 監視項目 「事故時操作所則 第2部の適用条件確認」、「事故時操作所則 第3部の適用条件確認」、「技術的能力に係る審査基準の対応手段の判断と確認」及び「その他判断項目」に用いる監視項目について整理した。</p> <p>(1) 事故時操作所則第2部の適用条件確認 (2) 事故時操作所則第3部の適用条件確認 (3) 技術的能力に係る審査基準における各手段の判断と確認 (4) その他判断項目</p> <p>0. 重大事故等対処に係る監視事項についての説明資料</p> <p>1. 事故時操作所則 第2部 安全機能ベースの適用条件確認 2. 事故時操作所則 第2部 事象ベースの適用条件確認 3. 事故時操作所則 第3部の適用条件確認 <比較のため添1.15.28へ再掲> 4. 技術的能力における各手段の判断と確認 ・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 ・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 ・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 ・1.4 原子炉冷却材圧力バウ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 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 ・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等 ・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 ・1.8 原子炉格納容器下部に落下した熔融炉心の冷却</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.15.3</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1. はじめに 重大事故等時における運転員の対応操作においては、監視計器を用いてプラント状態を的確に把握する必要がある。また、対応操作の実施にあたって、監視計器を用いて適切な手順を選定し、適切なタイミングで対応操作を行うことが重要である。 重大事故等時に、運転員が確認する監視項目について、主要パラメータに加え主要パラメータが監視できない場合の代替パラメータ及び全交流動力電源が喪失した場合の影響も含めて、「2. 監視項目」に示すパラメータを第1表のとおり取りまとめた。</p> <p>2. 監視項目 技術的能力 1.1～1.14の手順着手の判断基準及び操作手順に用いられるパラメータ並びに有効性評価の判断及び確認に用いるパラメータについて整理した。</p> <p>(1) 技術的能力 1.1～1.14の手順着手の判断基準及び操作手順に用いられるパラメータ【技術的能力における各手順の判断と確認】 (2) 有効性評価の判断及び確認に用いるパラメータ【有効性評価の監視項目に係る判断と確認】</p> <p>3. 重大事故等対処に係る監視事項について</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.15.3</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1. はじめに 重大事故等時における運転員の対応操作においては、監視計器を用いてプラント状態を的確に把握する必要がある。また、対応操作の実施にあたって、監視計器を用いて適切な手順を選定し、適切なタイミングで対応操作を行うことが重要である。 重大事故等時に、運転員が確認する監視項目について、主要パラメータに加え主要パラメータが監視できない場合の代替パラメータ及び全交流動力電源が喪失した場合の影響も含めて、「2. 監視項目」に示すパラメータを第1表のとおり取りまとめた。</p> <p>2. 監視項目 技術的能力 1.1～1.14 の手順着手の判断基準及び操作手順に用いられるパラメータ並びに有効性評価の判断及び確認に用いるパラメータについて整理した。</p> <p>(1) 技術的能力 1.1～1.14 の手順着手の判断基準及び操作手順に用いられるパラメータ【技術的能力における各手順の判断と確認】 (2) 有効性評価の判断及び確認に用いるパラメータ【有効性評価の監視項目に係る判断と確認】</p> <p>3. 重大事故等対処に係る監視事項について</p>	<p>【大阪】記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大阪】記載表現の相違</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） ・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。</p> <p>【大阪】記載表現の相違（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） ・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。</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）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>＜比較のため添1.15-28へ再掲＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等 ・1.14 電源の確保に関する手順等 <p>0. 重大事故等対処に係る監視事項についての説明資料 次項以降の「重大事故等対処に係る監視事項」についての解説を以下に示す。</p> <p>a 「対応手段」欄は、事故処置中に確認する項目、運転基準の適用条件又は対応手段を示す。</p> <p>b 「項目」欄は、監視パラメータにより判断あるいは確認する項目を示す。</p> <p>c 「監視パラメータ（主要パラメータ）」欄は、判断基準の確認で使用する必要なパラメータを示す。</p> <p>d 「監視パラメータ（代替パラメータ）」欄は、主要パラメータが監視できない場合に監視するパラメータ（他チャンネル及び他ループにより確認するものを除く）を示す。</p> <p>e 「計器数」欄に記載のあるPAMは、事故時監視計器（Post Accident Monitor）の略であり、事故時の耐環境性を有した計器を示す。</p> <p>f 「SBO影響（直後）」欄は、全交流動力電源喪失発生直後は安全系（A、B）、非安全系（C）の蓄電池が健全であるため、CRTを含めて監視可能な計器数を示す。</p> <p>g 「A、D計装用電源切り離し後」欄は、A、D計装用電源を切り離した場合に監視可能な計器数を示す。</p> <p>h 「監視パラメータ分類」欄は、主要パラメータが重大事故等に対処するために監視することが必要なパラメータか評価し、その結果を①～③にて示す。 ① 重要な監視パラメータ（重大事故等対策設備） ② 有効な監視パラメータ（多様性拡張設備） ③ 補助的な監視パラメータ（多様性拡張設備）</p> <p>i 「選定理由」欄は、補助的な監視パラメータ（多様性拡張設</p>	<p>第1表の「重大事故等対処に係る監視事項」についての解説を以下に示す。</p> <p>a. 「対応手段」欄は、事故処置中に確認する項目、対応手段を示す。</p> <p>b. 各技術的能力の「項目」欄は、抽出パラメータ又は抽出パラメータの代替パラメータにより判断あるいは確認する項目を示す。</p> <p>c. 「抽出パラメータを計測する計器」欄は、判断基準の確認で使用する必要なパラメータを計測する計器を示す。</p> <p>d. 「抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器」欄は、抽出パラメータが監視できない場合に監視するパラメータを計測する計器を示す。</p> <p>e. 「SBO影響（直後）」欄は、全交流動力電源喪失発生直後は区分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの蓄電池が健全であるため、蓄電池により計測可能な計器数を示す。</p> <p>f. 「SBO影響（区分Ⅰ（区分Ⅱ）直流電源を延命した場合）」欄は、区分Ⅰ（区分Ⅱ）の直流電源を延命した場合に計測可能な計器数を示す。</p> <p>g. 「パラメータ分類」欄は、抽出パラメータの分類を示し、その結果を①～③にて示す。 ①重要監視パラメータ ②有効監視パラメータ ③補助監視パラメータ</p> <p>h. 「補助パラメータ分類理由」欄は、補助パラメータの選定に</p>	<p>第1表の「重大事故等対処に係る監視事項」についての解説を以下に示す。</p> <p>a. 「対応手段」欄は、事故処置中に確認する項目、対応手段を示す。</p> <p>b. 各技術的能力の「項目」欄は、抽出パラメータ又は抽出パラメータの代替パラメータにより判断あるいは確認する項目を示す。</p> <p>c. 「抽出パラメータを計測する計器」欄は、判断基準の確認で使用する必要なパラメータを計測する計器を示す。</p> <p>d. 「抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器」欄は、抽出パラメータが監視できない場合に監視するパラメータを計測する計器を示す。</p> <p>e. 「計器数」欄に記載のあるPAMは、事故時監視計器（Post Accident Monitor）の略であり、事故時の耐環境性を有した計器を示す。</p> <p>f. 「SBO影響（直後）」欄は、全交流動力電源喪失発生直後は安全系（A、B）、非安全系（C）の蓄電池が健全であるため、蓄電池により計測可能な計器を示す。</p> <p>g. 「SBO影響（A（B）直流電源を延命した場合）」欄は、A（B）の直流電源を延命した場合に計測可能な計器数を示す。</p> <p>h. 「パラメータ分類」欄は、抽出パラメータの分類を示し、その結果を①～③にて示す。 ①重要監視パラメータ ②有効監視パラメータ ③補助パラメータ</p> <p>i. 「補助パラメータ分類理由」欄は、補助パラメータの選定に</p>	<p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映） 【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） ・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の判断項目の整理）は対象外としている。</p> <p>【大阪】記載表現の相違（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】記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】記載方針の相違（大阪実績の反映）</p> <p>【女川】項目番号の相違 【女川】記載表現の相違 ・泊：安全系（A、B） ・女川：区分Ⅰ、Ⅱ 【女川】記載表現の相違 ・泊：非安全系（C） ・女川：区分Ⅲ 【大阪】記載表現の相違 【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】記載表現の相違（女川実績の反映）</p>

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

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

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>備)の選定について、その理由を示す。</p> <p>j 「評価 推定ケース」欄は、代替パラメータについて、以下に整理し、推定方法を分類する。</p> <p>ケース1：同一物理量で推定（温度、圧力、水位、流量、放射線量）する。</p> <p>ケース2：水位を注水源若しくは注入先の水位変化又は注入量から推定する。</p> <p>ケース3：流量を注水先又は注水源の水位変化を監視することにより推定する。</p> <p>ケース4：除熱状態を温度、圧力等の傾向監視により推定する。</p> <p>ケース5：1次系からの漏えいを水位、圧力等の傾向監視により推定する。</p> <p>ケース6：圧力と温度を水の飽和状態の関係から推定する。</p> <p>ケース7：ほう素濃度と炉心の未臨界性から推定する。</p> <p>ケース8：装置の動作特性により推定する。</p> <p>ケース9：あらかじめ評価したパラメータの相関関係（ケース6を除く）により推定する。</p>	<p>について、その理由を示す。</p> <p>1. 「評価 計器故障等」欄は、抽出パラメータが計器故障等で監視できない場合に、判断基準の確認を抽出パラメータの代替パラメータで推定できることを評価し、監視方法を示す。</p> <p>J. 「評価SBO」欄は、全交流動力電源喪失の影響を考慮した場合に、判断基準の確認が可能なパラメータの監視方法を示す。</p> <p>・区分Ⅰ又は区分Ⅱ直流電源を延命した場合に監視可能な計器を評価し、監視方法について記載している。</p>	<p>について、その理由を示す。</p> <p>j. 「評価 計器故障等」欄は、抽出パラメータが計器故障等で監視できない場合に、判断基準の確認を抽出パラメータの代替パラメータで推定できることを評価し、監視方法を示す。</p> <p>k. 「評価 SBO」欄は、全交流動力電源喪失の影響を考慮した場合に、判断基準の確認が可能なパラメータの監視方法を示す。</p> <p>・A又はB直流電源を延命した場合に監視可能な計器を評価し、監視方法について記載している。</p>	<p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】記載表現の相違 ・泊：安全系（A、B） ・女川：区分Ⅰ、Ⅱ</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映）</p>																																																																																																
<p>表1 重大事故等対処に係る監視事項（例）</p> <table border="1" data-bbox="85 1045 631 1260"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="4">監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> </tr> <tr> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">炉内温度監視</td> <td rowspan="2">炉内温度計</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td rowspan="2">炉内温度監視</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> </tr> <tr> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 技術的能力審査基準1.1～1.10、1.13、1.14における対応手段の灰色部は、重大事故等対処設備による対応手段であることを示す。</p> <p>※ 主要パラメータの計器名称及び代替パラメータの計器名称の灰色部は、重要な監視パラメータであることを示す。</p>	監視項目	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	炉内温度監視	炉内温度計	監視手段	監視手段	監視手段	炉内温度監視	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	<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項（例）</p> <table border="1" data-bbox="676 1045 1223 1204"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="4">監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> </tr> <tr> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">炉内温度監視</td> <td rowspan="2">炉内温度計</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td rowspan="2">炉内温度監視</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> </tr> <tr> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 抽出パラメータを計測する計器の計器名称又は抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器の計器名称の灰色部は、計測されるパラメータが重要監視パラメータ又は重要代替監視パラメータであることを示す。</p> <p>※ []は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータの常用計器（耐震性又は耐環境性等はないが、監視可能であれば発電用原子炉施設の状態を把握することが可能な計器）を示す。</p>	監視項目	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	炉内温度監視	炉内温度計	監視手段	監視手段	監視手段	炉内温度監視	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	<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項（例）</p> <table border="1" data-bbox="1258 1045 1805 1332"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="4">監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視手段</th> </tr> <tr> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">炉内温度監視</td> <td rowspan="2">炉内温度計</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td rowspan="2">炉内温度監視</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> </tr> <tr> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 技術的能力審査基準1.1～1.14における対応手段の灰色部は、重大事故等対処設備による対応手段であることを示す。</p> <p>※ 抽出パラメータを計測する計器の計器名称又は抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器の計器名称の灰色部は、計測されるパラメータが重要監視パラメータ又は重要代替監視パラメータであることを示す。</p>	監視項目	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	炉内温度監視	炉内温度計	監視手段	監視手段	監視手段	炉内温度監視	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	<p>【大阪】記載方針の相違 ・抽出パラメータの故障時における代替パラメータによる代替監視方法やSBO時に監視するパラメータについて記載する「評価」の欄を追加している。（女川実績の反映）</p> <p>【女川】記載表現の相違 ・泊は、有効監視パラメータ又は重要監視パラメータの常用計器について、灰色網掛けしないことで示している。（大阪と同様）</p>
監視項目			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																																																																																														
炉内温度監視	炉内温度計	監視手段	監視手段	監視手段	炉内温度監視	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																																																																																														
炉内温度監視	炉内温度計	監視手段	監視手段	監視手段	炉内温度監視	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																																																																																														
炉内温度監視	炉内温度計	監視手段	監視手段	監視手段	炉内温度監視	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																																																																																										

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"> ・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 ・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 ・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 ・1.4 原子炉冷却材圧力バウ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 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 ・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等 ・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 ・1.8 原子炉格納容器下部に落下した溶融炉心の冷却 ・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 ・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 ・1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等 ・1.14 電源の確保に関する手順等 	<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"> ・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 ・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 ・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 ・1.4 原子炉冷却材圧力バウ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 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 ・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等 ・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 ・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 ・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 ・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 ・1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 ・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 ・1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等 ・1.14 電源の確保に関する手順等 <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"> ・2.1 高圧・低圧注水機能喪失 ・2.2 高圧注水・減圧機能喪失 ・2.3 全交流動力電源喪失 <ul style="list-style-type: none"> ・2.3.1 全交流動力電源喪失（長期 TB） ・2.3.2 全交流動力電源喪失（TBU） ・2.3.3 全交流動力電源喪失（TBD） ・2.3.4 全交流動力電源喪失（TBP） ・2.4 崩壊熱除去機能喪失 <ul style="list-style-type: none"> ・2.4.1 取水機能が喪失した場合 ・2.4.2 残留熱除去系が故障した場合 	<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"> ・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 ・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 ・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 ・1.4 原子炉冷却材圧力バウ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 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等 ・1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等 ・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 ・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 ・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 ・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 ・1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 ・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 ・1.13 重大事故等時に必要となる水の供給手順等 ・1.14 電源の確保に関する手順等 <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"> ・7.1.1 2次冷却系からの除熱機能喪失 <ul style="list-style-type: none"> a. 主給水流量喪失時に補助給水機能が喪失する事故 ・7.1.2 全交流動力電源喪失 <ul style="list-style-type: none"> 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 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 ・7.1.3 原子炉補機冷却機能喪失 <ul style="list-style-type: none"> 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 ・7.1.4 原子炉格納容器の除熱機能喪失 <ul style="list-style-type: none"> a. 大破断LOCA時に低圧再循環機能及び格納容器スプレ 	<p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） ・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>【大飯】【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）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>・2.5 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>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
	<ul style="list-style-type: none"> ・5.2 全交流動力電源喪失 ・5.3 原子炉冷却材の流出 ・5.4 反応度の誤投入 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ・7.4.2 全交流動力電源喪失 <ul style="list-style-type: none"> 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 ・7.4.3 原子炉冷却材の流出 <ul style="list-style-type: none"> 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 ・7.4.4 反応度の誤投入 <ul style="list-style-type: none"> 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 	<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）

重大事故等対応に係る監視事項

【事故時操作所別第3部 安全機能ベースの適用条件確認-2】

※緊急時即時執行は緊急時「緊急発生」項目に属しない限り、係長が判断責任を担う。

種別事項	監視項目	監視の観点		監視の観点		監視の観点		監視の観点		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	
緊急時即時執行は緊急時「緊急発生」項目に属しない限り、係長が判断責任を担う。 監視項目は、監視項目として記載する。	緊急時即時執行は緊急時「緊急発生」項目に属しない限り、係長が判断責任を担う。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
緊急時即時執行は緊急時「緊急発生」項目に属しない限り、係長が判断責任を担う。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
緊急時即時執行は緊急時「緊急発生」項目に属しない限り、係長が判断責任を担う。	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※「緊急時即時執行」は緊急時「緊急発生」項目に属しない限り、係長が判断責任を担う。

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2部 安全線柱ベースの適用条件確認-3】

予備：事故時操作手順2部（放射能計出力、蒸気発生監視等）

監視項目	監視対象	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	監視対象	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

注：1. 予備：事故時操作手順2部（放射能計出力、蒸気発生監視等）

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-2】

手順1 事故時操作所第2部 LOCCAFH適用可能

監視項目	監視系統	主線（V1000）			監視（V1000）			監視（V1000）			監視（V1000）
		監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	
監視項目 LOCCAFH適用可能 監視項目確認	監視系統 監視項目確認	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視 項目
		監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視対象 (V1000)	監視 項目	監視 項目	監視 項目

※ V1000は、V1000-1000番の設備

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 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-3】

※電圧変動監視用監視装置は、システムフェイル（OCA）

監視項目	監視対象	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				
事故時操作手順第2部 事象ベースの適用条件確認-3 ※電圧変動監視用監視装置は、システムフェイル（OCA） 1. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 2. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 3. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 4. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 5. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 6. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 7. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 8. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 9. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。 10. 監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。	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

※1：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※2：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※3：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※4：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※5：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※6：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※7：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※8：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※9：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。
 ※10：監視項目の監視装置が正常に動作していることを確認する。

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-3】

子種：事故時操作手順第2部 インターフェース/LOCA

監視項目	監視基準	正転のシグナル				反転のシグナル				評価	
		監視のシグナル		監視のシグナル	監視のシグナル		監視のシグナル	監視のシグナル			
		監視項目	監視のシグナル		監視項目	監視のシグナル					
監視項目	監視基準	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル
監視項目	監視基準	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル	監視項目	監視のシグナル

表：予備電源の監視項目
 A.B.C.D.は、図面番号

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>スの運用条件確認-4】

手順：事故時操作手順第2部、アウトレクト動作確認項目はSPLDOCA

監視項目	監視基準	監視項目①		監視項目②		監視項目③		監視項目④	監視項目⑤	監視項目⑥	監視項目⑦	監視項目⑧	監視項目⑨	監視項目⑩	監視項目⑪	監視項目⑫	監視項目⑬	監視項目⑭	監視項目⑮	監視項目⑯	監視項目⑰	監視項目⑱	監視項目⑲	監視項目⑳	監視項目㉑	監視項目㉒	監視項目㉓	監視項目㉔	監視項目㉕	監視項目㉖	監視項目㉗	監視項目㉘	監視項目㉙	監視項目㉚	監視項目㉛	監視項目㉜	監視項目㉝	監視項目㉞	監視項目㉟	監視項目㊱	監視項目㊲	監視項目㊳	監視項目㊴	監視項目㊵	監視項目㊶	監視項目㊷	監視項目㊸	監視項目㊹	監視項目㊺	監視項目㊻	監視項目㊼	監視項目㊽	監視項目㊾	監視項目㊿
		監視項目①	監視項目②	監視項目③	監視項目④	監視項目⑤	監視項目⑥																																															
アウトレクト動作確認項目	アウトレクト動作確認項目はSPLDOCA	監視項目①	監視項目②	監視項目③	監視項目④	監視項目⑤	監視項目⑥	監視項目⑦	監視項目⑧	監視項目⑨	監視項目⑩	監視項目⑪	監視項目⑫	監視項目⑬	監視項目⑭	監視項目⑮	監視項目⑯	監視項目⑰	監視項目⑱	監視項目⑲	監視項目⑳	監視項目㉑	監視項目㉒	監視項目㉓	監視項目㉔	監視項目㉕	監視項目㉖	監視項目㉗	監視項目㉘	監視項目㉙	監視項目㉚	監視項目㉛	監視項目㉜	監視項目㉝	監視項目㉞	監視項目㉟	監視項目㊱	監視項目㊲	監視項目㊳	監視項目㊴	監視項目㊵	監視項目㊶	監視項目㊷	監視項目㊸	監視項目㊹	監視項目㊺	監視項目㊻	監視項目㊼	監視項目㊽	監視項目㊾	監視項目㊿			

本表はSPLDOCA、アウトレクト動作確認項目はSPLDOCA、アウトレクト動作確認項目はSPLDOCA

本表はSPLDOCA、アウトレクト動作確認項目はSPLDOCA、アウトレクト動作確認項目はSPLDOCA

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 事象へへの適用条件確認-4】

手順：事故時操作手順第2部「炉心冷却系停止に伴う監視事項」中のSLODOCA

監視項目	監視事項	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
	炉心冷却系停止に伴う監視事項	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

※1. 監視項目の監視手段は、監視項目の監視手段に示す通りである。

※2. 監視項目の監視手段は、監視項目の監視手段に示す通りである。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 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】

手続：事故時操作手順第2部 「補修冷却機能喪失(その1)、補修冷却機能喪失(その2)」

監視項目	特異現象	主系統の監視			監視の方向			監視の方向			監視の方向		評価
		計器名称	計器数 (0:なし)	直稼	SBO設置 A、Dは計器 電流計が備わっている	監視の方向	監視の方向	監視の方向	監視の方向	監視の方向	SBO設置		
											直稼	A、Dは計器 電流計が備わっている	
補修冷却機能喪失 (その1)の運用条件確認	本機が停止している場合は、 LOCA補修冷却機能に特異現象 発生した場合、 1. 原子炉出力が低下している 2. 原子炉出力が低下している 3. 原子炉出力が低下している 4. 原子炉出力が低下している 5. 原子炉出力が低下している	原子炉補修冷却水 ポンプ出力計 KCFD	2	2	0	③	原子炉補修冷却水 ポンプ出力計 KCFD	4	4	4	4	4	—
補修冷却機能喪失 (その2)の運用条件確認	原子炉出力が低下している 1. 原子炉出力が低下している 2. 原子炉出力が低下している 3. 原子炉出力が低下している 4. 原子炉出力が低下している 5. 原子炉出力が低下している	原子炉補修冷却水 ポンプ出力計 KCFD	2	2	0	③	原子炉補修冷却水 ポンプ出力計 KCFD	3	3	3	3	3	—

全トーンでロープの経路の公差表
 A/B、C/Dは計器の計器数

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）

重大事故等対応に係る監視事項

【事故時操作所則第2部 事象ベースの適用条件確認-6】

手順：事故時操作所則第2部「SGTR時監視系/G機圧差監視」SGTR時監視操作手順、全S/Gの異常な検出」

検出項目	検出基準	主監視システム				従属システム				評価
		計装名	計装値 0/1/2/FM	SISの相違		計装名	計装値 0/1/2/FM	SISの相違		
				直接	1. 計装項目 監視の相違			直接	1. 計装項目 監視の相違	
SGTR時監視系/G機圧差監視の運用条件確認	事故時操作所則「高圧発生監視等」運用手順書に所収の次の内容が記載されていることを確認する。 1. SIS項目が4機監視系、2. 監視項目が「SGTR時監視系/G機圧差監視」であることを確認する。 3. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。	1600	16	1 (全)	①	403	4 (全)	0	ク-36	
SGTR時監視系/G機圧差監視の運用条件確認	1. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。 2. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。 3. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。 4. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。 5. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。	202	2	1 (全)	①	403	4 (全)	0	ク-36	
全S/Gの異常な検出の運用条件確認	事故時操作所則「高圧発生監視等」運用手順書に所収の次の内容が記載されていることを確認する。 1. SIS項目が4機監視系、2. 監視項目が「SGTR時監視系/G機圧差監視」であることを確認する。 3. 監視項目の発生監視し、発生した監視項目の発生を監視する。	1600	16	1 (全)	①	403	4 (全)	0	ク-36	

本にすべてのグループの計装の合計数
 A/B/C/D/E:当該グループの計装数

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

【事故時操作手順第2部 事象ベースの適用条件確認-7】

手順：事象時操作手順第2部「LOCA時種別サブシステムの起動」

検査項目	検査基準	監視カメラ			監視カメラ			監視カメラ		評価	
		検出数 0/1/FAL	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	監視カメラ 監視カメラ	監視カメラ 監視カメラ	監視カメラ 監視カメラ	監視カメラ 監視カメラ	監視カメラ 監視カメラ			
LOCA時種別サブシステムの適用条件確認 の適用性確認	LOCA時種別サブシステムの適用条件確認の適用性確認	検出数 0/1/FAL	2	1	①	—	検出数 0/1/FAL	2	1	①	①-②
		検出名称	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	検出名称	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	①-②
		検出理由	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	検出理由	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	①-②
		検出条件	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	検出条件	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	①-②
		検出位置	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	検出位置	高圧注入流量計	高圧注入流量計	高圧注入流量計	①-②

去-下で2015年10月の計装検査
 M&C、D、5回検査の計装検査

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 事象ベースの運用条件確認-7】

手順：事故時操作所別第2部「LOC・A時再循環システム起動」関連

		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		
特種項目	特種事項	監視のワンメータ		監視のワンメータ		監視のワンメータ		監視のワンメータ		監視のワンメータ		監視のワンメータ				
		計器名称 01015A	直後	計器名称 01015A	直後	計器名称 01015A	直後	計器名称 01015A	直後	計器名称 01015A	直後	計器名称 01015A	直後			
LOCA時再循環システム起動 の運用条件確認	再循環システム起動に関する 監視項目 再循環システム起動時の 監視項目 再循環システム起動時の 監視項目 再循環システム起動時の 監視項目	再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	
		再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	
		再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	
		再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目 再循環システム起動 監視項目	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	

※すべてのルーラの設置の合計数
 MR、C、Dは当該ルーラの仕組数

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

【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「発生処理機能喪失」

制御項目	検出基準	監視のワンター				検出理由	監視のワンター 位置	監視のワンター				評価		
		計装機 (内)PAM	主要のワンター		1号のワンター			計装機 (内)PAM	計装機 (内)PAM	SISの計装			機軸ケース	
			直送	入出力装置 電圧の監視	監視のワンター 位置					監視のワンター 位置	直送			入出力装置 電圧の監視
50kV又は66kV 冷卻器出口電圧計 及び、電圧計	50kV又は66kV冷卻器出口電圧計及び、電圧計	2	2	②	②	50kV又は66kV冷卻器出口電圧計及び、電圧計	3	3	3	3	3	—		
		2	2	0	③	50kV又は66kV冷卻器出口電圧計及び、電圧計	2	2	2	2	2	—		
50kV又は66kV 冷卻器出口電圧計 及び、電圧計	50kV又は66kV冷卻器出口電圧計及び、電圧計	2	2	0	③	50kV又は66kV冷卻器出口電圧計及び、電圧計	2	2	2	2	2	—		
		2	2	0	③	50kV又は66kV冷卻器出口電圧計及び、電圧計	2	2	2	2	2	—		

注：予ベクトル、PAMの計装機
 ARI、C、D：機器のワンターの計装機

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 事象ベースの適用条件確認-9】

手順：事故時操作所則第2部「原子炉運転モード1, 2, 3&4及び以外における全交流電源喪失、RCSシステム用電源喪失、RCSシステム用電源喪失」(原子炉トリップ不能状態時は、事故時操作所則第2部「全電源喪失」(原子炉トリップ不能状態時は、事故時操作所則第2部「全電源喪失」)へ移行)

監視項目	監視基準	主要パラメータ			監視パラメータ 監視の優先度	検出理由	代替パラメータ			評価
		計装名称 0%OFFAM	監視 監視	監視の優先度 監視			計装名称 0%OFFAM	監視 監視	監視の優先度 監視	
原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	4-3(UA, UC, UD) 4-3(UA, UC, UD) 4-3(UA, UC, UD) 4-3(UA, UC, UD)	0	0	③	原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	4(UA) 4(UC) 4(UD)	0	0	ケース6
原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	1%冷却水水位 計(CWT)	1	1	②	—	4(UA) 4(UC) 4(UD)	0	0	ケース6
原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4 原子炉運転モード1, 2, 3, 4	燃料棒温度 計(CBT)	1	1	③	—	2 1	0	0	ケース8

*1. SPO時は待機状態制御機能が停止するため監視不可

全パラメータの監視項目の計装

※B, C, D: 監視モードの監視

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 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—9】

手順：事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1,2,3および組立における緊急電源喪失、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCA」（原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部、本装置の維持（O）へ移行）

監視項目	監視基準	非正常状態の発生		正常状態の発生		異常状態の発生		異常状態の発生	異常状態の発生	異常状態の発生	異常状態の発生
		計装名称	発生回数	計装名称	発生回数	計装名称	発生回数				
原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1,2,3および組立における緊急電源喪失、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCA」（原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部、本装置の維持（O）へ移行） 1. 監視項目 2. 監視基準 3. 監視手段 4. 監視装置 5. 監視装置の名称 6. 監視装置の型式 7. 監視装置の仕様 8. 監視装置の設置場所 9. 監視装置の設置高さ 10. 監視装置の設置角度 11. 監視装置の設置方向 12. 監視装置の設置環境 13. 監視装置の設置条件 14. 監視装置の設置方法 15. 監視装置の設置時期 16. 監視装置の設置責任者 17. 監視装置の設置確認 18. 監視装置の設置記録 19. 監視装置の設置報告 20. 監視装置の設置完了 21. 監視装置の設置完了確認 22. 監視装置の設置完了報告 23. 監視装置の設置完了記録 24. 監視装置の設置完了報告 25. 監視装置の設置完了記録	原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1,2,3および組立における緊急電源喪失、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCA」（原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部、本装置の維持（O）へ移行）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1,2,3および組立における緊急電源喪失、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCA」（原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部、本装置の維持（O）へ移行）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1,2,3および組立における緊急電源喪失、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCA」（原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部、本装置の維持（O）へ移行）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1,2,3および組立における緊急電源喪失、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCA」（原子炉冷却システム異常抑制時1、事故時操作手順第2部、本装置の維持（O）へ移行）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注：「ELOCA」は「緊急電源喪失」の略称であり、RCS及び炉冷却水のグループ運転中におけるELOCAは、RCS及び炉冷却水のグループ運転中における緊急電源喪失を指す。

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

監視項目	監視要領	主要のウオッチャー				代替のウオッチャー				評価
		計器名称	SIBO機警		計器名称	SIBO機警		決定ケース		
			異常発生 0分以内PAM	異常発生 A、D計器用 電流の検知後		異常発生 0分以内PAM	A、D計器用 電流の検知後			
事故時操作所則第3部の適用条件確認	炉心出口温度が90℃以上 及び、 燃料容器内温度が90℃以上 E-04 monitorが E-04 monitor以上	1	0	0	②	4(4)	1 (5)	0	ケース1	
		2(2)	1	1	①	4(4)	1 (5)	1 (5)	ケース1	

全ページでのループの計装の合計数
 AH、C、Dは当該ループの計器数

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

L.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本監視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				評価	
	名称	監視項目	監視用原子炉	監視用原子炉	名称	監視項目	監視用原子炉	監視用原子炉		
計装	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1	

各原子炉の監視項目は、本監視に接続する監視項目を参照。

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

項目	監視用原子炉				監視用原子炉				評価	
	名称	監視項目	監視用原子炉	監視用原子炉	名称	監視項目	監視用原子炉	監視用原子炉		
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

L.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を本監視にするための手順等

項目	監視用原子炉				監視用原子炉				評価	
	名称	監視項目	監視用原子炉	監視用原子炉	名称	監視項目	監視用原子炉	監視用原子炉		
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1
監視項目	3-SHACT, C2, DI, LOG機能	4	4	4	4	4	4	4	2	1

相違理由

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 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			評価
		名称	閾値 (J/PRI/PAM)	SBO階層 A、D計装用 電流の幅七良	名称	閾値 (J/PRI/PAM)	SBO階層 A、D計装用 電流の幅七良	
予備による 停止 が 不 成 功 時 の 処 理	機 作	中性子線源駆動 率計	2	0	②	②	2	クラス1
		中間領域中性子 計	2	0	②	②	2	クラス1
		中間領域起動 率計	2	0	②	②	2	クラス1

全、すべてでパラメータの計装の合計値
 AB、C、D) 当該レベルの計装数

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
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

対応手順	項目	主要パラメータ			監視パラメータ			評価
		名称	閾値 (J/PRI/PAM)	SBO階層 A、D計装用 電流の幅七良	名称	閾値 (J/PRI/PAM)	SBO階層 A、D計装用 電流の幅七良	
予備による 停止 が 不 成 功 時 の 処 理	機 作	中性子線源駆動 率計	2	0	②	②	2	クラス1
		中間領域中性子 計	2	0	②	②	2	クラス1
		中間領域起動 率計	2	0	②	②	2	クラス1

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	女川2号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段		
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	中性子線源駆動率計	②	②	②	②	②
	中間領域中性子計	②	②	②	②	②
	中間領域起動率計	②	②	②	②	②
	予備による停止が不成功時の処理	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	②
	機作	②	②	②	②	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）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電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		監視のフェーズ		監視のフェーズ		対応
	発生	発生から10分以内	発生から10分を超えて発生から30分以内	発生から30分を超えて発生から1時間以内	発生から1時間を超えて発生から2時間以内	発生から2時間を超えて発生から4時間以内	発生から4時間を超えて発生から8時間以内	発生から8時間を超えて発生から16時間以内	
緊急停止失敗時に発電原子炉を未臨界にするための手順等	異常の検出	3	3	3	3	3	3	3	異常の検出
	異常の発生	1	4	9	9	9	9	9	異常の発生
	異常の発生	60	60	60	60	60	60	60	異常の発生
	異常の発生	60	60	60	60	60	60	60	異常の発生
	異常の発生	60	60	60	60	60	60	60	異常の発生

※1：FCVの故障時の対応
 ※2：FCVの故障時の対応

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 重大事故等対応に係る監視事項

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		対応
	発生	発生から10分以内	発生から10分を超えて発生から30分以内	発生から30分を超えて発生から1時間以内	発生から1時間を超えて発生から2時間以内	発生から2時間を超えて発生から4時間以内	発生から4時間を超えて発生から8時間以内	発生から8時間を超えて発生から16時間以内	
緊急停止失敗時に発電原子炉を未臨界にするための手順等	異常の検出	3	3	3	3	3	3	3	異常の検出
	異常の発生	1	4	9	9	9	9	9	異常の発生
	異常の発生	60	60	60	60	60	60	60	異常の発生
	異常の発生	60	60	60	60	60	60	60	異常の発生
	異常の発生	60	60	60	60	60	60	60	異常の発生

※1：FCVの故障時の対応
 ※2：FCVの故障時の対応

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

1.1 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				監視項目	監視用原子炉				監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	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	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉との相違点
 AB, 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

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				監視項目	監視用原子炉				監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	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を本臨界にするための手順等	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉との相違点
 AB, 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
 フロントライン系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		監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧
	監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧								
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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分

※すべて2017年7月の時点での情報
 A/B、C/Dは監視システムの仕様

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	主要システム		監視システム		監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧
	監視機能の喪失	監視機能の復旧	監視機能の喪失	監視機能の復旧								
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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分
	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	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分	4分

※すべて2017年7月の時点での情報
 A/B、C/Dは監視システムの仕様

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

1.1 緊急停止失敗時に差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	主要パラメータ			監視パラメータ			備考
	名称	数値 (1)単位/FAM	SEI取巻 A、D計運用 監視の順、1番	名称	数値 (1)単位/FAM	SEI取巻 A、D計運用 監視の順、1番	
原子炉共同監視 (2番)	原子炉共同監視 力計	1	1	0	1	1	検定値 4→1
	差電用原子炉 監視	1	1	0	1	1	検定値 4→2
	差電用原子炉 監視	1	1	0	1	1	検定値 4→2

全、サーベでのループの計装の台数
 A、B、C、D、当グループの台数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要パラメータ			監視パラメータ			備考
	名称	数値 (1)単位/FAM	SEI取巻 A、D計運用 監視の順、1番	名称	数値 (1)単位/FAM	SEI取巻 A、D計運用 監視の順、1番	
原子炉共同監視 (2番)	原子炉共同監視 力計	1	1	0	1	1	検定値 4→1
	差電用原子炉 監視	1	1	0	1	1	検定値 4→2
	差電用原子炉 監視	1	1	0	1	1	検定値 4→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

1.1 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	五層コントロール				監視コントロール				監視コントロール				評価	
	名称	機能 (1/F)P&AM	S&C装置 A.LI/原住 電圧監視 区	監視コントロール 区	監視理由	名称	機能 (1/F)P&AM	S&C装置 A.LI/原住 電圧監視 区	監視コントロール 区	監視理由	名称	機能 (1/F)P&AM		S&C装置 A.LI/原住 電圧監視 区
計 装 機 能 喪 失 時 の 手 順	異常発生監視	2	3	3	⑤	タービン主蒸気炉の異常状態による監視 監視	異常発生監視	1	1	0	1	1	0	—
	異常発生監視	1	1	0	⑤	タービン主蒸気炉の異常状態による監視 監視	異常発生監視	1	1	0	1	1	0	—
	異常発生監視	4	4	4	—	—	異常発生監視	4	4	4	2	4	2	—
	異常発生監視	1	0	0	—	—	異常発生監視	1	0	0	—	1	0	—
	異常発生監視	4	4	2	⑤	—	異常発生監視	4	4	2	1	4	2	—
	異常発生監視	1	1	1	⑤	—	異常発生監視	1	1	1	—	1	1	—
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—

※、P&AM、S&Cの計装機

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	五層コントロール				監視コントロール				監視コントロール				評価		
	名称	機能 (1/F)P&AM	S&C装置 A.LI/原住 電圧監視 区	監視コントロール 区	監視理由	名称	機能 (1/F)P&AM	S&C装置 A.LI/原住 電圧監視 区	監視コントロール 区	監視理由	名称	機能 (1/F)P&AM		S&C装置 A.LI/原住 電圧監視 区	
計 装 機 能 喪 失 時 の 手 順	異常発生監視	2	3	3	⑤	タービン主蒸気炉の異常状態による監視 監視	異常発生監視	1	1	0	1	1	0	—	
	異常発生監視	1	1	0	⑤	タービン主蒸気炉の異常状態による監視 監視	異常発生監視	1	1	0	—	1	1	0	—
	異常発生監視	4	4	4	—	—	異常発生監視	4	4	4	2	4	2	—	
	異常発生監視	1	0	0	—	—	異常発生監視	1	0	0	—	1	0	—	
	異常発生監視	4	4	2	⑤	—	異常発生監視	4	4	2	1	4	2	—	
	異常発生監視	1	1	1	⑤	—	異常発生監視	1	1	1	—	1	1	—	
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—	
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—	
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	2	1	—	
	異常発生監視	2	2	1	⑤	—	異常発生監視	2	2	1	—	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

1.1 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	監視用原子炉		監視用原子炉		監視用原子炉		監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉						
異常発生時 （手動）	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
異常発生時 （自動）	中性子源減速中計	4 (注)	6 (注)	③	—	中性子源減速中計	2 (注)	4 (注)	1 (注)	ケ-53		

注：本表でOマークの付記の項目は、A.B.C.D.当該マークの付記

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

項目	監視用原子炉		監視用原子炉		監視用原子炉		監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉						
異常発生時 （手動）	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
	中性子源減速中計	3	6	②	—	中性子源減速中計	2	3	1	ケ-53		
異常発生時 （自動）	中性子源減速中計	4 (注)	6 (注)	③	—	中性子源減速中計	2 (注)	4 (注)	1 (注)	ケ-53		

注：本表でOマークの付記の項目は、A.B.C.D.当該マークの付記

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

1.1 緊急停止事故時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等
 プロシージャ「系統遮断時の手順等」

項目	監視用原子炉		主要システム		監視システム		監視システム		監視
	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	
緊急停止	監視用原子炉	緊急停止の検出	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
		緊急停止の発生	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
緊急停止後の監視	監視用原子炉	緊急停止後の監視	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
		緊急停止後の監視	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉

本ページの監視項目は、監視用原子炉の監視項目を指す。
 ABL、C.D.、D.E.は、監視用原子炉の監視項目。

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

項目	監視用原子炉		主要システム		監視システム		監視システム		監視
	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	監視 (1)炉内監視	監視 (2)炉外監視	
緊急停止	監視用原子炉	緊急停止の検出	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
		緊急停止の発生	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
緊急停止後の監視	監視用原子炉	緊急停止後の監視	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉
		緊急停止後の監視	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉

本ページの監視項目は、監視用原子炉の監視項目を指す。
 ABL、C.D.、D.E.は、監視用原子炉の監視項目。

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

1.1 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
 アロー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				評価
	機軸 1) P&ID/P&AM 2) 監視画面	機軸 3) 監視画面	監視画面 4) 監視画面	監視画面 5) 監視画面	機軸 1) P&ID/P&AM 2) 監視画面	機軸 3) 監視画面	監視画面 4) 監視画面	監視画面 5) 監視画面	
備考	機軸1の監視画面	3	3	3	3	3	3	3	3
	機軸2の監視画面	1	1	1	1	1	1	1	1
	機軸3の監視画面	4	4	4	4	4	4	4	4
	機軸4の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸5の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸6の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸7の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸8の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸9の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸10の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2

※P&ID/P&AMの機軸の台数
 A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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	主要システム				監視システム				評価
	機軸 1) P&ID/P&AM 2) 監視画面	機軸 3) 監視画面	監視画面 4) 監視画面	監視画面 5) 監視画面	機軸 1) P&ID/P&AM 2) 監視画面	機軸 3) 監視画面	監視画面 4) 監視画面	監視画面 5) 監視画面	
備考	機軸1の監視画面	4	4	4	4	4	4	4	4
	機軸2の監視画面	1	1	1	1	1	1	1	1
	機軸3の監視画面	4	4	4	4	4	4	4	4
	機軸4の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸5の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸6の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸7の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸8の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸9の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2
	機軸10の監視画面	2	2	2	2	2	2	2	2

※P&ID/P&AMの機軸の台数
 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

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

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

1.15 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

対応手順	項目	主要なワンメータ				代替ワンメータ				評価		
		名称	設置 ()/N/A/PAM	SBO設置 A、D計器用 電源切替仕様	監視 A/B/C/D	名称	設置 ()/N/A/PAM	SBO設置 A、D計器用 電源切替仕様	監視 A/B/C/D			
											理由	監視理由
原子炉出力降下 監視（手動）	機 能	原子炉前部減速 時計	2	0	②	—	—	—	2	2	1	ケ-21
		1次冷却材循環 監視計(広域)	4(4)	4 (全)	①	—	—	—	4(4)	4 (全)	4 (全)	ケ-21
		1次冷却材循環 監視計(広域)	4(4)	4 (全)	①	—	—	—	4(4)	4 (全)	4 (全)	ケ-21

※1～7でのロープの計装の合計数
 A/B、C、Dは当機グループの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	名称	主要なワンメータ				代替ワンメータ				相違理由		
		設置 ()/N/A/PAM	SBO設置 A、D計器用 電源切替仕様	監視 A/B/C/D	理由	設置 ()/N/A/PAM	SBO設置 A、D計器用 電源切替仕様	監視 A/B/C/D	理由			
											監視理由	監視理由
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	機 能	原子炉前部減速時計	2	0	②	—	—	—	2	2	1	ケ-21
		1次冷却材循環監視計(広域)	4(4)	4 (全)	①	—	—	—	4(4)	4 (全)	4 (全)	ケ-21
		1次冷却材循環監視計(広域)	4(4)	4 (全)	①	—	—	—	4(4)	4 (全)	4 (全)	ケ-21

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

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

1.15 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	緊急停止失敗時の監視事項		監視項目		監視項目		監視項目		項目
	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項

※、モニタリング機能の相違
 ※、モニタリング機能の相違

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 重大事故等対応に係る監視事項

項目	緊急停止失敗時の監視事項		監視項目		監視項目		監視項目		項目
	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	異常	異常 (1) (2) (3) (4) (5) (6)	緊急停止失敗時の監視事項

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

※、モニタリング機能の相違
 ※、モニタリング機能の相違

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	監視のターゲット		主要のターゲット		監視のターゲット		監視のターゲット		評価
	名称	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM	名称	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM		
緊急停止失敗時の監視事項 （注）	監視対象の項目	400	4	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	200	2	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM
	監視対象の項目	1	1	1	0	監視理由	監視理由	規格、 （1/10）のAM	規格、 （1/10）のAM

注：本表は、女川2号炉の監視事項を比較対象として記載している。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 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
		名称	機能	監視システム	名称	機能	監視システム					
緊急停止失敗時の監視事項 (主動)	緊急停止失敗時の監視事項 (主動)	土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—
		土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—
		土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—
		土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—
		土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—
		土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—
		土庫保安システム	1	0	—	—	—	緊急停止監視システム	4.0	4	4	—

主、中、下グループの監視項目
 AB、C、DE 監視グループの監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 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機能喪失時の手順等

項目	名称	主要のウナター		電機ウナター		項目				
		名称 ()内はPAM	数量	SBO設備			代機のウナター			
				A、D計装用 電流計値に換	直接		回数 ()内はPAM	直接	A、D計装用 電流計値に換	機差ケース
機作 (原力炉出力抑制(系統))	炉内異常発生時表示		1	0		追加機作計 (CRT)	4	4	0	—
						追加機作計	4(2)	4	1	—
						追加機作がシタック 水包計	1	1	0	—
						追加機作がシタック 圧力計	1	1	0	—
				追加機作がシタック 電流計	1	1	0	—		

注：1.1.15のウナターは計装の台数
 A、C、Dは電流ウナターの設置数

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

項目	内容	監視のターゲット				監視のターゲット				相違理由	
		監視項目 (1)監視項目	SBOの要否		監視項目 (2)監視項目	SBOの要否		監視項目 (3)監視項目	監視項目 (4)監視項目		
			要否	監視項目 (A)監視項目 監視項目		要否	監視項目 (B)監視項目 監視項目				
計装監視	原子炉出力低下 監視項目	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	監視項目
	原子炉出力低下 監視項目	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	監視項目
	原子炉出力低下 監視項目	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	監視項目
	原子炉出力低下 監視項目	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	監視項目
	原子炉出力低下 監視項目	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	要否	監視項目	監視項目

※「監視項目」は監視項目の名称
 A/B/C/Dは監視項目の種別

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

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
項目	備考	電源システム		電源システム			
		監視項目 (1)炉内圧力	監視項目 (2)炉内圧力	監視項目 (1)炉内圧力	監視項目 (2)炉内圧力		
異常発生時	異常発生時	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	
		緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	緊急停止解除	

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

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

1.15 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	監視コンタクト		監視コンタクト		監視コンタクト		監視コンタクト		評価	
		名称 (JAVISAAM)	機能 監視	監視コンタクト 監視	監視コンタクト 監視	監視コンタクト 監視	監視コンタクト 監視	監視コンタクト 監視	監視コンタクト 監視		
注 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	監視	炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
		炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1
炉内監視用原子炉	1	1	①	1	1	1	1	1	1		

※ JAVISAAMは、BWR固有の設備であり、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
フロントライン系機能喪失時の手順等

対応手順	項目	主要のワンデー					代替のワンデー					評価
		名称	回数 ()/SPAM	SPO継電 1.1.1.1計装用 電圧監視回路		監視/ワンデー 分類	検出理由	名称	回数 ()/SPAM	SPO継電 1.1.1.1計装用 電圧監視回路		
				量値	電圧					電圧	電圧	
ほう電 機注 入	機 作	機注投入保護計	3(2)	2	1	①	—	機注投入保護計 欠計	4(2)	4	1	ケース3
		機注投入保護計	4(2)	4	1	①	—	機注投入保護計	1	1	1	ケース3
		機注投入保護計 欠値	1	1	0	③	原子炉機注投入保護計 の機注投入保護計 の機注投入保護計	2(2)	2	1	1	ケース3
		機注投入保護計 異常	1	1	0	③	原子炉機注投入保護計 の機注投入保護計	1	1	1	1	ケース3

※:すべてのグループの計装の合計数
AMB, C, Dに当該グループの計装数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 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
 フロントライン系機能喪失時の手順等

対応手順	大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由											
	項目	監視のタスク				項目												
		主層のタスク		代層のタスク														
	名称	名称 (1)内TPAM	直後	A、Dは表示用 電圧の値に等	監視のタスク 分類	確認理由	名称	名称 (1)内TPAM	直後	A、Dは表示用 電圧の値に等	監視のタスク 分類							
ほう 機 を 止 入	機 作	自動バックアップ計	2D	2	1	0	-	発電用原子炉用 計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		自動出力制御計(可 動)又は再演算(手分析 機)	1	1	1	0		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

全行でのロープの計装の合計数
 A,B,C,Dは監視ロープの計装数

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

1.2 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
 フロントサイン 予備態勢時の手順等

監視対象	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
		監視手段	監視手段		監視範囲	監視範囲							
監視対象	冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
備考	監視対象	監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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

※：この表は、女川2号炉の監視事項と同等の内容を記載している。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.2 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

監視対象	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
		監視手段	監視手段		監視範囲	監視範囲							
監視対象	冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
備考	監視対象	監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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

監視対象	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
		監視手段	監視手段		監視範囲	監視範囲							
監視対象	冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
備考	監視対象	監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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
		監視項目	監視手段	監視装置	監視範囲	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

※：この表は、女川2号炉の監視事項と同等の内容を記載している。

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

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

1.15 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能喪失時の手順等

項目	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	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	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	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	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	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	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	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
	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	監視用システム	監視用システム	監視用システム

※、本表は、監視用システムの監視項目を示している。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.2 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	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	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	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	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	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	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	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
	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	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

1.2 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	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	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	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	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	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	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	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
	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	監視用システム	監視用システム	監視用システム

※、本表は、監視用システムの監視項目を示している。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 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	監視項目				監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	監視装置の性能		監視装置の検出限界	監視装置の検出精度	監視装置の検出遅延	監視装置の検出信頼性	監視装置の検出能力
	検出範囲	検出精度	検出遅延	検出信頼性											
監視項目	1.2.1 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	4.4	(0.1)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.2.2 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	2.2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.2.3 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	0.0	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.2.4 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	0.0	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

注：監視装置の性能は、監視装置の仕様書に基づき算出された値を示す。

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

項目	監視項目	監視装置の性能		監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	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	監視装置の検出能力
		検出範囲	検出精度									
監視項目	1.2.1 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	4.4	(0.1)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.2 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	2.2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.3 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	0.0	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.4 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	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

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	監視装置の性能		監視手段	監視時間	監視位置	監視装置	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	監視装置の検出能力
		検出範囲	検出精度									
監視項目	1.2.1 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	4.4	(0.1)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.2 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	2.2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.3 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	0.0	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.2.4 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	0.0	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0

注：監視装置の性能は、監視装置の仕様書に基づき算出された値を示す。

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
 フロントシフト系機軸受冷却の手順等

大飯発電所3/4号炉

項目	内容	監視項目		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	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
監視項目	監視項目	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	監視手段

以下の項目は、女川2号炉の監視項目と異なる。

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

1.2 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	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
監視項目	監視項目	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	監視手段

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

項目	内容	監視項目		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	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
監視項目	監視項目	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

1.2 原子炉冷却材圧力パワングラヒ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目録等

監視項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C	監視項目D		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J
	名称	単位	名称	単位		名称	単位						
監視項目1	監視項目1.1	監視項目1.1.1	監視項目1.1.2	監視項目1.1.3	監視項目1.2	監視項目1.2.1	監視項目1.2.2	監視項目1.3	監視項目1.4	監視項目1.5	監視項目1.6	監視項目1.7	監視項目1.8
	監視項目1.1	監視項目1.1.1	監視項目1.1.2	監視項目1.1.3	監視項目1.2	監視項目1.2.1	監視項目1.2.2	監視項目1.3	監視項目1.4	監視項目1.5	監視項目1.6	監視項目1.7	監視項目1.8
監視項目2	監視項目2.1	監視項目2.1.1	監視項目2.1.2	監視項目2.1.3	監視項目2.2	監視項目2.2.1	監視項目2.2.2	監視項目2.3	監視項目2.4	監視項目2.5	監視項目2.6	監視項目2.7	監視項目2.8
	監視項目2.1	監視項目2.1.1	監視項目2.1.2	監視項目2.1.3	監視項目2.2	監視項目2.2.1	監視項目2.2.2	監視項目2.3	監視項目2.4	監視項目2.5	監視項目2.6	監視項目2.7	監視項目2.8
監視項目3	監視項目3.1	監視項目3.1.1	監視項目3.1.2	監視項目3.1.3	監視項目3.2	監視項目3.2.1	監視項目3.2.2	監視項目3.3	監視項目3.4	監視項目3.5	監視項目3.6	監視項目3.7	監視項目3.8
	監視項目3.1	監視項目3.1.1	監視項目3.1.2	監視項目3.1.3	監視項目3.2	監視項目3.2.1	監視項目3.2.2	監視項目3.3	監視項目3.4	監視項目3.5	監視項目3.6	監視項目3.7	監視項目3.8

監視項目Aの監視項目B
 監視項目Cの監視項目D

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ングラヒ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	分類	監視項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C		監視項目D		監視項目E		監視項目F		監視項目G		監視項目H		監視項目I		監視項目J	
			名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位
監視項目1	監視項目1.1	監視項目1.1.1	監視項目1.1.1.1	監視項目1.1.1.2	監視項目1.1.1.3	監視項目1.1.1.4	監視項目1.1.1.5	監視項目1.1.1.6	監視項目1.1.1.7	監視項目1.1.1.8	監視項目1.1.1.9	監視項目1.1.1.10	監視項目1.1.1.11	監視項目1.1.1.12	監視項目1.1.1.13	監視項目1.1.1.14	監視項目1.1.1.15	監視項目1.1.1.16	監視項目1.1.1.17	監視項目1.1.1.18	監視項目1.1.1.19	監視項目1.1.1.20
			監視項目1.1.1.1	監視項目1.1.1.2	監視項目1.1.1.3	監視項目1.1.1.4	監視項目1.1.1.5	監視項目1.1.1.6	監視項目1.1.1.7	監視項目1.1.1.8	監視項目1.1.1.9	監視項目1.1.1.10	監視項目1.1.1.11	監視項目1.1.1.12	監視項目1.1.1.13	監視項目1.1.1.14	監視項目1.1.1.15	監視項目1.1.1.16	監視項目1.1.1.17	監視項目1.1.1.18	監視項目1.1.1.19	監視項目1.1.1.20
監視項目2	監視項目2.1	監視項目2.1.1	監視項目2.1.1.1	監視項目2.1.1.2	監視項目2.1.1.3	監視項目2.1.1.4	監視項目2.1.1.5	監視項目2.1.1.6	監視項目2.1.1.7	監視項目2.1.1.8	監視項目2.1.1.9	監視項目2.1.1.10	監視項目2.1.1.11	監視項目2.1.1.12	監視項目2.1.1.13	監視項目2.1.1.14	監視項目2.1.1.15	監視項目2.1.1.16	監視項目2.1.1.17	監視項目2.1.1.18	監視項目2.1.1.19	監視項目2.1.1.20
			監視項目2.1.1.1	監視項目2.1.1.2	監視項目2.1.1.3	監視項目2.1.1.4	監視項目2.1.1.5	監視項目2.1.1.6	監視項目2.1.1.7	監視項目2.1.1.8	監視項目2.1.1.9	監視項目2.1.1.10	監視項目2.1.1.11	監視項目2.1.1.12	監視項目2.1.1.13	監視項目2.1.1.14	監視項目2.1.1.15	監視項目2.1.1.16	監視項目2.1.1.17	監視項目2.1.1.18	監視項目2.1.1.19	監視項目2.1.1.20

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ングラヒ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	分類	監視項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C		監視項目D		監視項目E		監視項目F		監視項目G		監視項目H		監視項目I		監視項目J	
			名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位	名称	単位
監視項目1	監視項目1.1	監視項目1.1.1	監視項目1.1.1.1	監視項目1.1.1.2	監視項目1.1.1.3	監視項目1.1.1.4	監視項目1.1.1.5	監視項目1.1.1.6	監視項目1.1.1.7	監視項目1.1.1.8	監視項目1.1.1.9	監視項目1.1.1.10	監視項目1.1.1.11	監視項目1.1.1.12	監視項目1.1.1.13	監視項目1.1.1.14	監視項目1.1.1.15	監視項目1.1.1.16	監視項目1.1.1.17	監視項目1.1.1.18	監視項目1.1.1.19	監視項目1.1.1.20
			監視項目1.1.1.1	監視項目1.1.1.2	監視項目1.1.1.3	監視項目1.1.1.4	監視項目1.1.1.5	監視項目1.1.1.6	監視項目1.1.1.7	監視項目1.1.1.8	監視項目1.1.1.9	監視項目1.1.1.10	監視項目1.1.1.11	監視項目1.1.1.12	監視項目1.1.1.13	監視項目1.1.1.14	監視項目1.1.1.15	監視項目1.1.1.16	監視項目1.1.1.17	監視項目1.1.1.18	監視項目1.1.1.19	監視項目1.1.1.20
監視項目2	監視項目2.1	監視項目2.1.1	監視項目2.1.1.1	監視項目2.1.1.2	監視項目2.1.1.3	監視項目2.1.1.4	監視項目2.1.1.5	監視項目2.1.1.6	監視項目2.1.1.7	監視項目2.1.1.8	監視項目2.1.1.9	監視項目2.1.1.10	監視項目2.1.1.11	監視項目2.1.1.12	監視項目2.1.1.13	監視項目2.1.1.14	監視項目2.1.1.15	監視項目2.1.1.16	監視項目2.1.1.17	監視項目2.1.1.18	監視項目2.1.1.19	監視項目2.1.1.20
			監視項目2.1.1.1	監視項目2.1.1.2	監視項目2.1.1.3	監視項目2.1.1.4	監視項目2.1.1.5	監視項目2.1.1.6	監視項目2.1.1.7	監視項目2.1.1.8	監視項目2.1.1.9	監視項目2.1.1.10	監視項目2.1.1.11	監視項目2.1.1.12	監視項目2.1.1.13	監視項目2.1.1.14	監視項目2.1.1.15	監視項目2.1.1.16	監視項目2.1.1.17	監視項目2.1.1.18	監視項目2.1.1.19	監視項目2.1.1.20

監視項目Aの監視項目B
 監視項目Cの監視項目D

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

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

1.15 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 原子炉冷却材圧カ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		2号炉		3号炉		注
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
監視項目	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	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	

※ 本表は、2014年10月の時点での記載内容です。

1.2 原子炉冷却材圧カ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		2号炉		3号炉		注
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
監視項目	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	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

1.2 原子炉冷却材圧カ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		2号炉		3号炉		注
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
監視項目	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	1号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	2号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	3号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	
	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	監視手段	4号炉冷却材圧カバウンダリ高圧時	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	

※ 本表は、2014年10月の時点での記載内容です。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 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

Table with columns: 項目 (Item), 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 監視機能 (Monitoring Function), 監視範囲 (Monitoring Range), 監視装置 (Monitoring Equipment), 監視時間 (Monitoring Time), 監視回数 (Monitoring Frequency), 監視内容 (Monitoring Content), 監視結果 (Monitoring Result).

先ずすべてのメニューの設置の旨記載
A,B,C,D,E: 監視メニューの付帯表

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

Table with columns: 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 監視機能 (Monitoring Function), 監視範囲 (Monitoring Range), 監視装置 (Monitoring Equipment), 監視時間 (Monitoring Time), 監視回数 (Monitoring Frequency), 監視内容 (Monitoring Content), 監視結果 (Monitoring Result).

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

Table with columns: 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 監視機能 (Monitoring Function), 監視範囲 (Monitoring Range), 監視装置 (Monitoring Equipment), 監視時間 (Monitoring Time), 監視回数 (Monitoring Frequency), 監視内容 (Monitoring Content), 監視結果 (Monitoring Result).

A, B, C, D, E: 監視メニューの付帯表

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

1.2 原子炉冷却材圧カ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
 サポート系統監視実施時の手順等

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

※ BWR固有の設備や対応手段であり、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
 1.2 原子炉冷却材圧カ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	監視システム				監視項目	監視システム				監視項目	監視システム			
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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

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

※ BWR固有の設備や対応手段であり、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

1.2 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
 炉心一回路配管破損時の手順等

監視項目	単位	監視範囲		監視範囲		監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
		監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲				
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲

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
 1.2 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	監視範囲	監視範囲		監視範囲		監視範囲	監視範囲	監視範囲
		監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲			
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲

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	監視範囲	監視範囲		監視範囲		監視範囲	監視範囲	監視範囲
		監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲			
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲

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）

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
 中子-1系機械式減速機の手帳等

監視項目	監視内容	監視手段		監視手段		監視手段		監視手段	監視手段	監視手段
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段			
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 中子-1系機械式減速機の手帳等	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	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 中子-1系機械式減速機の手帳等	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	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 中子-1系機械式減速機の手帳等	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	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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）

1.15 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
 字ボート搭載装置実況時の手順等

監視項目	監視手段		監視範囲		監視対象		監視内容		監視結果	
	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)
冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)
	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)

女川2号炉との相違事項
 女川2号炉には記載されていない

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	監視手段		監視範囲		監視対象		監視内容		監視結果	
	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)
冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)
	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)

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	監視手段		監視範囲		監視対象		監視内容		監視結果	
	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)
冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)
	監視手段 (P/D/A/M)	監視手段 (P/D/A/M)	監視範囲 (監視範囲)	監視範囲 (監視範囲)	監視対象 (監視対象)	監視対象 (監視対象)	監視内容 (監視内容)	監視内容 (監視内容)	監視結果 (監視結果)	監視結果 (監視結果)

女川2号炉との相違事項
 女川2号炉には記載されていない

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

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 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原子炉を冷却するための手順等
サポート系統能力の相違

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		
冷却材圧力バウンダリ高圧時に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	

※1：女川2号炉の監視項目
※2：女川2号炉の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
冷却材圧力バウンダリ高圧時に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	

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子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
冷却材圧力バウンダリ高圧時に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	

※1：女川2号炉の監視項目
※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

1.2 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	監視用ウナード				運転用ウナード				仕様
	名称	機能 (内訳:PAM)	SIG等 監視用監視装置	監視用ウナード 監視用監視装置	名称	機能 (内訳:PAM)	SIG等 監視用監視装置	監視用ウナード 監視用監視装置	
監視用 及び 運転用	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	①	高圧発生時監視 (圧力)	100)	16	4	40→51
			4	①	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	4	40→54
監視用 及び 運転用	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	①	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	4	40→53
			4	①	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	4	40→54

注：①でO/Rグループの監視装置
 AB、C、Dは当該グループの監視装置

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
 1.2 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	監視用ウナード				運転用ウナード				仕様
	名称	機能 (内訳:PAM)	SIG等 監視用監視装置	監視用ウナード 監視用監視装置	名称	機能 (内訳:PAM)	SIG等 監視用監視装置	監視用ウナード 監視用監視装置	
監視用 及び 運転用	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	①	高圧発生時監視 (圧力)	100)	16	4	40→51
			4	①	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	4	40→54

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	監視用ウナード				運転用ウナード				仕様
	名称	機能 (内訳:PAM)	SIG等 監視用監視装置	監視用ウナード 監視用監視装置	名称	機能 (内訳:PAM)	SIG等 監視用監視装置	監視用ウナード 監視用監視装置	
監視用 及び 運転用	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	①	高圧発生時監視 (圧力)	100)	16	4	40→51
			4	①	高圧発生時監視 (圧力)	40)	4	4	40→54

注：①でO/Rグループの監視装置
 AB、C、Dは当該グループの監視装置

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

1.2 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
 サポート系機能喪失時の手順等

項目	監視の要否					監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目	監視の目的	監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目	監視の目的
	監視の要否	監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目										
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	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	監視	監視	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ナ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	監視	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ナ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	監視	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ナ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	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

全原子炉共通の項目は「1」で示す。

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	監視の要否					監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目	監視の目的	監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目	監視の目的
	監視の要否	監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目										
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	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	監視	監視	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ナ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	監視	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ナ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	監視	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ナ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	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視の要否					監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目	監視の目的	監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目	監視の目的
	監視の要否	監視の手段	監視の頻度	監視の範囲	監視の項目										
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	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	監視	監視	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ナ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	監視	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ナ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	監視	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ナ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	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

1.2 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

1.15 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
サブポート系機能喪失時の手順等

表 1.15-1 (1) 監視項目

監視項目	監視項目の分類				監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注
サブポート系機能喪失時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注

表 1.15-1 (2) 監視項目

表 1.15-1 (3) 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

表 1.15-2 (1) 監視項目

監視項目	監視項目の分類				監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
冷却材圧力バウンダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注
サブポート系機能喪失時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注	監視項目の注

表 1.15-2 (2) 監視項目

表 1.15-2 (3) 監視項目

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)

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

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

1.2 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			危険バウンダリ			評価
		名称 (1/9)10BAM	監視 A、D計装用 監視用計装機	監視バウンダリ 分岐	名称 (1/9)10BAM	監視 A、D計装用 監視用計装機	監視バウンダリ 分岐	名称	監視 A、D計装用 監視用計装機	監視バウンダリ 分岐	
監視及び制御 装置	監視装置 監視装置	40	4 (注)	①	40	4 (注)	—	40	4 (注)	0	ケース1
		40	4 (注)	①	40	4 (注)	—	40	4 (注)	0	ケース1

各マニフェスタの計装機組合計数
 A(B, C, D)は感測レベルの計装機

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	監視バウンダリ		危険バウンダリ		監視項目	監視バウンダリ	危険バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	危険バウンダリ
		監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ						
監視項目	監視項目	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ
監視項目	監視項目	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ

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

項目	監視項目	監視バウンダリ		危険バウンダリ		監視項目	監視バウンダリ	危険バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	危険バウンダリ
		監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ						
監視項目	監視項目	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ
監視項目	監視項目	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ	監視項目	監視バウンダリ

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)

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>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>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>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>			

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

赤字: 設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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	内容	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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	内容	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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
 1.2 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	
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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項
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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項

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	
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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項
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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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時の監視事項	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)

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 第1表 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> <table border="1" data-bbox="784 175 1120 1388"> <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 rowspan="10">監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目</td> <td rowspan="10">監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table>	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 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <table border="1" data-bbox="1276 175 1769 1053"> <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 rowspan="10">監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目</td> <td rowspan="10">監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table>	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 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	<p>相違理由</p>
項目	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 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																		
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																		
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																														
<p>大飯発電所3 / 4号炉</p>	<p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の名称</th> <th>監視装置の型式</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <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>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力(高圧時)</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の型式</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>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力(高圧時)</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の型式</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	内容	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	<p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の名称</th> <th>監視装置の型式</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <th>監視装置の設置場所</th> <th>監視装置の設置時期</th> <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>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力(高圧時)</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の型式</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>原子炉冷却材圧力</td> <td>原子炉冷却材圧力(高圧時)</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置の名称</td> <td>監視装置の型式</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	内容	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	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	内容	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期																																																																					
原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期																																																																					
原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期																																																																					
項目	内容	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期																																																																					
原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期																																																																					
原子炉冷却材圧力	原子炉冷却材圧力(高圧時)	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	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）

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

Table with 4 main columns: 項目 (Item), 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 対応措置 (Response Measure). It details procedures for monitoring and handling high pressure in the primary loop during major accidents.

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

Comparison table between the two facilities. Columns include: 項目 (Item), 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 対応措置 (Response Measure), and 相違理由 (Reason for Difference). The table compares specific monitoring and response procedures for the two reactors.

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

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																								
		<p style="text-align: center;">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> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視の概要</th> <th colspan="2">監視の手段</th> <th colspan="2">監視の周期</th> <th colspan="2">監視の責任</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>監視の概要</th> <th>監視の手段</th> <th>監視の周期</th> <th>監視の責任</th> <th>監視の概要</th> <th>監視の手段</th> <th>監視の周期</th> <th>監視の責任</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>監視項目</td> <td>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</td> <td>監視の概要</td> <td>監視の手段</td> <td>監視の周期</td> <td>監視の責任</td> <td>監視の概要</td> <td>監視の手段</td> <td>監視の周期</td> <td>監視の責任</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>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</td> <td>監視の概要</td> <td>監視の手段</td> <td>監視の周期</td> <td>監視の責任</td> <td>監視の概要</td> <td>監視の手段</td> <td>監視の周期</td> <td>監視の責任</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：監視項目及び監視手段は、監視項目の監視手段に依存する。</p>	監視項目		監視の概要		監視の手段		監視の周期		監視の責任		項目	内容	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	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	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	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	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	
監視項目		監視の概要		監視の手段		監視の周期		監視の責任																																			
項目	内容	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任																																		
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	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任																																		
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	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任	監視の概要	監視の手段	監視の周期	監視の責任																																		

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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 原子炉冷却材圧力パルシオンポンプ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <p>表 1.2-1 冷却材ポンプの作動状況</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目 (1) 内部圧力</th> <th colspan="2">監視項目 (2) 外部圧力</th> <th colspan="2">監視項目 (3) 流量</th> <th colspan="2">監視項目 (4) 温度</th> <th colspan="2">監視項目 (5) 振動</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>冷却材ポンプの作動状況</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>冷却材ポンプの作動状況は、監視項目 (1) から監視項目 (5) までを総合的に判断して監視する。</td> </tr> <tr> <td>冷却材ポンプの作動状況</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>冷却材ポンプの作動状況は、監視項目 (1) から監視項目 (5) までを総合的に判断して監視する。</td> </tr> </tbody> </table>				項目	監視項目	監視項目 (1) 内部圧力		監視項目 (2) 外部圧力		監視項目 (3) 流量		監視項目 (4) 温度		監視項目 (5) 振動		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	冷却材ポンプの作動状況	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	冷却材ポンプの作動状況は、監視項目 (1) から監視項目 (5) までを総合的に判断して監視する。	冷却材ポンプの作動状況	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	冷却材ポンプの作動状況は、監視項目 (1) から監視項目 (5) までを総合的に判断して監視する。
項目	監視項目	監視項目 (1) 内部圧力				監視項目 (2) 外部圧力		監視項目 (3) 流量		監視項目 (4) 温度		監視項目 (5) 振動		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	冷却材ポンプの作動状況	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	冷却材ポンプの作動状況は、監視項目 (1) から監視項目 (5) までを総合的に判断して監視する。																																						
	冷却材ポンプの作動状況	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	冷却材ポンプの作動状況は、監視項目 (1) から監視項目 (5) までを総合的に判断して監視する。																																						

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)

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																			
		<p style="text-align: center;">第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">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>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> <th>項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>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高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</td> </tr> <tr> <td>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高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</td> </tr> <tr> <td>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高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</td> </tr> <tr> <td>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高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</td> </tr> </tbody> </table>	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	監視項目	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高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等	
項目	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考																																																										
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目																																																												
監視項目	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高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等																																																											

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)

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 原子炉の炉内圧力がラシダリ高圧時に監視原子炉を保護するための手順等</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>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> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内圧力</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>炉内圧力</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>炉内圧力</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>炉内圧力</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>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td>監視手段</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td>監視装置</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td>監視機能</td> <td></td> </tr> <tr> <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> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td>監視時間</td> <td></td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td>備考</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		監視時間		備考	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	監視項目	炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		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		監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能		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	監視時間	監視時間	監視時間		備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	
項目	内容	監視項目				監視手段		監視装置		監視機能		監視時間		備考																																																																																																																														
		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																																																																	
監視項目	炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																	
	炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																	
	炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																	
	炉内圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																	
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																																																																																																																																	
監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置																																																																																																																																	
監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能																																																																																																																																	
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	監視時間	監視時間	監視時間																																																																																																																																	
備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考	備考																																																																																																																																	

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

赤字: 設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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 原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視</p> <p>1.2.1 原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視</p> <p>1.2.1.1 原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視</p>																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視対象</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">監視動作</th> <th rowspan="2">監視結果</th> <th rowspan="2">監視装置</th> <th rowspan="2">監視機能</th> <th rowspan="2">監視動作</th> <th rowspan="2">監視結果</th> </tr> <tr> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視</td> <td>原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視結果</td> <td>監視装置</td> <td>監視機能</td> <td>監視動作</td> <td>監視結果</td> </tr> <tr> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> <td>監視手段</td> <td>監視装置</td> </tr> </tbody> </table>				監視項目	監視対象	監視手段		監視装置		監視機能		監視動作		監視結果	監視装置	監視機能	監視動作	監視結果	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視	原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視結果	監視装置	監視機能	監視動作	監視結果	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置
監視項目	監視対象	監視手段				監視装置		監視機能		監視動作		監視結果	監視装置						監視機能	監視動作	監視結果																																		
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置																																														
原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視	原子炉冷却材圧力低減装置 (圧力低減) による冷却材供給停止の監視	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視結果	監視装置	監視機能	監視動作	監視結果																																									
	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置																																									

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																						
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対策に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉冷却経路のポンプ類に異常が生じた場合の監視</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 rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> <th>異常発生時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> <td>運転監視</td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> <td>停止監視</td> </tr> <tr> <td>冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</td> <td>故障監視</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		備考	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	監視項目	冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	監視項目	冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	監視項目	冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	
項目	内容	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考																																																																																																																												
		異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時	異常発生時																																																																																																																														
監視項目	冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視																																																																																																																													
	冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視																																																																																																																													
	冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視																																																																																																																													
監視項目	冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視																																																																																																																													
	冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視																																																																																																																													
	冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視																																																																																																																													
監視項目	冷却水循環ポンプ (CWP) の運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視	運転監視																																																																																																																													
	冷却水循環ポンプ (CWP) の停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視	停止監視																																																																																																																													
	冷却水循環ポンプ (CWP) の故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視	故障監視																																																																																																																													

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 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 原子炉計装能力バランシング計画に発電用原子炉を併用するための手順等</p> <p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p>																																																																																																		
<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 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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">炉内監視</td> <td rowspan="2">炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td>炉内監視</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉外監視</td> <td rowspan="2">炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td>炉外監視</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">その他</td> <td rowspan="2">その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>その他</td> <td></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		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	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視		炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視		炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視		炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視		その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	
項目	内容	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																																																																																							
炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視																																																																																							
		炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視	炉内監視																																																																																							
炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視																																																																																							
		炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視	炉外監視																																																																																							
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																																							
		その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他																																																																																							

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>1.5 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力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 rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">女川2号炉</th> <th colspan="2">泊3号炉</th> <th colspan="2">BWR固有</th> <th rowspan="2">相違理由</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1.5.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力を制御するための手順等</td> <td>1.5.1.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の監視</td> <td>監視項目：ワンダブ圧力</td> <td>監視手段：ワンダブ圧力計</td> <td>監視項目：ワンダブ圧力</td> <td>監視手段：ワンダブ圧力計</td> <td>監視項目：ワンダブ圧力</td> <td>監視手段：ワンダブ圧力計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5.1.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の対応</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5.1.3 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の記録</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1.5.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力を制御するための手順等</td> <td>1.5.2.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の監視</td> <td>監視項目：ワンダブ圧力</td> <td>監視手段：ワンダブ圧力計</td> <td>監視項目：ワンダブ圧力</td> <td>監視手段：ワンダブ圧力計</td> <td>監視項目：ワンダブ圧力</td> <td>監視手段：ワンダブ圧力計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5.2.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の対応</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td>ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5.2.3 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の記録</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td>ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				項目	内容	女川2号炉		泊3号炉		BWR固有		相違理由	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	1.5.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力を制御するための手順等	1.5.1.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の監視	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計		1.5.1.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の対応	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。		1.5.1.3 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の記録	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。		1.5.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力を制御するための手順等	1.5.2.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の監視	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計		1.5.2.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の対応	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。		1.5.2.3 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の記録	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	
項目	内容	女川2号炉				泊3号炉		BWR固有		相違理由																																																										
		監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段																																																													
1.5.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力を制御するための手順等	1.5.1.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の監視	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計																																																													
	1.5.1.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の対応	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。																																																													
	1.5.1.3 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の記録	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。																																																													
1.5.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時に発電機出力を制御するための手順等	1.5.2.1 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の監視	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計	監視項目：ワンダブ圧力	監視手段：ワンダブ圧力計																																																													
	1.5.2.2 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の対応	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。	ワンダブ圧力が設定値を下回ると、発電機出力を低下させる。																																																													
	1.5.2.3 原子炉本体経路圧力(ワンダブ)異常時の記録	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。	ワンダブ圧力の異常発生時刻、異常発生時のワンダブ圧力、発電機出力を記録する。																																																													

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)

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

知の手順 1. 系のアップグレード 2. システム 3. システム 4. システム	監視ウインドウ				監視ウインドウ				評価
	名称	機能 (1) 又は (2) AM	SDO影響 (A, D) 又は (B) 又は (C)	検出 (1) 又は (2) AM	名称	機能 (1) 又は (2) AM	SDO影響 (A, D) 又は (B) 又は (C)	検出 (1) 又は (2) AM	
1. 系のアップグレード 2. システム 3. システム 4. システム	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	2 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)

先、すべてのループレベルの監視表
 A/B, C, D) 当該ループレベルの計装表

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

項目	監視ウインドウ		監視ウインドウ		監視ウインドウ		監視ウインドウ		評価
	名称	機能 (1) 又は (2) AM	SDO影響 (A, D) 又は (B) 又は (C)	検出 (1) 又は (2) AM	名称	機能 (1) 又は (2) AM	SDO影響 (A, D) 又は (B) 又は (C)	検出 (1) 又は (2) AM	
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	2 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (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	監視ウインドウ		監視ウインドウ		監視ウインドウ		監視ウインドウ		評価
	名称	機能 (1) 又は (2) AM	SDO影響 (A, D) 又は (B) 又は (C)	検出 (1) 又は (2) AM	名称	機能 (1) 又は (2) AM	SDO影響 (A, D) 又は (B) 又は (C)	検出 (1) 又は (2) AM	
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	2 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)
原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	2 (D)	原子炉冷却材圧力バウンダリ	4 (D)	2 (A, B)	2 (D)	4 (A, B)

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
 A/B, C, D) 当該ループレベルの計装表

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

1.3 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		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 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※BWR固有の設備は、BWR固有の設備として記載する。

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

※BWR固有の設備は、BWR固有の設備として記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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		監視項目		評価
	種類	数値	種類	数値	種類	数値	種類	数値	種類	数値	
監視項目 （注）監視項目は、監視項目表（別添）を参照してください。	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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

※：監視項目は、監視項目表（別添）を参照してください。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	種類	数値	種類	数値	種類	数値	種類	数値	種類	数値	
監視項目 （注）監視項目は、監視項目表（別添）を参照してください。	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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

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		評価
	種類	数値	種類	数値	種類	数値	種類	数値	種類	数値	
監視項目 （注）監視項目は、監視項目表（別添）を参照してください。	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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
	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	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

※：監視項目は、監視項目表（別添）を参照してください。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 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		警報発生時 の対応	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 (1) 予知AM	警報発生後 AM	初期 (1) 予知AM	警報発生後 AM					
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

※ 監視のフェーズごとの監視事項
 ※ BWR固有の設備等の記載

女川原子力発電所2号炉

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

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		警報発生時 の対応	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 (1) 予知AM	警報発生後 AM	初期 (1) 予知AM	警報発生後 AM					
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

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	監視のフェーズ		監視のフェーズ		警報発生時 の対応	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 (1) 予知AM	警報発生後 AM	初期 (1) 予知AM	警報発生後 AM					
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

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	主要バウンダリ			次要バウンダリ			評価
	名称 (1)内圧PAM	SHD計装 計装 計装	監視バウンダリ 分類	名称 (1)内圧PAM	SHD計装 計装 計装	監視バウンダリ 分類	
冷却水系統2次側と原子炉冷却水系統間のバウンダリ（圧力）	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	3	0	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	16 (5b)	4 (5b)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	3	0	—
冷却水系統2次側と原子炉冷却水系統間のバウンダリ（圧力）	蒸気発生器本体 流量計	1	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	16(b)	4 (5b)	—
	蒸気発生器本体 流量計	2(D)	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—

全：すべてのルーチンが設置の会社数
 A:B:C:D:当該ルーチンの設置数

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	主要バウンダリ			次要バウンダリ			評価
	名称 (1)内圧PAM	SHD計装 計装 計装	監視バウンダリ 分類	名称 (1)内圧PAM	SHD計装 計装 計装	監視バウンダリ 分類	
冷却水系統2次側と原子炉冷却水系統間のバウンダリ（圧力）	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	3	0	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	16 (5b)	4 (5b)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	3	0	—
冷却水系統2次側と原子炉冷却水系統間のバウンダリ（圧力）	蒸気発生器本体 流量計	1	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	16(b)	4 (5b)	—
	蒸気発生器本体 流量計	2(D)	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要バウンダリ			次要バウンダリ			評価
	名称 (1)内圧PAM	SHD計装 計装 計装	監視バウンダリ 分類	名称 (1)内圧PAM	SHD計装 計装 計装	監視バウンダリ 分類	
冷却水系統2次側と原子炉冷却水系統間のバウンダリ（圧力）	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	3	0	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	16 (5b)	4 (5b)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	3	0	—
冷却水系統2次側と原子炉冷却水系統間のバウンダリ（圧力）	蒸気発生器本体 流量計	1	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—
	蒸気発生器本体 流量計	0	—	蒸気発生器本体 流量計	16(b)	4 (5b)	—
	蒸気発生器本体 流量計	2(D)	—	蒸気発生器本体 流量計	4(a)	2 (D,C)	—

全：すべてのルーチンが設置の会社数
 A:B:C:D:当該ルーチンの設置数

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

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 プロセス化された監視項目の手順等

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

※「プロセス化」は監視項目の
 プロセス化された監視項目

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

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

※「プロセス化」は監視項目の
 プロセス化された監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	名称	単位	名称	単位	名称	単位			
監視項目 （注）監視項目は、監視項目表（監視項目）	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）

※ 監視項目表（監視項目）

女川原子力発電所2号炉

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	名称	単位	名称	単位	名称	単位			
監視項目 （注）監視項目は、監視項目表（監視項目）	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	名称	単位	名称	単位	名称	単位			
監視項目 （注）監視項目は、監視項目表（監視項目）	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	原子炉冷却材圧力バウンダリ	MPa	監視項目表（監視項目）

※ 監視項目表（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ナダリを減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		評価
	名称	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	名称	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	
監視対象機 圧力バウナダリ	原子炉冷却材圧力	20	1	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	4	9
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	60	9
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	60	4
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	40	1
監視対象機 圧力バウナダリ	原子炉冷却材圧力	1	0	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	40	1
	原子炉冷却材圧力	4	1	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	30	1
	原子炉冷却材圧力	3	0	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	1	0

※：1～4のフェーズは、監視のフェーズ
 A、C、Dは、監視のフェーズ

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ナダリを減圧するための手順等

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		評価
	名称	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	名称	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	
監視対象機 圧力バウナダリ	原子炉冷却材圧力	2	1	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
監視対象機 圧力バウナダリ	原子炉冷却材圧力	1	0	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	4	1	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	3	0	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	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	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ		評価
	名称	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	名称	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	
監視対象機 圧力バウナダリ	原子炉冷却材圧力	2	1	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	—	—	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
監視対象機 圧力バウナダリ	原子炉冷却材圧力	1	0	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	4	1	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1
	原子炉冷却材圧力	3	0	—	監視のフェーズ A.101監視 監視対象機：圧	2	1

※：1～4のフェーズは、監視のフェーズ
 A、C、Dは、監視のフェーズ

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

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

1.15 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
 カルトリ系機能喪失時の手順等

項目	単位	減圧用ポンプ		監視項目	監視用ポンプ		監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	
		設備	数		設備	数										設備
圧力バウンダリ監視 （原子炉冷却材圧力バウンダリ監視）	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
圧力バウンダリ監視	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	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	単位	設備	減圧用ポンプ		監視項目	監視用ポンプ		監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目
			設備	数		設備	数									
圧力バウンダリ監視 （原子炉冷却材圧力バウンダリ監視）	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
圧力バウンダリ監視	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	

重大事故等対処に係る監視事項

項目	単位	設備	減圧用ポンプ		監視項目	監視用ポンプ		監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目	監視用ポンプ	監視項目
			設備	数		設備	数									
圧力バウンダリ監視 （原子炉冷却材圧力バウンダリ監視）	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目
圧力バウンダリ監視	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	1000	監視項目	

第1表 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）

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
 サボ一ト系機能喪失時の手順等

発生形態	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリ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

電力バウンダリ監視項目の注

注1：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

発生形態	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリ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

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

発生形態	項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリ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

電力バウンダリ監視項目の注

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	監視項目				監視手段				監視周知				監視対応			
	種別	監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
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	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
		監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
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	監視項目

※1. 監視項目は、監視項目番号と監視項目名で示す。監視項目番号は、監視項目名が異なる場合でも同一である。

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目				監視手段				監視周知				監視対応			
	種別	監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
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	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
		監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
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	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

項目	監視項目				監視手段				監視周知				監視対応			
	種別	監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
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	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
		監視項目	監視手段	監視周知	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応	監視項目	監視手段	監視周知	監視対応
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	監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サボート系統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	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力	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	
	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	
	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	

※ 女川2号炉との相違点の注記
 ※ K. C. 1) 監視システム

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

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

※ 女川2号炉との相違点の注記
 ※ K. C. 1) 監視システム

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）

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
 予備電源機故障時の手順等

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

※ 女川2号炉の監視項目は、女川2号炉の監視項目を参照してください。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

※ 女川2号炉の監視項目は、女川2号炉の監視項目を参照してください。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

L3 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	項目名	監視のフェーズ			計装のフェーズ			相違
		初期 (P102NAM)	中期 (P103NAM)	後期 (P104NAM)	初期 (P102NAM)	中期 (P103NAM)	後期 (P104NAM)	
監視事項	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
	サボート系機能喪失時監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※ 各フェーズの監視項目は、監視項目表（別添）を参照してください。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	項目名	監視のフェーズ			計装のフェーズ			相違
		初期 (P102NAM)	中期 (P103NAM)	後期 (P104NAM)	初期 (P102NAM)	中期 (P103NAM)	後期 (P104NAM)	
監視事項	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
	サボート系機能喪失時監視	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

L3 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	項目名	監視のフェーズ			計装のフェーズ			相違
		初期 (P102NAM)	中期 (P103NAM)	後期 (P104NAM)	初期 (P102NAM)	中期 (P103NAM)	後期 (P104NAM)	
監視事項	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
	サボート系機能喪失時監視	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

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

監視事項	監視項目	監視手段				監視周知	監視内容	監視時間	監視位置	監視手段	監視時間	監視位置
		監視項目	監視手段	監視手段	監視手段							
冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	

※ 監視手段は、監視室からの監視を指す。

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
 1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

監視事項	監視項目	監視手段				監視周知	監視内容	監視時間	監視位置	監視手段	監視時間	監視位置
		監視項目	監視手段	監視手段	監視手段							
冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	

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	監視項目	監視手段				監視周知	監視内容	監視時間	監視位置	監視手段	監視時間	監視位置
		監視項目	監視手段	監視手段	監視手段							
冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	
	冷却材圧力バウンダリ監視	圧力	自動	警報	警報	冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視室	監視室	監視室	監視室	

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

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

1.15 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
 サポート系減圧発生時の手順等

項目	対応方針	監視パラメータ		監視パラメータ		監視パラメータ		監視
		名称	1) 単位(MPa)	名称	2) 単位	名称	3) 単位	
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) 原子炉冷却材圧力	200	1) 原子炉冷却材圧力	0	2) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目 監視項目
		2) 原子炉冷却材圧力	0	3) 原子炉冷却材圧力	0	4) 原子炉冷却材圧力	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 監視項目	3) 原子炉冷却材圧力	200	5) 原子炉冷却材圧力	0	6) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		4) 原子炉冷却材圧力	0	7) 原子炉冷却材圧力	0	8) 原子炉冷却材圧力	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	5) 原子炉冷却材圧力	200	9) 原子炉冷却材圧力	0	10) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		6) 原子炉冷却材圧力	0	11) 原子炉冷却材圧力	0	12) 原子炉冷却材圧力	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	7) 原子炉冷却材圧力	200	13) 原子炉冷却材圧力	0	14) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		8) 原子炉冷却材圧力	0	15) 原子炉冷却材圧力	0	16) 原子炉冷却材圧力	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	9) 原子炉冷却材圧力	200	17) 原子炉冷却材圧力	0	18) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		10) 原子炉冷却材圧力	0	19) 原子炉冷却材圧力	0	20) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目

※ 1) 単位(MPa)の記載は省略
 ※ 2) 単位(MPa)の記載は省略

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	監視パラメータ		監視パラメータ		監視
		名称	1) 単位(MPa)	名称	2) 単位	
監視項目 監視項目	監視項目 監視項目	1) 原子炉冷却材圧力	200	1) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		2) 原子炉冷却材圧力	0	2) 原子炉冷却材圧力	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	3) 原子炉冷却材圧力	200	3) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		4) 原子炉冷却材圧力	0	4) 原子炉冷却材圧力	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	5) 原子炉冷却材圧力	200	5) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		6) 原子炉冷却材圧力	0	6) 原子炉冷却材圧力	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	7) 原子炉冷却材圧力	200	7) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		8) 原子炉冷却材圧力	0	8) 原子炉冷却材圧力	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	9) 原子炉冷却材圧力	200	9) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		10) 原子炉冷却材圧力	0	10) 原子炉冷却材圧力	0	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	監視パラメータ		監視パラメータ		監視
		名称	1) 単位(MPa)	名称	2) 単位	
監視項目 監視項目	監視項目 監視項目	1) 原子炉冷却材圧力	200	1) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		2) 原子炉冷却材圧力	0	2) 原子炉冷却材圧力	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	3) 原子炉冷却材圧力	200	3) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		4) 原子炉冷却材圧力	0	4) 原子炉冷却材圧力	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	5) 原子炉冷却材圧力	200	5) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		6) 原子炉冷却材圧力	0	6) 原子炉冷却材圧力	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	7) 原子炉冷却材圧力	200	7) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		8) 原子炉冷却材圧力	0	8) 原子炉冷却材圧力	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	9) 原子炉冷却材圧力	200	9) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目
		10) 原子炉冷却材圧力	0	10) 原子炉冷却材圧力	0	監視項目 監視項目

※ 1) 単位(MPa)の記載は省略
 ※ 2) 単位(MPa)の記載は省略

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 サポート系機修換長時の手順等

項目	監視システム			監視システム			監視システム			相違
	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	2	2	2	2	2	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	200	1	1	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1

※：1～3は、監視システムの監視項目数
 ※4～6は、監視システムの監視項目数

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			相違
	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	2	2	2	2	2	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	200	1	1	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	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

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			相違
	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	名称 (監視システム)	監視 (監視システム)	監視 (監視システム)	
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	2	2	2	2	2	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	200	1	1	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1
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 サポート系機修換長時の手順等	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0	0	0	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	0	0	0
	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1	1	1	4-SHANA, B.C. A.CZ, D, LD20	1	1	1

※：1～3は、監視システムの監視項目数
 ※4～6は、監視システムの監視項目数

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

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
蒸気発生部に蒸気破損発生時減圧運転の手順

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

※ 女川2号炉との相違は付録第1表参照
※ 女川2号炉との相違は付録第1表参照

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

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

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

※ 女川2号炉との相違は付録第1表参照
※ 女川2号炉との相違は付録第1表参照

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

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

項目	監視項目		監視手段		監視時間	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間
	項目	監視手段	項目	監視手段					
監視項目	蒸気発生器出口圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※：データセンターへの送受信内容

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		監視手段		監視時間	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間
	項目	監視手段	項目	監視手段					
監視項目	蒸気発生器出口圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口圧力バウンダリ	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

1.3 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		監視手段		監視時間	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間
	項目	監視手段	項目	監視手段					
監視項目	蒸気発生器出口圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口温度	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	蒸気発生器出口圧力バウンダリ	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※：データセンターへの送受信内容

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バンプを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順

項目	監視カメラ				監視カメラ				監視カメラ				詳細
	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※カメラの設置位置は監視カメラの設置位置を参照

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

1.3 原子炉冷却材圧力バンプ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				詳細
	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※カメラの設置位置は監視カメラの設置位置を参照

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
 蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順

実施手順	項目	主要パラメータ			監視パラメータ			評価			
		名称 (AVI/FAM)	SLDR装置 A、D計測用 監視装置仕様	監視パラメータ 分類	監視項目	名称 (AVI/FAM)	SLDR装置 仕様		監視パラメータ 分類		
蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順	操作	420	4	1	①	—	420	4	1	ケース2	
		2	2	0	②	原子炉冷却材本相減圧時の動作減圧が、原子炉冷却材本相減圧時の動作減圧より劣化する事象が確認可能	1	1	0	—	
		2②	2	1	①	—	1	1	0	—	
		1	0	0	②	破断した伝熱管の破断位置	3	2	2	2	ケース2
		2②	2	1	①	—	420	4	1	1	ケース2

全17ページのうちの1ページの計装の設計書
 AHI、L、DF-当機グループの計装図

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	監視パラメータ			監視パラメータ			監視項目			
		名称 (AVI/FAM)	SLDR装置 A、D計測用 監視装置仕様	監視パラメータ 分類	監視項目	名称 (AVI/FAM)	SLDR装置 仕様		監視パラメータ 分類		
重大事故等	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続の手順	420	4	1	①	—	420	4	1	ケース2	
		2	2	0	②	原子炉冷却材本相減圧時の動作減圧が、原子炉冷却材本相減圧時の動作減圧より劣化する事象が確認可能	1	1	0	—	
		2②	2	1	①	—	1	1	0	—	
		1	0	0	②	破断した伝熱管の破断位置	3	2	2	2	ケース2
		2②	2	1	①	—	420	4	1	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）

重大事故等対応に係る監視事項

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

特性評価	項目	主要システム			冗長システム			監視システム			詳細
		系統別 1. 圧力バウンダリ	設備 A. 圧力バウンダリ	監視 監視装置	系統別 1. 圧力バウンダリ	設備 A. 圧力バウンダリ	監視 監視装置	系統別 1. 圧力バウンダリ	設備 A. 圧力バウンダリ	監視 監視装置	
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ヘ チ リ ニ ホ ヘ ヘ ト	格納罐圧力バウンダリ維持	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—
		格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—
		格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—
	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—	—
	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—	—
	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—	—

土キヤンベクタの圧力バウンダリ維持
 A. C. D. 監視装置の監視

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	主要システム			冗長システム			監視システム			詳細
	系統別 1. 圧力バウンダリ	設備 A. 圧力バウンダリ	監視 監視装置	系統別 1. 圧力バウンダリ	設備 A. 圧力バウンダリ	監視 監視装置	系統別 1. 圧力バウンダリ	設備 A. 圧力バウンダリ	監視 監視装置	
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ヘ チ リ ニ ホ ヘ ヘ ト	格納罐圧力バウンダリ維持	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—
		格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—
		格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—
	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—
	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—
	格納罐圧力バウンダリ維持	2	1	①	—	—	—	—	—	—

土キヤンベクタの圧力バウンダリ維持
 A. C. D. 監視装置の監視

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

1.3 原子炉冷却材圧力バランシングを減圧するための手順等
 インターフェイスALOC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	
	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)
監視項目	冷却材圧力バランシング	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※1 ALOC発生時の監視項目は、ALOC発生時の監視項目に該当するものを記載する。
 ※2 ALOC発生時の監視項目は、ALOC発生時の監視項目に該当するものを記載する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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		監視項目	
	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)	目録 (ALOC)
監視項目	冷却材圧力バランシング	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力バランシング	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※1 ALOC発生時の監視項目は、ALOC発生時の監視項目に該当するものを記載する。
 ※2 ALOC発生時の監視項目は、ALOC発生時の監視項目に該当するものを記載する。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力ワ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

監視事項	監視項目		監視手段		監視方法		監視装置		評価
	名称	単位	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置		
1.3.1 原子炉冷却材圧力ワンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	6.0	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	200	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
1.3.2 原子炉冷却材圧力ワンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	40	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	100	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

※、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

監視事項	監視項目		監視手段		監視方法		監視装置		評価
	名称	単位	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置		
1.3 原子炉冷却材圧力ワンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	6.0	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	200	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
1.3.1 原子炉冷却材圧力ワンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	40	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置
	原子炉冷却材圧力ワンダリ発生時の監視	100	監視手段	監視装置	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置

※、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

1.3 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		詳細
	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	
監視	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目

※、監視項目の監視項目は、
 監視項目の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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
	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	名称 (1)監視項目	監視項目 監視項目	
監視	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	原子炉冷却材圧力マウンタリ	監視項目	監視項目

※、監視項目の監視項目は、
 監視項目の監視項目

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視のターゲット				理由理由	代償のターゲット				作態				
	主要のターゲット SIO装置 A、DFT専用 電力的監視装置	監視のターゲット 分類	監視のターゲット SIO装置 直伝	計装数 (WV/PAM)		名称	計装数 (WV/PAM)	名称	計装数 (WV/PAM)		名称			
イ L O C A 防 止 手 順 等	1号冷却材ポンプ 故障(CFT)	③	2	2	1号冷却材ポンプ故障等による減圧が起これば、2号冷却材ポンプも故障する可能性がある	③	1	1	0	原子炉冷却材ポンプ 故障警報装置	1	1	0	—
	2号冷却材ポンプ 故障(CFT)	③	2	2	—	③	1	1	0	2号冷却材ポンプ 故障警報装置	1	1	0	—
ロ 作 業	N ₂ 、DFT冷却材 配管(CRT)	③	0	0	電線にて水位を確保可能	③	2	2	2	N ₂ 、DFT冷却材 配管(CRT)	2	2	2	—
	緊急冷却材ポンプ 停止	③	2	2	—	③	2	2	4	緊急冷却材ポンプ 停止	4	4	1	ケース2

注：すべてのループが計装の伝送数
 MB、C、D、当該ターゲットの計装数

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	監視のターゲット				理由理由	代償のターゲット				作態				
	主要のターゲット SIO装置 A、DFT専用 電力的監視装置	監視のターゲット 分類	監視のターゲット SIO装置 直伝	計装数 (WV/PAM)		名称	計装数 (WV/PAM)	名称	計装数 (WV/PAM)		名称			
イ L O C A 防 止 手 順 等	1号冷却材ポンプ 故障(CFT)	③	2	2	1号冷却材ポンプ故障等による減圧が起これば、2号冷却材ポンプも故障する可能性がある	③	1	1	0	原子炉冷却材ポンプ 故障警報装置	1	1	0	—
	2号冷却材ポンプ 故障(CFT)	③	2	2	—	③	1	1	0	2号冷却材ポンプ 故障警報装置	1	1	0	—
ロ 作 業	N ₂ 、DFT冷却材 配管(CRT)	③	0	0	電線にて水位を確保可能	③	2	2	2	N ₂ 、DFT冷却材 配管(CRT)	2	2	2	—
	緊急冷却材ポンプ 停止	③	2	2	—	③	2	2	4	緊急冷却材ポンプ 停止	4	4	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)

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 原子炉燃料圧力バランズ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">大飯発電所3/4号炉</th> <th colspan="2">女川原子力発電所2号炉</th> <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>監視手段</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">監視項目</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td>燃料圧力バランズ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				項目	内容	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	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ		燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ		燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ		燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ		燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	
項目	内容	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	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段																																																				
監視項目	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ																																																				
	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ																																																				
	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ																																																				
	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ																																																				
	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ	燃料圧力バランズ																																																				

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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 原子炉炉心材料圧力バウンダリー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">注</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>項目名称</th> <th>注</th> <th>項目名称</th> <th>注</th> <th>項目名称</th> <th>注</th> <th>項目名称</th> <th>注</th> <th>項目名称</th> <th>注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td rowspan="2">原子炉炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>4</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>4</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>4</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>4</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>4</td> <td rowspan="2">監視項目で本項目はBWR固有の設備であり、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容</td> </tr> <tr> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>(注)</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>(注)</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>(注)</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>(注)</td> <td>炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td>(注)</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注：BWR固有の設備や対応手段であり、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容</p>	項目	注	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考	項目名称	注	項目名称	注	項目名称	注	項目名称	注	項目名称	注	監視項目	原子炉炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	監視項目で本項目はBWR固有の設備であり、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	監視項目	原子炉炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等												
項目	注	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考																																																	
		項目名称	注	項目名称	注	項目名称	注	項目名称	注	項目名称	注																																																			
監視項目	原子炉炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	4	監視項目で本項目はBWR固有の設備であり、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容																																																		
		炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)	炉心材料圧力バウンダリーを減圧するための手順等	(注)																																																			
監視項目	原子炉炉心材料圧力バウンダリー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)

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>1.3 原子炉燃料棒ピッチングを減正するための手順</p> <p>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">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>項目名</th> <th>項目名</th> <th>項目名</th> <th>項目名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視事項</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</td> <td>燃料棒ピッチング</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	項目名	項目名	項目名	項目名	監視事項	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング		燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	
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																																																																			
		項目名	項目名	項目名	項目名																																																																						
監視事項	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						
	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング	燃料棒ピッチング																																																																						

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

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																									
		<p style="text-align: center;">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">対象設備</th> <th colspan="2">監視項目A (1) 圧力</th> <th colspan="2">監視項目B (2) 温度</th> <th colspan="2">監視項目C (3) 流量</th> <th rowspan="2">監視項目D (4) 水位</th> <th rowspan="2">監視項目E (5) 振動</th> <th rowspan="2">監視項目F (6) 音</th> <th rowspan="2">監視項目G (7) 放射線</th> <th rowspan="2">監視項目H (8) その他</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>計測値 (1)</th> <th>許容値 (2)</th> <th>計測値 (3)</th> <th>許容値 (4)</th> <th>計測値 (5)</th> <th>許容値 (6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">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</td> <td>1.2 (1)</td> <td>5 (2)</td> <td>5 (3)</td> <td>5 (4)</td> <td>0 (5)</td> <td>0 (6)</td> <td>0 (7)</td> <td>0 (8)</td> <td>0 (9)</td> <td>0 (10)</td> <td>0 (11)</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ</td> <td>1.2 (1)</td> <td>5 (2)</td> <td>5 (3)</td> <td>5 (4)</td> <td>0 (5)</td> <td>0 (6)</td> <td>0 (7)</td> <td>0 (8)</td> <td>0 (9)</td> <td>0 (10)</td> <td>0 (11)</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ</td> <td>1.2 (1)</td> <td>5 (2)</td> <td>5 (3)</td> <td>5 (4)</td> <td>0 (5)</td> <td>0 (6)</td> <td>0 (7)</td> <td>0 (8)</td> <td>0 (9)</td> <td>0 (10)</td> <td>0 (11)</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ</td> <td>1.2 (1)</td> <td>5 (2)</td> <td>5 (3)</td> <td>5 (4)</td> <td>0 (5)</td> <td>0 (6)</td> <td>0 (7)</td> <td>0 (8)</td> <td>0 (9)</td> <td>0 (10)</td> <td>0 (11)</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	項目	対象設備	監視項目A (1) 圧力		監視項目B (2) 温度		監視項目C (3) 流量		監視項目D (4) 水位	監視項目E (5) 振動	監視項目F (6) 音	監視項目G (7) 放射線	監視項目H (8) その他	備考	計測値 (1)	許容値 (2)	計測値 (3)	許容値 (4)	計測値 (5)	許容値 (6)	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	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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	原子炉冷却材圧力バウンダリ	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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	原子炉冷却材圧力バウンダリ	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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	原子炉冷却材圧力バウンダリ	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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	
項目	対象設備	監視項目A (1) 圧力			監視項目B (2) 温度		監視項目C (3) 流量		監視項目D (4) 水位	監視項目E (5) 振動							監視項目F (6) 音	監視項目G (7) 放射線	監視項目H (8) その他	備考																																																								
		計測値 (1)	許容値 (2)	計測値 (3)	許容値 (4)	計測値 (5)	許容値 (6)																																																																					
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	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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																																																															
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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																																																															
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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																																																															
	原子炉冷却材圧力バウンダリ	1.2 (1)	5 (2)	5 (3)	5 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (8)	0 (9)	0 (10)	0 (11)	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）

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 原子炉の運転状況がワンダリを減らすための手続等</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="4">監視項目</td> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table>	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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		備考																																															
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																			
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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 原子炉制御棒はバランダンリを確保するための手順等

項目	内容	監視項目		100%監視		監視項目		監視項目		備考
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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：予備電源の確保
 ※2：監視項目の確保
 ※3：監視項目の確保
 ※4：監視項目の確保
 ※5：監視項目の確保

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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

第1表：重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等

項目	内容	監視項目		監視手段		監視対象	監視条件	監視期間	監視責任	監視内容	監視結果	監視履歴	監視状況	監視備考
		項目	内容	項目	内容									
1.3.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.1.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.1.1.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.1.1.1.1.1.1	1.3.1.1.1.1.1.1	1.3.1.1.1.1.1.1	1.3.1.1.1.1.1.1	1.3.1.1.1.1.1.1
1.3.2	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.2.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.2.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.2.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.2.1.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.2.1.1.1.1.1	1.3.2.1.1.1.1.1	1.3.2.1.1.1.1.1	1.3.2.1.1.1.1.1	1.3.2.1.1.1.1.1
1.3.3	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.3.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.3.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.3.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.3.1.1.1.1	原子炉島建屋付バイパスを減圧するための手順等	1.3.3.1.1.1.1.1	1.3.3.1.1.1.1.1	1.3.3.1.1.1.1.1	1.3.3.1.1.1.1.1	1.3.3.1.1.1.1.1

相違理由

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

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

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>上：原子炉監視室からワンダリを監視するための手順等</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="3">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視場所</th> <th rowspan="2">監視対象</th> <th rowspan="2">監視内容</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視場所</th> <th rowspan="2">監視対象</th> <th rowspan="2">監視内容</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視場所</th> <th rowspan="2">監視対象</th> <th rowspan="2">監視内容</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td rowspan="3">監視内容</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td rowspan="3">監視手段</td> <td rowspan="3">監視時間</td> <td rowspan="3">監視場所</td> <td rowspan="3">監視対象</td> <td rowspan="3">監視内容</td> <td rowspan="3">監視手段</td> <td rowspan="3">監視時間</td> <td rowspan="3">監視場所</td> <td rowspan="3">監視対象</td> <td rowspan="3">監視内容</td> <td rowspan="3">監視手段</td> <td rowspan="3">監視時間</td> <td rowspan="3">監視場所</td> <td rowspan="3">監視対象</td> <td rowspan="3">監視内容</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>監視内容</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視対象</td> <td>監視内容</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視対象</td> <td>監視内容</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視場所</td> <td>監視対象</td> <td>監視内容</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	監視項目			監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視項目	監視手段	監視時間	監視項目	監視内容	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	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	監視項目	監視内容	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	
項目	内容	監視項目			監視手段	監視時間	監視場所																監視対象	監視内容	監視手段			監視時間	監視場所	監視対象																監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容																					
		監視項目	監視手段	監視時間																																																																				
監視項目	監視内容	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	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																																																																				
監視項目	監視内容	監視項目	監視手段	監視時間	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容	監視手段	監視時間	監視場所	監視対象	監視内容																																																					

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)

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																		
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.3 断干の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">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th colspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</th> <th rowspan="2">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</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">断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の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>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の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>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の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>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</td> <td>断干の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	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等		断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等		断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	設備	運用	設備	運用	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の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	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等			断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等		断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等								断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等		断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等																																																
		設備	運用	設備	運用																																																																
断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等																																																									
	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等																																																									
	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等																																																									
	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	断干の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 原子炉内監視項目のオンアラートを減らすための取組等</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> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>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> <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> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>炉内監視項目のオンアラートを減らすための取組等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <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		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容		炉内監視項目のオンアラートを減らすための取組等																				
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																																													
		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																														
	炉内監視項目のオンアラートを減らすための取組等																																																																		

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 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 原子炉冷却材圧カ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">監視事項</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">機</td> <td rowspan="2">原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等</td> <td>冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視時間</td> <td>備考</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注：監視項目は、原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等に関する項目を示す。</p>	項目	内容	監視事項		監視手段	監視時間	監視手段		監視時間	備考	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	機	原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等	冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等	監視項目	監視手段	監視時間	監視項目	監視手段	監視時間	備考	原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等	監視項目	監視手段	監視時間	監視項目	監視手段	監視時間	備考	
項目	内容	監視事項			監視手段	監視時間			監視手段				監視時間	備考																					
		監視項目	監視手段	監視項目			監視手段																												
機	原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等	冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等	監視項目	監視手段	監視時間	監視項目	監視手段	監視時間	備考																										
		原子炉冷却材圧カバウンダリを確保するための手順等	監視項目	監視手段	監視時間	監視項目	監視手段	監視時間	備考																										

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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			
1.3 原子炉常時材料圧力スイングリを減圧するための手順等	項目	分類	項目名	計装		監視		警報		制御		保護		その他		相違理由	
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名
				項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名		項目名

第1表 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)

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 原子炉冷却材圧力・パワー・アンダリア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>監視装置の性能</th> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> <th>監視装置</th> <th>監視装置の性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td rowspan="10">原子炉冷却材圧力・パワー・アンダリアを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力</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></td> </tr> </tbody> </table>				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	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	原子炉冷却材圧力・パワー・アンダリアを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	
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	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																													
監視項目	原子炉冷却材圧力・パワー・アンダリアを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
		原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																												
原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能																																																																																																																														

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 重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	監視項目	大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
		監視項目	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確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	
	原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	
	原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	
備考	原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	
	原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等	

※ 大飯発電所3号炉の監視項目は、女川原子力発電所2号炉の監視項目と同一である。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉常時待機状態での監視項目を常時監視するための手順等
 1.4.1 常時待機状態監視項目を常時監視するための手順等

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

表 1.4.1.1-1 常時待機状態監視項目を常時監視するための手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉常時待機状態での監視項目を常時監視するための手順等

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

第2表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉常時待機状態での監視項目を常時監視するための手順等

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

表 1.4.1.1-2 常時待機状態監視項目を常時監視するための手順等

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

1.4 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（プロトタイプ系運転喪失時の手順等）

項目	監視のモード		監視のモード		監視のモード		評価
	系統	100%AM	系統	100%AM	系統	100%AM	
監視事項	1次冷却材喪失監視回路動作	60	60	0	0	60	—
	1次冷却材喪失監視回路動作	60	60	6	6	60	—
監視事項	中心口温度計	1	8	0	0	60	—
	監視事項	30	2	1	0	30	—

注：100%AMは監視回路動作、AMは出力低下時監視

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	監視のモード		監視のモード		監視のモード		評価
	系統	100%AM	系統	100%AM	系統	100%AM	
監視事項	1次冷却材喪失監視回路動作	60	60	0	0	60	—
	1次冷却材喪失監視回路動作	60	60	6	6	60	—
監視事項	中心口温度計	1	8	0	0	60	—
	監視事項	30	2	1	0	30	—

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	監視のモード		監視のモード		監視のモード		評価
	系統	100%AM	系統	100%AM	系統	100%AM	
監視事項	1次冷却材喪失監視回路動作	60	60	0	0	60	—
	1次冷却材喪失監視回路動作	60	60	6	6	60	—
監視事項	中心口温度計	1	8	0	0	60	—
	監視事項	30	2	1	0	30	—

注：100%AMは監視回路動作、AMは出力低下時監視

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
3次冷却材喪失事象が発生している場合（フレ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			評価
		名称	監視バウンダリ	監視バウンダリ	名称	監視バウンダリ	監視バウンダリ	
代 替 心 直 注 水	監視 装置	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視装置	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	監視バウンダリ	監視バウンダリ	監視バウンダリ

全ページでの統一の設置の設計数
凡例：D/C:電流変換器

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				
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	

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				
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	

凡例：D/C:電流変換器

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停却するための手順等
 1次冷却材発生事象が発生している場合（フロントラインシステム発生時）

項目	発生	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			
1次冷却材発生事象発生時	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401

※ 予備システムからの監視項目は、図1.15.15.1-1の監視項目

女川原子力発電所2号炉

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

項目	発生	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			
1次冷却材発生事象発生時	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401

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	発生	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			
1次冷却材発生事象発生時	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401
	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401	1次冷却材発生事象発生時	401	401

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
1.5 冷却材喪失事故が発生して以降の冷却材循環喪失時の手順等

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
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

監視項目

女川原子力発電所2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	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
		監視項目	監視項目	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	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

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

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

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

1.15 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る場合（プロトタイプ素燃焼喪失時の手順等）

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		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次冷却材喪失事故発生時の監視項目	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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

※：本表は、監視システムの監視項目を記載している。

女川原子力発電所2号炉

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

監視項目	監視システム		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 1次冷却材喪失事故発生時の監視項目	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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

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

監視項目	監視システム		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 1次冷却材喪失事故発生時の監視項目	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合(ワンドライ)系統監視表等の(手順等)

項目	監視項目		監視手段		監視装置	監視機能	監視機能		監視機能	監視機能	監視機能
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段							
1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合(ワンドライ)系統監視表等の(手順等)	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	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
	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
	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

注：監視機能は、監視機能の名称を記載している。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力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

項目	監視項目		監視手段		監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段							
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視	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
	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
	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

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

項目	監視項目		監視手段		監視装置	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能	監視機能
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段							
1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視	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
	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
	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

注：監視機能は、監視機能の名称を記載している。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

項目	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		詳細
	名称	設置台数	監視カメラ	監視カメラ	名称	設置台数	監視カメラ	監視カメラ	
炉心監視	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
炉心監視カメラ	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
炉心監視カメラ	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ

※1：カメラの設置位置は、図面を参照してください。
 ※2：カメラの設置位置は、図面を参照してください。

重大事故等対処に係る監視事項

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

女川原子力発電所2号炉

項目	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		詳細
	名称	設置台数	監視カメラ	監視カメラ	名称	設置台数	監視カメラ	監視カメラ	
炉心監視	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
炉心監視カメラ	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
炉心監視カメラ	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ

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

泊発電所3号炉

項目	監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		監視カメラ		詳細
	名称	設置台数	監視カメラ	監視カメラ	名称	設置台数	監視カメラ	監視カメラ	
炉心監視	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
炉心監視カメラ	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
炉心監視カメラ	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ
	炉心監視カメラ	4	1	①	炉心監視カメラ	4	1	1	炉心監視カメラ

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

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次冷却材喪失事故が発生している場合（ワレットライン系統経路喪失時の手順等）

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	
1次冷却材圧力バウンダリ低下時の監視項目	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1
2次冷却材圧力バウンダリ低下時の監視項目	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1

注：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。

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	
1次冷却材圧力バウンダリ低下時の監視項目	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1
2次冷却材圧力バウンダリ低下時の監視項目	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	2次冷却材流量	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		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	項目	監視項目	
1次冷却材圧力バウンダリ低下時の監視項目	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1
2次冷却材圧力バウンダリ低下時の監視項目	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1

注：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。

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

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

1.15 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
1.4 冷却材喪失事故が発生している場合（プロトタイプ：系統経路喪失時の手順等）

項目	主要システム		監視システム		監視項目	代用システム		計装
	名称	監視機能	名称	監視機能		名称	監視機能	
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視

注：1. 冷却材喪失監視の監視項目は、冷却材喪失監視の監視項目と一致する。

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ワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視項目	代用システム		計装
	名称	監視機能	名称	監視機能		名称	監視機能	
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視

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ワンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視項目	代用システム		計装
	名称	監視機能	名称	監視機能		名称	監視機能	
冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視
	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視	冷却材喪失監視

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（フロンライン・蒸気発生時の手順等）

監視項目	監視システム		監視システム	監視システム		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				
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	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

※、システム間の連携は、監視システム間の連携による。

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				
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	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

重大事故等対処に係る監視事項

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				
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	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

※、システム間の連携は、監視システム間の連携による。

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

1.4 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 冷却材喪失事故が発生している場合（フロンティアインベント発生時を含む）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の名称		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	
監視項目	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
		冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
監視項目	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
		冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時

女川2号炉との相違事項
 女川2号炉との相違事項

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

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の名称		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	
監視項目	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
		冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
監視項目	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
		冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の名称		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の名称	
監視項目	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
		冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
監視項目	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時
		冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時	冷却材喪失事故発生時

女川2号炉との相違事項
 女川2号炉との相違事項

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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（アロートラン蒸機圧入時の手順等）

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

※ 監視項目は、女川2号炉の監視項目と一致する。

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

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

※ 監視項目は、女川2号炉の監視項目と一致する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低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（フロンライン系機器喪失時の手順等）

項目	監視システム		監視システム		監視システム		備考
	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次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	
	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	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	
	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	

※ 監視システムは、監視項目と対応する。

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	監視システム		監視システム		備考
	名称	監視項目	名称	監視項目	
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次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	
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	
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	監視システム		監視システム		備考
	名称	監視項目	名称	監視項目	
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次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	1次冷却材水位	
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	
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	

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性		監視装置の保守		監視装置の検査	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守
監視項目	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能

注：①～⑤は、添付資料「監視装置の性能」を参照してください。

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

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性		監視装置の保守		監視装置の検査	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守
監視項目	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能

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

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性		監視装置の保守		監視装置の検査	
	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守
監視項目	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能
	原子炉冷却材圧力	監視	原子炉冷却材圧力計	監視	監視装置	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能	監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検査	監視装置の性能

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

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

1.5 冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン・蒸気発生時の手順等

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	
原子炉冷却材圧力バウ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
冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン・蒸気発生時の手順等	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

女川原子力発電所2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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低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
冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン・蒸気発生時の手順等	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

泊発電所3号炉

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低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
冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライン・蒸気発生時の手順等	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

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視用モニター		主要モニター		監視モニター		警報モニター		警報モニター		警報モニター		詳細
	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※1. 監視項目の注記
 ※2. 監視項目の注記

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視用モニター		主要モニター		監視モニター		警報モニター		警報モニター		警報モニター		詳細
	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	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

項目	監視用モニター		主要モニター		監視モニター		警報モニター		警報モニター		警報モニター		詳細
	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材圧力バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材流量バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	1次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
監視項目	2次冷却材温度バウンダリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※1. 監視項目の注記
 ※2. 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 原子炉冷却材圧力バウ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（フロントエンド系機能喪失時の手順等）

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		検定値	名称	監視のワンデー		警報	警報	警報
	警報	警報	警報	警報			警報	警報			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	4d	4	4	4	4
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	6d	6	6	6	6
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	1	0	0	0	0
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	2d	2	2	2	2
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	4d	4	4	4	4
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	4d	4	4	4	4
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	2d	2	2	2	2
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	2d	2	2	2	2

女川2号炉のワンデー監視項目
 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	監視のワンデー		監視のワンデー		検定値	名称	監視のワンデー		警報	警報	警報
	警報	警報	警報	警報			警報	警報			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	4d	4	4	4	4
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	6d	6	6	6	6
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	1	0	0	0	0
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	2d	2	2	2	2
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	4d	4	4	4	4
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	4d	4	4	4	4
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	2d	2	2	2	2
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	2d	2	2	2	2

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	監視のワンデー		監視のワンデー		検定値	名称	監視のワンデー		警報	警報	警報
	警報	警報	警報	警報			警報	警報			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	4d	4	4	4	4
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	6d	6	6	6	6
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	1	0	0	0	0
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	2d	2	2	2	2
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	4d	4	4	4	4
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	4d	4	4	4	4
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	1	1	1	0	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧	2d	2	2	2	2
1次冷却材喪失事象	1	1	1	1	0	1次冷却材喪失	2d	2	2	2	2

女川2号炉のワンデー監視項目
 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

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

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

1.15 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 原子炉冷却時圧力バウ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（フロントエンドイン・ボイラ蒸気発生時の手順等）

項目	監視項目				監視時間	監視手段	監視位置	監視対象	監視内容	監視単位	監視手段		監視時間	監視手段	監視位置	監視対象	監視内容	監視単位	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目							監視手段	監視手段							
監視項目	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
監視手段	監視	監視	監視	監視	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※ 単位は秒（s）

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却時圧力バウ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				監視時間	監視手段	監視位置	監視対象	監視内容	監視単位	監視手段		監視時間	監視手段	監視位置	監視対象	監視内容	監視単位	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目							監視手段	監視手段							
監視項目	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
監視手段	監視	監視	監視	監視	200	監視	監視	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	監視項目				監視時間	監視手段	監視位置	監視対象	監視内容	監視単位	監視手段		監視時間	監視手段	監視位置	監視対象	監視内容	監視単位	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目							監視手段	監視手段							
監視項目	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材喪失	200	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
監視手段	監視	監視	監視	監視	200	監視	監視	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）

重大事故等対応に係る監視事項

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

1次冷却材喪失事故が発生している場合（フロートライン系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視用システム		監視用システム		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								
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	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0

女川2号炉との相違点

1.4 原子炉冷却材圧カ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

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

監視項目	監視用システム		監視用システム		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								
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	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0

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	監視用システム		監視用システム		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								
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	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0
	1次冷却材喪失監視	0	0	0	1次冷却材喪失監視	0	0	0	0	0	0	0

女川2号炉との相違点

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

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

1.15 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	主要パラメータ		監視パラメータ		理由	名称	名称	代用パラメータ		目標			
	名称	単位	名称	単位				名称	単位		名称	単位	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa
	1次冷却材流量	m³/h	1	0	0	0	0	4.0	m³/h	4	0	4	m³/h
	1次冷却材温度	℃	1	0	0	0	0	4.0	℃	4	0	4	℃
	1次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa
2次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	0	2.0	MPa	2	0	2	MPa
2次冷却材流量	m³/h	1	0	0	0	0	0	4.0	m³/h	4	0	4	m³/h
2次冷却材温度	℃	1	0	0	0	0	0	4.0	℃	4	0	4	℃
2次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa

※A, B, C, Dは各冷却材の相違

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
 1.4 原子炉冷却材圧力バウ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	主要パラメータ		監視パラメータ		理由	名称	名称	代用パラメータ		目標			
	名称	単位	名称	単位				名称	単位		名称	単位	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa
	1次冷却材流量	m³/h	1	0	0	0	0	4.0	m³/h	4	0	4	m³/h
	1次冷却材温度	℃	1	0	0	0	0	4.0	℃	4	0	4	℃
	1次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa
2次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	0	2.0	MPa	2	0	2	MPa
2次冷却材流量	m³/h	1	0	0	0	0	0	4.0	m³/h	4	0	4	m³/h
2次冷却材温度	℃	1	0	0	0	0	0	4.0	℃	4	0	4	℃
2次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa

泊発電所3号炉

相違理由

第2表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要パラメータ		監視パラメータ		理由	名称	名称	代用パラメータ		目標			
	名称	単位	名称	単位				名称	単位		名称	単位	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	1次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa
	1次冷却材流量	m³/h	1	0	0	0	0	4.0	m³/h	4	0	4	m³/h
	1次冷却材温度	℃	1	0	0	0	0	4.0	℃	4	0	4	℃
	1次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	MPa
2次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	0	2.0	MPa	2	0	2	MPa
2次冷却材流量	m³/h	1	0	0	0	0	0	4.0	m³/h	4	0	4	m³/h
2次冷却材温度	℃	1	0	0	0	0	0	4.0	℃	4	0	4	℃
2次冷却材圧力	MPa	1	0	0	0	0	0	4.0	MPa	4	0	4	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）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉格納箱材圧バウナングラリ低圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生している場合(ブロードバンド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				評価	
	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		
1次冷却材喪失事象発生時の監視	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

※1：ブロードバンド系機能喪失時の監視

※2：ブロードバンド系機能喪失時の監視

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 原子炉格納箱材圧バウナングラリ低圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等

項目	監視システム				監視システム				監視システム				評価	
	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		
1次冷却材喪失事象発生時の監視	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

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 原子炉格納箱材圧バウナングラリ低圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等

項目	監視システム				監視システム				監視システム				評価	
	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		
1次冷却材喪失事象発生時の監視	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

※1：ブロードバンド系機能喪失時の監視

※2：ブロードバンド系機能喪失時の監視

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 原子炉冷卻材圧力バウ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 冷却却出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	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	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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

※1.4.1.1～1.4.1.10の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷卻材圧力バウ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	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷卻材圧力バウンダリ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	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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
	原子炉冷卻材圧力バウンダリ低圧時	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

※1.4.1.1～1.4.1.10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）

重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希種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	機能	監視/アラーム	監視/アラーム	名称	機能	監視/アラーム	監視/アラーム	
冷却手段 （原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等）	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	ED	1	①	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	3	0	①	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	4	4	4
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	2	0	③	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	3	3	3
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	4-3(A), B, C, 1, C, D, 1, D2母線電圧計	6	6	②	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	2	2	0

全システムでのバックアップの計装の数
 A, B, C, D, 当該システムの計装数

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ワンダリ低圧時に希種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				評価
	名称	機能	監視/アラーム	監視/アラーム	名称	機能	監視/アラーム	監視/アラーム	
冷却手段 （原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等）	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	ED	1	①	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	3	0	①	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	4	4	4
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	2	0	③	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	3	3	3
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	4-3(A), B, C, 1, C, D, 1, D2母線電圧計	6	6	②	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種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

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				代替システム				評価
	名称	機能	監視/アラーム	監視/アラーム	名称	機能	監視/アラーム	監視/アラーム	
冷却手段 （原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等）	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	ED	1	①	—	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	3	0	①	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	4	4	4
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	2	0	③	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	3	3	3
	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	4-3(A), B, C, 1, C, D, 1, D2母線電圧計	6	6	②	原子炉冷却材圧力バワンダリ低圧時に希種用原子炉を冷却するための手順等	2	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（ワカトシステム監視喪失時の手順等）

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉の監視項目
 女川2号炉の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 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	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉の監視項目
 女川2号炉の監視項目

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ス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（サボート系機能喪失時の手順等）

項目	内容	監視項目		主要パラメータ		異常パラメータ		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
1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項
		1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項

主系統の監視項目
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンス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ス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		異常パラメータ		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
1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項
		1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路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

項目	内容	監視項目		異常パラメータ		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
1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項
		1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項	1次冷却回路喪失事故発生時の監視事項

主系統の監視項目
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンス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）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	運転モード		監視モード		監視モード		監視モード		評価
	物	物	物	物	物	物	物		
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード
	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード

女川2号炉の計装
 AEC-01 監視モードの計装

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	運転モード		監視モード		監視モード		監視モード		評価
	物	物	物	物	物	物	物		
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード
	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード

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	運転モード		監視モード		監視モード		監視モード		評価
	物	物	物	物	物	物	物		
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード
	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード	監視モード

女川2号炉の計装
 AEC-01 監視モードの計装

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）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力パワングラディエント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（サボット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	監視システム 監視項目	監視システム 監視項目										
原子炉冷却材圧力パワングラディエント時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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

※ 監視システムは、監視システム監視項目を監視する。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力パワングラディエント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	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										
原子炉冷却材圧力パワングラディエント時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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

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ディエント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	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										
原子炉冷却材圧力パワングラディエント時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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

相違理由	
相違理由	

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）

項目	監視項目				監視手段				監視装置			
	名称	単位	監視範囲	監視位置	名称	単位	監視範囲	監視位置	名称	単位	監視範囲	監視位置
1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	1次冷却材圧力	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1

注：1. 0.1 MPa以下は0.05 MPaを指す。

注：2. 0.1 MPa以下は0.05 MPa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	監視項目				監視手段				監視装置			
	名称	単位	監視範囲	監視位置	名称	単位	監視範囲	監視位置	名称	単位	監視範囲	監視位置
1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	1次冷却材圧力	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1

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	監視項目				監視手段				監視装置			
	名称	単位	監視範囲	監視位置	名称	単位	監視範囲	監視位置	名称	単位	監視範囲	監視位置
1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	1次冷却材圧力	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1
	1次冷却材圧力低下発生している場合（サボート系統配管の寸断等）	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1	圧力計	MPa	0.1	0.1

注：1. 0.1 MPa以下は0.05 MPaを指す。

注：2. 0.1 MPa以下は0.05 MPa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下時に緊急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（ボルト系機器喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視時間	監視手段		監視時間	警報	対応
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段						
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※：監視項目は、監視手段により異なる。

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下時に緊急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	監視手段		監視時間	警報	対応
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段						
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	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	監視項目		監視手段		監視時間	監視手段		監視時間	警報	対応
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段						
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
1次冷却材圧力バウンダリ低下時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※：監視項目は、監視手段により異なる。

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）

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
 1.4.1 冷却材喪失事故が発生している場合（サボ―ト系機能喪失時の手順等）

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	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	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
 1.4 原子炉冷却材圧力バウ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

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

泊発電所3号炉

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目	監視項目	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）

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

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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 冷却材圧力低下事故が発生して、受給台（サボット系統）配管の閉鎖等

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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
冷却材圧力低下事故発生時の監視事項	冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
冷却材圧力低下事故発生時の監視事項	冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1

※：1.15-2024-0001の添付資料参照

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
冷却材圧力低下事故発生時の監視事項	冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
冷却材圧力低下事故発生時の監視事項	冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
冷却材圧力低下事故発生時の監視事項	冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
冷却材圧力低下事故発生時の監視事項	冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1
	冷却材圧力低下	1	1	1	1	1	1	1	1

※：1.15-2024-0001の添付資料参照

1.15 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 冷却材喪失事故が発生している場合 (付ボート系機能喪失時の手順等)

項目	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		評価
	名称	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲		
監視対象	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲

※ 監視カメラの設置位置は、監視範囲内に設置されている。

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
1.4 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	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		評価
	名称	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲		
監視対象	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧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	監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		監視用カメラ		評価
	名称	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲		
監視対象	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲
	原子炉冷却材圧カバウンダリ監視カメラ	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲	監視範囲

※ 監視カメラの設置位置は、監視範囲内に設置されている。

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る場合（サブポート系機能喪失時の手順等）

項目	監視のメーサ		監視のメーサ		備考
	名称 (1次)PDA	機能 監視項目	名称 (2次)PDA	機能 監視項目	
1次冷却材喪失事象発生時の監視	1次冷却材圧力	22.1	1	—	—
	1次冷却材流量	—	—	—	—
2次冷却材喪失事象発生時の監視	2次冷却材圧力	22.2	3	1	—
	2次冷却材流量	—	—	—	—
3次冷却材喪失事象発生時の監視	3次冷却材圧力	22.3	3	0	—
	3次冷却材流量	—	—	—	—

※ 22.1から22.3は監視項目の略称

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	監視のメーサ		監視のメーサ		備考
	名称 (1次)PDA	機能 監視項目	名称 (2次)PDA	機能 監視項目	
1次冷却材喪失事象発生時の監視	1次冷却材圧力	22.1	1	—	—
	1次冷却材流量	—	—	—	—
2次冷却材喪失事象発生時の監視	2次冷却材圧力	22.2	3	1	—
	2次冷却材流量	—	—	—	—
3次冷却材喪失事象発生時の監視	3次冷却材圧力	22.3	3	0	—
	3次冷却材流量	—	—	—	—

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	監視のメーサ		監視のメーサ		備考
	名称 (1次)PDA	機能 監視項目	名称 (2次)PDA	機能 監視項目	
1次冷却材喪失事象発生時の監視	1次冷却材圧力	22.1	1	—	—
	1次冷却材流量	—	—	—	—
2次冷却材喪失事象発生時の監視	2次冷却材圧力	22.2	3	1	—
	2次冷却材流量	—	—	—	—
3次冷却材喪失事象発生時の監視	3次冷却材圧力	22.3	3	0	—
	3次冷却材流量	—	—	—	—

※ 22.1から22.3は監視項目の略称

※ 22.1から22.3は監視項目の略称

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失現象が発生している場合（中ボトム蒸気発生時の手順等）

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					
監視事項 1次冷却材喪失現象発生時の監視事項	原子炉冷却材圧力	421	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—	—

※ 監視システムは、監視システム

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 1次冷却材喪失現象発生時の監視事項	原子炉冷却材圧力	421	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	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

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				
監視事項 1次冷却材喪失現象発生時の監視事項	原子炉冷却材圧力	421	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	0	—	—	—
	原子炉冷却材圧力	401	4	1	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る場合（サブポート系機能喪失時の手順等）

項目	主炉のワンデー				発電用ワンデー				代表のワンデー				詳細
	名称	機能 (P/IN/DA)	監視	SIS/保護	名称	機能 (分電)	監視	SIS/保護	名称	機能 (P/IN/DA)	監視	SIS/保護	
1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象

表1.15-1: 監視機能の配置
 AELC/D: 監視システム向け機能

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

項目	主炉のワンデー				発電用ワンデー				代表のワンデー				詳細
	名称	機能 (P/IN/DA)	監視	SIS/保護	名称	機能 (分電)	監視	SIS/保護	名称	機能 (P/IN/DA)	監視	SIS/保護	
1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象

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	主炉のワンデー				発電用ワンデー				代表のワンデー				詳細
	名称	機能 (P/IN/DA)	監視	SIS/保護	名称	機能 (分電)	監視	SIS/保護	名称	機能 (P/IN/DA)	監視	SIS/保護	
1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象	1次冷却材喪失時発生に伴う監視事項 監視対象

表1.15-2: 監視機能の配置
 AELC/D: 監視システム向け機能

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（クボポート系循環系停止時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段			監視装置			監視機能			監視時間
		目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	
冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材圧力監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
冷却材流量監視	冷却材流量監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材流量監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
冷却材温度監視	冷却材温度監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材温度監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分

※1：目視監視は、監視室からの監視である。

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

監視項目	監視内容	監視手段			監視装置			監視機能			監視時間
		目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	
冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材圧力監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
冷却材流量監視	冷却材流量監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材流量監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
冷却材温度監視	冷却材温度監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材温度監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分

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			監視機能			監視時間
		目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	
冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材圧力監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
冷却材流量監視	冷却材流量監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材流量監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
冷却材温度監視	冷却材温度監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分
	冷却材温度監視	目視	警報	表示	監視機能	警報	表示	監視機能	警報	表示	10分

※1：目視監視は、監視室からの監視である。

相違理由

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

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

1.15 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
 1.4.1 冷却材喪失現象が発生している場合（圧力一系機器喪失時の目録等）

項目	監視項目		監視手段		監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段							
冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視
	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視

注：1. 圧力一系機器の圧力監視は、圧力一系機器の圧力監視装置による監視である。

2. 圧力一系機器の圧力監視は、圧力一系機器の圧力監視装置による監視である。

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
 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		監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段							
冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視
	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視

注：1. 圧力一系機器の圧力監視は、圧力一系機器の圧力監視装置による監視である。

2. 圧力一系機器の圧力監視は、圧力一系機器の圧力監視装置による監視である。

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		監視装置	監視装置の名称	監視装置の型式	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期	監視装置の設置場所	監視装置の設置時期
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段							
冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視	圧力一系機器の圧力監視
	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視	冷却材喪失現象発生時の監視

注：1. 圧力一系機器の圧力監視は、圧力一系機器の圧力監視装置による監視である。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウン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免れし、2次冷却系（サブコールド）系統融壊時の手順等

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

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

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

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	監視のメーター				検定理由	代替メーター			評価
		名称	主要メーター		名称		検数 0以内はPAM	代替メーター		
			直読	SI0直読				直読	A、D計装用 電圧印線直読	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材喪失事故が発生している場合（サポート系機能喪失時の手順等）	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	—	—	—	—	—	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	—	—	—	—	—	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	0	—	—	2	2	0	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	0	—	—	2	2	0	—	

全すべてのメーターの計装の合計数
 AB、C、Dは当該メーターの計装数

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

項目	内容	監視のメーター				検定理由	代替メーター			評価
		名称	主要メーター		名称		検数 0以内はPAM	代替メーター		
			直読	SI0直読				直読	A、D計装用 電圧印線直読	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	—	—	—	—	—	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	—	—	—	—	—	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	0	—	—	2	2	0	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	0	—	—	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

項目	内容	監視のメーター				検定理由	代替メーター			評価
		名称	主要メーター		名称		検数 0以内はPAM	代替メーター		
			直読	SI0直読				直読	A、D計装用 電圧印線直読	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	—	—	—	—	—	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	1	1	—	—	—	—	—	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	3	0	—	—	2	2	0	—	
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	2	0	—	—	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)

重大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)

対応手順	項目	主要のウナダリ		監視のウナダリ		選定理由	名称	代替のウナダリ		評価
		備考 0内はPAM	SBC装置	監視のウナダリ 装置	備考 0内はPAM			SBC装置		
		名称	位置	位置	直接			間接		
1. 冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	1. 冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故						冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故			冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故
2. 冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	2. 冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故						冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故			冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故

表: 主要ウナダリの位置の比較表
 AB, C, D: 当該ウナダリの種類

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視事項	監視項目	監視のウナダリ		代替のウナダリ		選定理由	名称	評価
		位置	直接	位置	直接			
冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故						冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	
冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故						冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視事項	監視項目	監視のウナダリ		代替のウナダリ		選定理由	名称	評価
		位置	直接	位置	直接			
冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故						冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	
冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故						冷却材圧力バウナダリ低圧時に発生する事故	

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
 溶融デブリが原子炉容器に残存する場合の冷却手順等

対応手段	項目	監視パラメータ		監視パラメータ		監視理由	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目							
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	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
		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

※1 すべてこのページの記載の合計数
 ※2 C、D、監視パラメータの合計数

女川原子力発電所2号炉

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

項目	監視理由	監視パラメータ		監視パラメータ		監視理由	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目							
監視	監視	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
		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

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	監視理由	監視パラメータ		監視パラメータ		監視理由	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ	監視パラメータ
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目							
監視	監視	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
		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

※1 すべてこのページの記載の合計数
 ※2 C、D、監視パラメータの合計数

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視のメーター		監視のメーター		監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター
	計器名称 (計器ID)	監視のメーター 監視のメーター	計器名称 (計器ID)	監視のメーター 監視のメーター					
監視事項 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材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）	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	440	0	0	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	440	0	0	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	—	—	—	—	—
監視事項 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材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）	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
監視事項 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材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）	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—

※：1次冷却材圧力バウンダリ監視装置のメーター
 A11、C、D5、監視メーターの相違

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

項目	監視のメーター		監視のメーター		監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター
	計器名称 (計器ID)	監視のメーター 監視のメーター	計器名称 (計器ID)	監視のメーター 監視のメーター					
監視事項 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材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）	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	440	0	0	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	440	0	0	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視のメーター		監視のメーター		監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター	監視のメーター
	計器名称 (計器ID)	監視のメーター 監視のメーター	計器名称 (計器ID)	監視のメーター 監視のメーター					
監視事項 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材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）	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	440	0	0	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	440	0	0	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	—	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	220	2	1	0	—	—	—	—
	1次冷却材圧力バウンダリ監視装置	2	2	0	0	—	—	—	—

項目	相違理由
監視事項 1次冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 1次冷却材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）	—

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

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

1.15 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次冷却材喪失事故が発生していない場合（フロンライン系統喪失時の手順等）

項目	監視項目				監視項目				監視項目
	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					

注：1. 監視項目は、監視項目の欄に記載されているとおりである。

女川原子力発電所2号炉

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

項目	監視項目				監視項目				監視項目
	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)					
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
 1.4 原子炉冷却材圧力バウナリ低圧時に発電機原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目				監視項目				監視項目
	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)	4-1 (P) (CL) 2 (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)					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					

注：1. 監視項目は、監視項目の欄に記載されているとおりである。

相違理由

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

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

1.15 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（フロントライン系保護喪失時の手順等）

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	
原子炉冷却材圧力バウ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	
	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	
	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	

※1：ボイラ・凝縮器の故障
 ※2：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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低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	
	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	
	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	

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	
原子炉冷却材圧力バウ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	
	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	
	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	

※1：BWR固有の設備

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 原子炉冷却材圧力パワングラ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	監視プロセス				制御プロセス				評価
	計装名称	異常発生	異常発生	異常発生	計装名称	異常発生	異常発生	異常発生	
		異常発生				異常発生			
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※:すべてのグループの計装の分類
 AB, C, D: 監視グループの分類

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	監視プロセス				制御プロセス				評価
		異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	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

監視項目	監視項目	監視プロセス				制御プロセス				評価
		異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生	
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	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

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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）

対応事故	項目	主要のパラメータ			監視パラメータ 分類	検定理由	I号炉のパラメータ			評価	
		計装名称	計装数 (1号炉)RAM	SIC設置 A、D計採用 回路の構成			計装名称	計装数 (1号炉)RAM	SIC設置 A、D計採用 回路の構成		
緊急停止時と同等して行うこととなる冷却（緊急放出）	冷却材喪失に伴う監視項目	緊急停止時水位計 (表)	169	11 (5)	①	—	緊急停止時水位計 (表)	40	4 (5)	2 (B、C)	クークス
		緊急停止時水位計 (表)	48	5 (5)	①	—	緊急停止時水位計 (表)	40	4 (5)	2 (A、B)	クークス

注：すべてのA～Dの計装の合計数
 A、B、C、D：回路グループの計装数

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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	計装名称	I号炉のパラメータ			監視パラメータ 分類	検定理由	II号炉のパラメータ			評価
		計装数 (1号炉)RAM	SIC設置 A、D計採用 回路の構成	計装名称			計装数 (1号炉)RAM	SIC設置 A、D計採用 回路の構成		
冷却材喪失に伴う監視項目	緊急停止時水位計 (表)	169	11 (5)	①	—	緊急停止時水位計 (表)	40	4 (5)	2 (B、C)	クークス
	緊急停止時水位計 (表)	48	5 (5)	①	—	緊急停止時水位計 (表)	40	4 (5)	2 (A、B)	クークス

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	計装名称	I号炉のパラメータ			監視パラメータ 分類	検定理由	II号炉のパラメータ			評価
		計装数 (1号炉)RAM	SIC設置 A、D計採用 回路の構成	計装名称			計装数 (1号炉)RAM	SIC設置 A、D計採用 回路の構成		
冷却材喪失に伴う監視項目	緊急停止時水位計 (表)	169	11 (5)	①	—	緊急停止時水位計 (表)	40	4 (5)	2 (B、C)	クークス
	緊急停止時水位計 (表)	48	5 (5)	①	—	緊急停止時水位計 (表)	40	4 (5)	2 (A、B)	クークス

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次冷却材相変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	女川2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
	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	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	
1次冷却材相変事象発生時	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	
	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	

※ 女川2号炉の監視項目は、女川2号炉の仕様書に基づき記載されている。

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	女川2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
	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	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	
1次冷却材相変事象発生時	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	
	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	

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	女川2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
	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	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視項目: 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時 監視手段: 監視装置による監視	
1次冷却材相変事象発生時	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	
	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	1次冷却材相変事象発生時	監視項目: 1次冷却材相変事象発生時 監視手段: 監視装置による監視	

※ 女川2号炉の監視項目は、女川2号炉の仕様書に基づき記載されている。

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）

1.15 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次冷却材喪失現象が発生している場合（プロントライン系確率喪失時の手順等）

項目	上層システム				中層システム				評価
	計装機 (CPU/DVM)	監視 回路	監視対象 (計装機/監視回路)	監視対象 (計装機/監視回路)	計装機 (CPU/DVM)	監視 回路	監視対象 (計装機/監視回路)	監視対象 (計装機/監視回路)	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	4H	1 (B)	6A	—	2D	2	1	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	3	3	4	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	3	3	4	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	—	—	—	—	

※、下付の図の回路の全図を参照。

※B、C、D、当層システムの回路図を参照。

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	上層システム				中層システム				評価
	計装機 (CPU/DVM)	監視 回路	監視対象 (計装機/監視回路)	監視対象 (計装機/監視回路)	計装機 (CPU/DVM)	監視 回路	監視対象 (計装機/監視回路)	監視対象 (計装機/監視回路)	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	4H	1 (B)	6A	—	2D	2	1	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	3	3	4	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	3	3	4	—	

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	上層システム				中層システム				評価
	計装機 (CPU/DVM)	監視 回路	監視対象 (計装機/監視回路)	監視対象 (計装機/監視回路)	計装機 (CPU/DVM)	監視 回路	監視対象 (計装機/監視回路)	監視対象 (計装機/監視回路)	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	4H	1 (B)	6A	—	2D	2	1	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	3	3	4	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	10D	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	4H	1 (B)	4 (B)	—	
原子炉冷却材圧カバウンダリ低圧時	—	—	—	—	3	3	4	—	

※、下付の図の回路の全図を参照。

※B、C、D、当層システムの回路図を参照。

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（炉圧10気圧未満）の対応

Table with 10 columns: 項目, 内容, 監視項目, 監視手段, 監視周知, 監視開始, 監視終了, 監視継続, 監視終了, 監視継続, 監視終了. It details monitoring procedures for a primary loop pressure drop during a loss of coolant accident.

電力・原子力安全委員会
平成27年12月17日開催
第12回 第11回 第11回

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

Table with 10 columns: 項目, 内容, 監視項目, 監視手段, 監視周知, 監視開始, 監視終了, 監視継続, 監視終了, 監視継続, 監視終了. This table compares the monitoring procedures for the same scenario as the first table, specifically for the 2nd reactor at the Onagawa Nuclear Power Plant.

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

Table with 10 columns: 項目, 内容, 監視項目, 監視手段, 監視周知, 監視開始, 監視終了, 監視継続, 監視終了, 監視継続, 監視終了. This table compares the monitoring procedures for the same scenario as the first table, specifically for the 3rd reactor at the Onagawa Nuclear Power Plant.

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次冷却材喪失事故が発生していない場合（中ボート系統経路発熱時の対応）

監視項目	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
監視項目が検出されたときの対応（注1）	1次冷却材圧力監視	40	4	0	—	—	—
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0
	1次冷却材圧力監視	40	40	40	0	0	0

注1：女川2号炉の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視用モニター		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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視用モニター		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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40
1次冷却材圧力監視	40	40	40	40	40	40	40

注1：女川2号炉の監視項目

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 原子炉冷却材圧力パワウンダン低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

1次冷却材喪失事象が発生していない場合（サボート系機能喪失時の対応）

対応手段	項目	主配管/ターボ				発電用ターボ				代管のターボ				評価
		計装名称	計装数 (1)A/B/C/DAM	監視 機能/機能/点	監視用 電源/電源/点	計装名称	計装数 (1)A/B/C/DAM	監視 機能/機能/点	監視用 電源/電源/点	計装名称	計装数 (1)A/B/C/DAM	監視 機能/機能/点	監視用 電源/電源/点	
蒸気発生 冷却器 の1次冷却材喪失事象発生 の1次冷却材喪失事象発生 の1次冷却材喪失事象発生	異常発生監視開始時 異常発生監視開始時 異常発生監視開始時	蒸気発生監視開始時 異常発生監視開始時 異常発生監視開始時	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		異常発生監視開始時 異常発生監視開始時 異常発生監視開始時	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1～7までのループの計装の合計数
 A/B、C、D：当該ループの計装数

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	監視項目	主配管/ターボ				発電用ターボ				代管のターボ				評価
		計装名称	計装数 (1)A/B/C/DAM	監視 機能/機能/点	監視用 電源/電源/点	計装名称	計装数 (1)A/B/C/DAM	監視 機能/機能/点	監視用 電源/電源/点	計装名称	計装数 (1)A/B/C/DAM	監視 機能/機能/点	監視用 電源/電源/点	
蒸気発生 冷却器 の1次冷却材喪失事象発生 の1次冷却材喪失事象発生 の1次冷却材喪失事象発生	異常発生監視開始時 異常発生監視開始時 異常発生監視開始時	蒸気発生監視開始時 異常発生監視開始時 異常発生監視開始時	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		異常発生監視開始時 異常発生監視開始時 異常発生監視開始時	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）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナジ短時間で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ない場合（サボート系機能喪失時の対応）

監視項目	監視対象	監視手段		監視装置		監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置						
監視項目 1次冷却材喪失事故が発生しない場合（サボート系機能喪失時の対応）	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響

女川2号炉との比較対象
 AB, LCO, 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 重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視対象	監視手段		監視装置		監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
		監視手段	監視装置	監視手段	監視装置						
監視項目 1次冷却材喪失事故が発生しない場合（サボート系機能喪失時の対応）	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響
	1次冷却材圧力バウナジ短時間で電用原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視装置	監視手段	監視装置	監視機能	監視機能の喪失	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響	監視機能の喪失時の対応	監視機能の喪失時の影響

女川2号炉との比較対象
 AB, LCO, 監視機能の喪失

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

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

1.15 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（サブポート系機能喪失時の対応）

対応手段	項目	主要パラメータ		監視パラメータ		代電パラメータ		評価
		計測値 (1)AVPOM	設定値 (2)AVPOM	監視パラメータ 監視項目	監視項目	計測値 (1)AVPOM	設定値 (2)AVPOM	
異常発生時に備へておくべき対応（緊急時）	冷却材圧力監視	20	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1
	冷却材圧力監視	—	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1
	冷却材圧力監視	—	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1
	冷却材圧力監視	—	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1

※AVPOMは、冷却材圧力の監視項目

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

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	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	冷却材圧力監視	20	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1	
	冷却材圧力監視	—	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1	
	冷却材圧力監視	—	2	①	—	冷却材圧力監視	3	1	
	冷却材圧力監視	—	2	①	—	冷却材圧力監視	3	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次冷却時異常現象が発生していない場合（シボート系機能喪失時の対応）

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
	監視対象 (1) 監視項目	監視項目 (2) 監視項目	監視項目 (3) 監視項目	監視項目 (4) 監視項目	監視対象 (1) 監視項目	監視項目 (2) 監視項目	監視項目 (3) 監視項目	監視項目 (4) 監視項目	監視対象 (1) 監視項目	監視項目 (2) 監視項目	監視項目 (3) 監視項目	監視項目 (4) 監視項目	
監視対象の範囲は記載なし、フェールセーフ	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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

※フェールセーフの監視項目は、監視項目(1)～(4)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
	監視対象 (1) 監視項目	監視項目 (2) 監視項目	監視項目 (3) 監視項目	監視項目 (4) 監視項目	監視対象 (1) 監視項目	監視項目 (2) 監視項目	監視項目 (3) 監視項目	監視項目 (4) 監視項目	監視対象 (1) 監視項目	監視項目 (2) 監視項目	監視項目 (3) 監視項目	監視項目 (4) 監視項目	
監視対象の範囲は記載なし、フェールセーフ	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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
	1次冷却材圧力監視	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

※フェールセーフの監視項目は、監視項目(1)～(4)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次冷却材喪失現象が発生していない場合（サボート系機能喪失時の対応）

項目	監視用カメラ			監視用カメラ			監視用カメラ			評価	
	監視名称 (1)内HDMI	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視名称 (1)内HDMI	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視名称 (1)内HDMI	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視カメラ 設置位置 監視範囲		
異常発生時の対応	冷却材圧力監視計	2	1	—	—	—	冷却材圧力監視計	4(2)	4	1	—
	冷却材圧力監視計	2	0	—	—	—	冷却材圧力監視計	4(2)	4	1	—
	原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	3	0	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	8	2	0	—
	原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	2	0	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	3	2	3	—

全すべてカメラの監視の位置
 60.C.10.監視カメラの位置

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	監視用カメラ			監視用カメラ			監視用カメラ			監視項目	
	監視名称 (1)内HDMI	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視名称 (1)内HDMI	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視名称 (1)内HDMI	監視カメラ 設置位置 監視範囲	監視カメラ 設置位置 監視範囲		
冷却材圧力監視計	2	1	—	—	—	—	冷却材圧力監視計	4(2)	4	1	—
冷却材圧力監視計	2	0	—	—	—	—	冷却材圧力監視計	4(2)	4	1	—
原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	3	0	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	8	2	0	—
原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	2	0	—	—	—	—	原子炉冷却材圧力監視計 (CRT)	3	2	3	—

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

大飯発電所3/4号炉

項目	主要パラメータ				監視パラメータ				異常パラメータ				評価								
	許容値 (1) 許容値	監視 値	警戒値 (2) 警戒値	警報値 (3) 警報値	許容値	監視 値	警戒値 (2) 警戒値	警報値 (3) 警報値	検出時間 (分)	検出手段	検出方法	検出条件 (1) 検出条件		検出時間 (分)	検出手段	検出方法	検出条件 (1) 検出条件	検出時間 (分)	検出手段	検出方法	検出条件 (1) 検出条件
監視事項 A. 冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の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運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	40

※ A. 冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の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

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

項目	主要パラメータ				監視パラメータ				異常パラメータ				評価							
	許容値 (1) 許容値	監視 値	警戒値 (2) 警戒値	警報値 (3) 警報値	許容値	監視 値	警戒値 (2) 警戒値	警報値 (3) 警報値	検出時間 (分)	検出手段	検出方法	検出条件 (1) 検出条件		検出時間 (分)	検出手段	検出方法	検出条件 (1) 検出条件			
監視事項 A. 冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の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運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40	—	—	1. 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等	40	40	40	40	40	40	40	40

※ A. 冷却材圧力バウンダリ低圧時に運転停止中の原子炉を冷却するための手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を希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	監視のシナリオ			対策のシナリオ			内警のシナリオ			評価
		計装名称 (1)内警PAM	監視 A、D計装用 電圧監視機能	監視のシナリオ 分類	検出項目	計装名称 (1)外警PAM	計装数 (1)外警PAM	監視 A、D計装用 電圧監視機能	計装数 (1)外警PAM	監視 A、D計装用 電圧監視機能	
炉心 停炉 水	炉心停炉水	冷却材圧力監視	2	①	—	冷却材圧力監視	42	4	1	クーラ	
		冷却材圧力監視	2	①	—	冷却材圧力監視	42	4	1	クーラ	
		冷却材圧力監視	2	③	—	冷却材圧力監視	2	2	2	—	
	炉心停炉水	4	1	①	—	炉心停炉水	42	4	1	クーラ	
	炉心停炉水	4	1	①	—	炉心停炉水	42	4	1	クーラ	

注：下二つのシナリオの計装の計装数
 AE、C、D計装のシナリオ計装数

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

対応手段	項目	監視のシナリオ			対策のシナリオ			内警のシナリオ			評価
		計装名称 (1)内警PAM	監視 A、D計装用 電圧監視機能	監視のシナリオ 分類	検出項目	計装名称 (1)外警PAM	計装数 (1)外警PAM	監視 A、D計装用 電圧監視機能	計装数 (1)外警PAM	監視 A、D計装用 電圧監視機能	
炉心 停炉 水	炉心停炉水	冷却材圧力監視	2	①	—	冷却材圧力監視	42	4	1	クーラ	
		冷却材圧力監視	2	①	—	冷却材圧力監視	42	4	1	クーラ	
		冷却材圧力監視	2	③	—	冷却材圧力監視	2	2	2	—	
	炉心停炉水	4	1	①	—	炉心停炉水	42	4	1	クーラ	
	炉心停炉水	4	1	①	—	炉心停炉水	42	4	1	クーラ	

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

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

1.15 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カケンタリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（プロントライン系の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	監視システム		監視理由	監視システム		監視理由
	監視数 (PV/DA)	監視 原簿	監視数 (PV/DA)	監視 原簿		監視数 (PV/DA)	監視 原簿		監視数 (PV/DA)	監視 原簿	
原子炉冷却材圧力バカケンタリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 運転停止中における手順等（プロントライン系の機能喪失時の手順等）	冷却材圧力バカケンタリ	1	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ
	冷却材圧力バカケンタリ	1	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ
	冷却材圧力バカケンタリ	1	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ
	冷却材圧力バカケンタリ	1	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ

表1.15-1のA～Fの注記を参照
 A: B、C、D、Eの当該ページの注記

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カケンタリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	分類	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		相違理由
		監視数 (PV/DA)	監視 原簿	監視数 (PV/DA)	監視 原簿	監視数 (PV/DA)	監視 原簿	監視数 (PV/DA)	監視 原簿			
原子炉冷却材圧力バカケンタリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視	冷却材圧力バカケンタリ	2	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	
		冷却材圧力バカケンタリ	2	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	
		冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	
		冷却材圧力バカケンタリ	7	1	1	—	冷却材圧力バカケンタリ	4	0	0	—	

表1.15-2のA～Fの注記を参照
 A: B、C、D、Eの当該ページの注記

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 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に常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	監視のフェーズ			監視のフェーズ	監視のフェーズ	計装のフェーズ			評価
	初期	中期	後期			初期	中期	後期	
監視項目 A.冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)
	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)
	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)
	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)

※「4」はアラートラインの初期値を示す。
 ※A. C. D. 3種アラートの計装

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に常用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視のフェーズ			監視のフェーズ	計装のフェーズ			評価
	初期	中期	後期		初期	中期	後期	
監視項目 A.冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)
	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)
	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)
	冷却材圧力バウンダリ低圧警報発生時	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)	4.0 (4.0)

※「4」はアラートラインの初期値を示す。
 ※A. C. D. 3種アラートの計装

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		評価
	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	
炉心出口温度 監視	炉心出口温度監視機能喪失	4/0	0	0	0	0	0	0	P-33
	炉心出口温度監視機能喪失	4/0	0	0	0	0	0	0	P-33
炉心出口温度 監視	炉心出口温度監視機能喪失	1	0	0	0	0	0	0	P-33
	炉心出口温度監視機能喪失	1	0	0	0	0	0	0	P-33
炉心出口温度 監視	炉心出口温度監視機能喪失	4/2	1	0	0	0	0	0	P-33
	炉心出口温度監視機能喪失	4/2	1	0	0	0	0	0	P-33

※1：0.1%未満の項目は0%と記載
 ※2：0.1%未満の項目は0%と記載

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 原子炉冷却材圧力降下時に発電用原子炉冷却材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		相違理由
	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	検出数 (1/FWD/FAM)	検出率 (%)	
炉心出口温度 監視	炉心出口温度監視機能喪失	4	1	0	0	0	0	0	相違理由
	炉心出口温度監視機能喪失	4	1	0	0	0	0	0	相違理由
炉心出口温度 監視	炉心出口温度監視機能喪失	2	0	0	0	0	0	0	相違理由
	炉心出口温度監視機能喪失	2	0	0	0	0	0	0	相違理由
炉心出口温度 監視	炉心出口温度監視機能喪失	4/2	1	0	0	0	0	0	相違理由
	炉心出口温度監視機能喪失	4/2	1	0	0	0	0	0	相違理由

※1：0.1%未満の項目は0%と記載
 ※2：0.1%未満の項目は0%と記載

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フレンチダウン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目 (1) FWH/DA	主要パラメータ		監視パラメータ 目録	監視項目	代用パラメータ		評価
		監視項目 名称	監視項目 単位			監視項目 名称	監視項目 単位	
監視項目	1. 炉内冷却水 水位	1. 1. 0	0	0	—	0	0	0
		1. 1. 1	0	0	—	0	0	0
備考	1. 1. 2	1. 1. 2. 1	0	0	—	0	0	0
		1. 1. 2. 2	0	0	—	0	0	0

表 1.15-1 冷却材圧力バウンダリ底圧時の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目 (1) FWH/DA	主要パラメータ		監視パラメータ 目録	監視項目	代用パラメータ		評価
		監視項目 名称	監視項目 単位			監視項目 名称	監視項目 単位	
監視項目	1. 炉内冷却水 水位	1. 1. 0	0	0	—	0	0	0
		1. 1. 1	0	0	—	0	0	0
備考	1. 1. 2	1. 1. 2. 1	0	0	—	0	0	0
		1. 1. 2. 2	0	0	—	0	0	0

表 1.15-2 冷却材圧力バウンダリ底圧時の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷卻材圧力バンプダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視カメラ				監視カメラ				監視カメラ				詳細
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

※すべてカメラの設置位置は、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、AA、AB、AC、AD、AE、AF、AG、AH、AI、AJ、AK、AL、AM、AN、AO、AP、AQ、AR、AS、AT、AU、AV、AW、AX、AY、AZ、BA、BB、BC、BD、BE、BF、BG、BH、BI、BJ、BK、BL、BM、BN、BO、BP、BQ、BR、BS、BT、BU、BV、BW、BX、BY、BZ、CA、CB、CC、CD、CE、CF、CG、CH、CI、CJ、CK、CL、CM、CN、CO、CP、CQ、CR、CS、CT、CU、CV、CW、CX、CY、CZ、DA、DB、DC、DD、DE、DF、DG、DH、DI、DJ、DK、DL、DM、DN、DO、DP、DQ、DR、DS、DT、DU、DV、DW、DX、DY、DZ、EA、EB、EC、ED、EE、EF、EG、EH、EI、EJ、EK、EL、EM、EN、EO、EP、EQ、ER、ES、ET、EU、EV、EW、EX、EY、EZ、FA、FB、FC、FD、FE、FF、FG、FH、FI、FJ、FK、FL、FM、FN、FO、FP、FQ、FR、FS、FT、FU、FV、FW、FX、FY、FZ、GA、GB、GC、GD、GE、GF、GG、GH、GI、GJ、GK、GL、GM、GN、GO、GP、GQ、GR、GS、GT、GU、GV、GW、GX、GY、GZ、HA、HB、HC、HD、HE、HF、HG、HH、HI、HJ、HK、HL、HM、HN、HO、HP、HQ、HR、HS、HT、HU、HV、HW、HX、HY、HZ、IA、IB、IC、ID、IE、IF、IG、IH、II、IJ、IK、IL、IM、IN、IO、IP、IQ、IR、IS、IT、IU、IV、IW、IX、IY、IZ、JA、JB、JC、JD、JE、JF、JG、JH、JI、JJ、JK、JL、JM、JN、JO、JP、JQ、JR、JS、JT、JU、JV、JW、JX、JY、JZ、KA、KB、KC、KD、KE、KF、KG、KH、KI、KJ、KK、KL、KM、KN、KO、KP、KQ、KR、KS、KT、KU、KV、KW、KX、KY、KZ、LA、LB、LC、LD、LE、LF、LG、LH、LI、LJ、LK、LL、LM、LN、LO、LP、LQ、LR、LS、LT、LU、LV、LW、LX、LY、LZ、MA、MB、MC、MD、ME、MF、MG、MH、MI、MJ、MK、ML、MM、MN、MO、MP、MQ、MR、MS、MT、MU、MV、MW、MX、MY、MZ、NA、NB、NC、ND、NE、NF、NG、NH、NI、NJ、NK、NL、NM、NN、NO、NP、NQ、NR、NS、NT、NU、NV、NW、NX、NY、NZ、OA、OB、OC、OD、OE、OF、OG、OH、OI、OJ、OK、OL、OM、ON、OO、OP、OQ、OR、OS、OT、OU、OV、OW、OX、OY、OZ、PA、PB、PC、PD、PE、PF、PG、PH、PI、PJ、PK、PL、PM、PN、PO、PP、PQ、PR、PS、PT、PU、PV、PW、PX、PY、PZ、QA、QB、QC、QD、QE、QF、QG、QH、QI、QJ、QK、QL、QM、QN、QO、QP、QQ、QR、QS、QT、QU、QV、QW、QX、QY、QZ、RA、RB、RC、RD、RE、RF、RG、RH、RI、RJ、RK、RL、RM、RN、RO、RP、RQ、RR、RS、RT、RU、RV、RW、RX、RY、RZ、SA、SB、SC、SD、SE、SF、SG、SH、SI、SJ、SK、SL、SM、SN、SO、SP、SQ、SR、SS、ST、SU、SV、SW、SX、SY、SZ、TA、TB、TC、TD、TE、TF、TG、TH、TI、TJ、TK、TL、TM、TN、TO、TP、TQ、TR、TS、TT、TU、TV、TW、TX、TY、TZ、UA、UB、UC、UD、UE、UF、UG、UH、UI、UJ、UK、UL、UM、UN、UO、UP、UQ、UR、US、UT、UU、UV、UW、UX、UY、UZ、VA、VB、VC、VD、VE、VF、VG、VH、VI、VJ、VK、VL、VM、VN、VO、VP、VQ、VR、VS、VT、VU、VV、VW、VX、VY、VZ、WA、WB、WC、WD、WE、WF、WG、WH、WI、WJ、WK、WL、WM、WN、WO、WP、WQ、WR、WS、WT、WU、WV、WW、WX、WY、WZ、XA、XB、XC、XD、XE、XF、XG、XH、XI、XJ、XK、XL、XM、XN、XO、XP、XQ、XR、XS、XT、XU、XV、XW、XX、XY、XZ、YA、YB、YC、YD、YE、YF、YG、YH、YI、YJ、YK、YL、YM、YN、YO、YP、YQ、YR、YS、YT、YU、YV、YW、YX、YY、YZ、ZA、ZB、ZC、ZD、ZE、ZF、ZG、ZH、ZI、ZJ、ZK、ZL、ZM、ZN、ZO、ZP、ZQ、ZR、ZS、ZT、ZU、ZV、ZW、ZX、ZY、ZZ

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	監視カメラ				監視カメラ				監視カメラ				詳細
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	
監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ
	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ	監視カメラ

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

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

1.15 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 原子炉冷却剤圧力/ポンプが低圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等
 運転停止中に於ける手順等（ポンプ/システム系の機能喪失時の手順等）

項目	詳細	監視項目			監視手段			監視内容		
		項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	
監視事項	監視項目	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	
		ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	

注：本表は、女川2号炉との比較表であり、女川2号炉の監視項目は、本表には記載されていない。

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

1.4 原子炉冷却剤圧力/ポンプが低圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等

項目	監視項目	監視手段			監視内容			監視内容		
		項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	項目名 (項目ID)	
監視事項	監視項目	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	原子炉冷却剤圧力	
		ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	ポンプ/システム系の機能喪失	

注：本表は、女川2号炉との比較表であり、女川2号炉の監視項目は、本表には記載されていない。

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）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バンプが低圧時に常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	圧力バンプ			圧力バンプ			圧力バンプ			圧力バンプ		
	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
監視項目	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計
	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計
監視手段	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計
	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計
監視装置	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計
	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計

※ 監視項目の監視手段は、監視装置の名称を記載する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

項目	圧力バンプ			圧力バンプ			圧力バンプ			圧力バンプ		
	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
監視項目	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計	圧力バンプの圧力	圧力計	圧力計
	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計	圧力バンプの動作	圧力計	圧力計
監視手段	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計
	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計
監視装置	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計
	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計	圧力計

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）

対応手段	項目	主要のシステム			監視のシステム			代替のシステム			設備
		制御系 (1)炉内制御系	監視系 (2)炉内監視系	保護系 (3)炉内保護系	監視系 (4)炉内監視系	保護系 (5)炉内保護系	監視系 (6)炉内監視系	保護系 (7)炉内保護系	監視系 (8)炉内監視系	保護系 (9)炉内保護系	
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）	監視系 保護系	1	1	0	0	0	0	1	1	0	ターボ
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	ターボ
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	ターボ
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	ターボ

※、C、Dは当該システムの監視系

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	監視のシステム			監視のシステム			監視のシステム			設備
	監視系 (1)炉内監視系	保護系 (2)炉内保護系	監視系 (3)炉内監視系	監視系 (4)炉内監視系	保護系 (5)炉内保護系	監視系 (6)炉内監視系	保護系 (7)炉内保護系	監視系 (8)炉内監視系	保護系 (9)炉内保護系	
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	1	0	0	0	0	0	1	1	ターボ
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	ターボ
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	ターボ
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	ターボ

※、C、Dは当該システムの監視系

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

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

1.15 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グリ底圧時に発電機原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視手段		監視手段		詳細
	監視項目 (1)監視項目	監視項目 (2)監視項目	監視手段 (1)監視手段	監視手段 (2)監視手段	監視手段 (1)監視手段	監視手段 (2)監視手段	監視手段 (1)監視手段	監視手段 (2)監視手段	
監視項目	原子炉冷却材圧力バウングリ底圧時	原子炉冷却材圧力バウングリ底圧時	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	監視手段

※ すべてが女川2号炉の記載の複製
 MS、C、D、Eは女川2号炉の記載

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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グリ底圧時に発電機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		詳細
	監視項目 (1)監視項目	監視項目 (2)監視項目	監視手段 (1)監視手段	監視手段 (2)監視手段	監視手段 (1)監視手段	監視手段 (2)監視手段	監視手段 (1)監視手段	監視手段 (2)監視手段	
監視項目	原子炉冷却材圧力バウングリ底圧時	原子炉冷却材圧力バウングリ底圧時	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	監視手段

※ すべてが女川2号炉の記載の複製
 MS、C、D、Eは女川2号炉の記載

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項
 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）

項目	東電（PWR）系		西電（BWR）系		備考
	有償番号 (1) PWR233A	監視項目 (2) PWR233B	有償番号 (1) BWR233A	監視項目 (2) BWR233B	
監視対象	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1

※ 本表は、東電（PWR）系と西電（BWR）系を比較したものである。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

項目	東電（PWR）系		西電（BWR）系		備考
	有償番号 (1) PWR233A	監視項目 (2) PWR233B	有償番号 (1) BWR233A	監視項目 (2) BWR233B	
監視対象	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1
	監視項目	4.0	4	1	1

※ 本表は、東電（PWR）系と西電（BWR）系を比較したものである。

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ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	主要パラメータ				監視パラメータ				評価
		計装名称 (1)計装区分	計装名称 A、D計装区分 計装位置	監視パラメータ 分類	測定理由	計装名称 (1)計装区分	計装名称 A、D計装区分 計装位置	監視パラメータ 分類	測定理由	
代替 冷却材供給 ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転
		冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転

注：予備冷却材ポンプの計装は
 A、B、C、D：当該ポンプの計装

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	対応手段	主要パラメータ				監視パラメータ				評価
		計装名称 (1)計装区分	計装名称 A、D計装区分 計装位置	監視パラメータ 分類	測定理由	計装名称 (1)計装区分	計装名称 A、D計装区分 計装位置	監視パラメータ 分類	測定理由	
代替 冷却材供給 ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転
		冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転	冷却材供給ポンプ の 運転

注：予備冷却材ポンプの計装は
 A、B、C、D：当該ポンプの計装

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カハウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機軸喪失時の手順等）

項目	主要システム		監視システム		監視項目	監視システム	監視項目	監視システム	監視項目	監視システム	監視項目
	監視項目	監視システム	監視項目	監視システム							
監視項目 ① 冷却材圧力カハウンダリ低圧時 ② 冷却材圧力カハウンダリ低圧時 ③ 冷却材圧力カハウンダリ低圧時 ④ 冷却材圧力カハウンダリ低圧時	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	40	4	4	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—

注：①～④は、冷却材圧力カハウンダリ低圧時の監視項目

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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ハウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

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	監視システム	監視項目
	監視項目	監視システム	監視項目	監視システム							
監視項目 ① 冷却材圧力カハウンダリ低圧時 ② 冷却材圧力カハウンダリ低圧時 ③ 冷却材圧力カハウンダリ低圧時 ④ 冷却材圧力カハウンダリ低圧時	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	40	4	4	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力カハウンダリ低圧時	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—

注：①～④は、冷却材圧力カハウンダリ低圧時の監視項目

注：①～④は、冷却材圧力カハウンダリ低圧時の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カバッキ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（フロントライン系の機能喪失時の手順等）

項目	監視のパラメータ			項目名称	設定理由	主要のパラメータ			代替のパラメータ			評価
	計装名称	計装値	単位			検出パラメータ	警報発生	警報発生値	警報発生範囲	警報発生範囲	警報発生範囲	
冷却材圧力カバッキ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（フロントライン系の機能喪失時の手順等）	冷却材圧力カバッキング計	MD	1	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	4D	4	1	—
	冷却材圧力カバッキング計	—	—	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	4D	4	1	—
	冷却材圧力カバッキング計	1	1	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	3D	2	1	—
	冷却材圧力カバッキング計	1	0	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	1D	1	1	—

先：TでC0000の計装の色は緑
A.B.C.Dは冷却材圧力カバッキングの計装

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

1.4 原子炉冷却材圧力カバッキングが低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視のパラメータ			項目名称	設定理由	主要のパラメータ			代替のパラメータ			評価
	計装名称	計装値	単位			検出パラメータ	警報発生	警報発生値	警報発生範囲	警報発生範囲	警報発生範囲	
冷却材圧力カバッキ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（フロントライン系の機能喪失時の手順等）	冷却材圧力カバッキング計	2 (2)	(MPa)	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	2 (2)	2	2	—
	冷却材圧力カバッキング計	3 (3)	(MPa)	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	3 (3)	3	3	—
	冷却材圧力カバッキング計	3 (3)	(MPa)	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	3 (3)	3	3	—
	冷却材圧力カバッキング計	3 (3)	(MPa)	—	—	—	—	冷却材圧力カバッキング計	3 (3)	3	3	—

先：TでC0000の計装の色は緑
A.B.C.Dは冷却材圧力カバッキングの計装

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項
 1.4 原子炉冷却材圧力(ボウダ)低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等(フロントラ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 (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目
	監視項目	監視項目							
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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

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 (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目	監視システム (1) 監視項目 (2) 監視項目
	監視項目	監視項目							
監視事項	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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. 監視システムは、監視項目の監視項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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	監視のメーター			監視のメーター 種類	監視理由	監視のメーター			評価	
	計器名称 (1)内はPAM	SIC設置				計器名称 (1)内はPAM	直達	SIC設置		
		直達	A、D1は採用 機能の相違の有無					直達		A、D1は採用 機能の相違の有無
冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	計器名称 (1)内はPAM									
	計器名称 (1)内はPAM									
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）	計器名称 (1)内はPAM									
	計器名称 (1)内はPAM									

注：A～FはPAMの機能の相違の有無
 A:取、C:出、D:出、E:出、F:出

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	監視のメーター			監視のメーター 種類	監視理由	監視のメーター			評価	
	計器名称 (1)内はPAM	SIC設置				計器名称 (1)内はPAM	直達	SIC設置		
		直達	A、D1は採用 機能の相違の有無					直達		A、D1は採用 機能の相違の有無
冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	計器名称 (1)内はPAM									
	計器名称 (1)内はPAM									
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）	計器名称 (1)内はPAM									
	計器名称 (1)内はPAM									

注：A～FはPAMの機能の相違の有無
 A:取、C:出、D:出、E:出、F:出

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

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

1.15 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 原子炉制御圧力バウンダリ監視時に発電用原子炉を制御するための手順等
 運転停止中における手順等（プロトタイプ系の機殻蒸発時の手順等）

項目	計装		監視		警報		対応		評価	
	計装 （1/10分以内）	監視 （1/10分以内）	警報 （1/10分以内）	対応 （1/10分以内）	評価 （1/10分以内）	計装 （1/10分以内）	監視 （1/10分以内）	警報 （1/10分以内）	対応 （1/10分以内）	評価 （1/10分以内）
監視対象項目 （1/10分以内）	原子炉出口温度	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口流量	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
監視対象項目 （1/10分以内）	原子炉出口温度	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口流量	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
監視対象項目 （1/10分以内）	原子炉出口温度	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口流量	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1

表 1.15-1(1) 計装に関する手順等

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

項目	計装		監視		警報		対応		評価	
	計装 （1/10分以内）	監視 （1/10分以内）	警報 （1/10分以内）	対応 （1/10分以内）	評価 （1/10分以内）	計装 （1/10分以内）	監視 （1/10分以内）	警報 （1/10分以内）	対応 （1/10分以内）	評価 （1/10分以内）
監視対象項目 （1/10分以内）	原子炉出口温度	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口流量	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
監視対象項目 （1/10分以内）	原子炉出口温度	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口流量	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
監視対象項目 （1/10分以内）	原子炉出口温度	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口流量	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1
	原子炉出口圧力	監視	警報	対応	1	1	1	1	1	1

表 1.15-1(2) 監視に関する手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 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	主要のメータ			監視メータ			監視理由	警報名	監視メータ		評価
	計装機	計装機	計装機	計装機	計装機	計装機			計装機	計装機	
冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視による監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視
	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視		冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視

表1.15-1でのメータの計装機は、A、B、C、Dに当該当メータの計装機

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	監視メータ			監視メータ			監視理由	警報名	監視メータ		評価
	計装機	計装機	計装機	計装機	計装機	計装機			計装機	計装機	
冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視による監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視
	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視		冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視	冷却材圧力バウンダリ監視

表1.15-2でのメータの計装機は、A、B、C、Dに当該当メータの計装機

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷卻材圧カバウング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（プロシージャの機能喪失時の手順等）

項目	監視用システム		保護用システム		監視用システム		保護用システム		評価
	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	
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	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 本表は、プロシージャの機能喪失時の手順等
 監視機能、保護機能に関する

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 原子炉冷卻材圧カバウングリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視用システム		保護用システム		監視用システム		保護用システム		評価
	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	監視機能 (1) 監視機能	保護機能 (2) 保護機能	
監視事項 監視事項 監視事項 監視事項	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1
	4-3A/C1/C2、 D1、D2の監視機能	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 本表は、プロシージャの機能喪失時の手順等
 監視機能、保護機能に関する

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 原子炉冷卻材圧力バウンダリ低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（ロートライン系の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		監視のウオーチ	監視のウオーチ	監視のウオーチ	監視のウオーチ	監視のウオーチ
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女子F2000への送電の作業
 注：C、D：監視ウオーチ

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 原子炉冷卻材圧力バウンダリ低田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		監視のウオーチ	監視のウオーチ	監視のウオーチ	監視のウオーチ	監視のウオーチ
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目					
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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：C、D：監視ウオーチ

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

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

1.15 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	監視用システム		保護用システム		監視用システム		保護用システム		評価
	項目名	機能	項目名	機能	項目名	機能	項目名	機能	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時の監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	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低下時の監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	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	監視用システム		保護用システム		監視用システム		保護用システム		評価
	項目名	機能	項目名	機能	項目名	機能	項目名	機能	
原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時の監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	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低下時の監視事項	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目
	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	原子炉冷却材圧力	監視項目	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（フロンライン系の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		監視用原子炉	
	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	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. 監視項目は、監視項目の監視項目を指す。

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

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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	分類	監視用原子炉の監視項目		監視用原子炉の監視項目		監視用原子炉の監視項目		監視用原子炉の監視項目		相違理由		
		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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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. 監視項目は、監視項目の監視項目を指す。

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
 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	監視システム		監視システム		監視システム		詳細
	監視名称 (1)内容 監視	監視名称 (2)内容 監視	監視名称 (1)内容 監視	監視名称 (2)内容 監視	監視名称 (1)内容 監視	監視名称 (2)内容 監視	
異常発生時	原子炉冷却材圧力監視	227	原子炉冷却材圧力監視	—	原子炉冷却材圧力監視	40	—
	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	—
	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	100	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	40	—
	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	40	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	40	—

※1：A、C、Dは監視システムの監視

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

項目	監視システム		監視システム		監視システム		詳細
	監視名称 (1)内容 監視	監視名称 (2)内容 監視	監視名称 (1)内容 監視	監視名称 (2)内容 監視	監視名称 (1)内容 監視	監視名称 (2)内容 監視	
異常発生時	原子炉冷却材圧力監視	227	原子炉冷却材圧力監視	—	原子炉冷却材圧力監視	40	—
	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	—
	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	100	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	40	—
	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	40	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	—	原子炉冷却材圧力監視 （監視）	40	—

※1：A、C、Dは監視システムの監視

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）

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 (1)内BAM	SISの警報 直達	入出力装置 数(注1)注2	監視システム 分類	機能喪失 理由	計装数 (1)内BAM	SISの警報 直達	計装数 (1)内BAM	計装数 (1)内BAM	代替システム 機能喪失理由	計装数 (1)内BAM	SISの警報 直達		入出力装置 数(注1)注2
発電機停止 2次冷却 のアイド ル運転 の停止	炉心出口温度計	1	0	0	—	—	0	0	—	—	4(4)	4 (2)	0	—	
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	4(4)	4 (2)	0	—	—	4 (2)	0	—	—	4(4)	4 (2)	4 (2)	—	
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	4(4)	4 (2)	4 (2)	—	—	4 (2)	4 (2)	—	—	4(4)	4 (2)	0	—	

注1：すべてのループの計装の合計数
 注2：A、B、Cは当該ループの計装数

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

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

対応手段	項目	監視システム												評価			
		計装数 (1)内BAM	SISの警報 直達	入出力装置 数(注1)注2	監視システム 分類	機能喪失 理由	計装数 (1)内BAM	SISの警報 直達	計装数 (1)内BAM	計装数 (1)内BAM	代替システム 機能喪失理由	計装数 (1)内BAM	SISの警報 直達		入出力装置 数(注1)注2		
																評価	評価
	炉心出口温度計	2	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	2	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	A、B、Cは、C、D のいずれか	1 (1)	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	2	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	2	2	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	炉心出口温度計 1次冷却材温度計 (温度計(公成))	4	4	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1：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
 注2：A、B、Cは、C、Dのいずれか

注3：A、B、Cは、C、Dのいずれか

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉格納箱材圧力カウンタの低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 運転停止中における手順等（注1～10系統別対応の手順等）

項目	監視項目		監視手段		監視方法		監視装置		監視装置		監視装置		備考
	監視項目	監視手段	監視手段	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
監視項目	原子炉格納箱材圧力	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	監視装置		
	原子炉格納箱材圧力	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	監視装置		
備考	監視装置の監視範囲	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
	監視装置の監視範囲	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		

注1～10参照

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 重大事故等対応に係る監視事項

項目	監視項目		監視手段		監視方法		監視装置		監視装置		監視装置		備考
	監視項目	監視手段	監視手段	監視方法	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
監視項目	原子炉格納箱材圧力	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	監視装置		
	原子炉格納箱材圧力	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	監視装置		
備考	監視装置の監視範囲	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		
	監視装置の監視範囲	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置		

注1～10参照