

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>③ 緊急安全対策要員は、可搬型計測器に表示される計測結果を読み取り、換算表を用いて工学値に換算し、運転員等は換算結果を記録用紙に記録する。</p> <p>なお、使用中に乾電池の残量が少なくなった場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>(c) 操作の成立性 上記の現場対応は1ユニット当たり緊急安全対策要員2名にて実施し、所要時間は約35分を想定している。</p> <p>円滑に作業ができるように、移動経路を確保し、照明、通信設備等を整備する。</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>比較のため1.15-43,44へ再掲</p> <p>d. 可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）による電源の供給</p> <p>全交流動力電源喪失等により直流電源が喪失した場合において、中央制御室での監視ができない場合に、炉外核計装盤、放射線監視盤の可搬型バッテリーにより電源を供給する手順を整備する。</p> <p>(a) 手順着手の判断基準 直流電源喪失により、炉外核計装盤、放射線監視盤のパラメータが監視できない場合。</p> <p>(b) 操作手順 可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）による電源供給の概要は以下のとおり。また、タイムチャートを第1.15.6図、第1.15.7図に示す。</p> </div>	<p>⑥運転員（中央制御室）A及び重大事故等対策要員（運転員を除く。）は、中央制御室のあらかじめ定めた端子台にて、測定対象パラメータの信号出力端子と可搬型計測器を接続し、測定を開始する。</p> <p>⑦運転員（中央制御室）A及び重大事故等対策要員（運転員を除く。）は、可搬型計測器に表示される計測結果を読み取り、換算表により工学値に換算し、記録する。</p> <p>(c) 操作の成立性 上記の対応は1測定点当たり、運転員（中央制御室）1名及び重大事故等対策要員（運転員を除く。）1名にて実施し、作業開始を判断してから所要時間は55分以内で可能である。2測定点以降は5分追加となる。</p> <p>円滑に作業ができるように、移動経路を確保し、防護具、照明及び通信連絡設備を整備する。また、作業環境（作業空間、温度等）に支障がないことを確認する。</p> <p style="text-align: right;">（添付資料 1.15.4）</p>	<p>④災害対策要員は、中央制御室、安全系計装盤室又は常用系計装盤室のあらかじめ定めた端子台にて、測定対象パラメータの信号出力端子と可搬型計測器を接続し、測定を開始する。</p> <p>⑤災害対策要員は、可搬型計測器に表示される計測結果を読み取り、換算表により工学値に換算し、記録する。</p> <p>なお、使用中に乾電池の残量が少なくなった場合は、予備の乾電池と交換する。</p> <p>(c) 操作の成立性 上記の対応は1測定点当たり、災害対策要員1名にて実施し、作業開始を判断してから所要時間は25分以内で可能である。2測定点以降は10分追加となる。</p> <p>円滑に作業ができるように、移動経路を確保し、防護具、照明及び通信連絡設備を整備する。また、作業環境（作業空間、温度等）に支障がないことを確認する。</p> <p style="text-align: right;">（添付資料 1.15.4）</p>	<p>【女川】 設備の設置場所の相違 ・泊では、可搬型計測器で計測する対象の設備は、中央制御室と中央制御室付近の安全系計装盤室、常用系計装盤室に設置している。</p> <p>【女川】 運用の相違 ・相違理由⑥</p> <p>【大飯】 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 ・泊は使用中の電池交換についても記載。（大飯実績の反映）</p> <p>【女川、大飯】 運用の相違 ・相違理由⑥ ・対応要員・操作対象機器の配置場所等の相違による所要時間の相違</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）</p> <p>【大飯】 記載箇所の相違</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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">比較のため1.15-44へ再掲</p> <p>① 発電所対策本部長は、手順着手の判断基準に基づき、緊急安全対策要員に可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）による電源供給を指示する。</p> <p>② 緊急安全対策要員は、現場で炉外核計装盤又は放射線監視盤の電源を「切」とする。</p> <p>③ 緊急安全対策要員は、現場でケーブルを布設し、可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）を炉外核計装盤又は放射線監視盤に接続する。</p> <p>④ 緊急安全対策要員は、可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）による電源供給を開始し、運転員等は計測結果を記録用紙に記録する。</p> <p>(c) 操作の成立性 上記の現場対応は1 ユニット当たり緊急安全対策要員2名にて実施し、所要時間は、炉外核計装盤については、約70分、放射線監視盤については、約60分を想定している。</p> <p>円滑に作業ができるように、移動経路を確保し、照明等を整備する。</p>	<p>f. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>全交流動力電源喪失、直流電源喪失等により、計器電源が喪失した場合に、計器に給電する対応手段の優先順位を以下に示す。</p> <p>全交流動力電源喪失が発生した場合には、所内常設蓄電式直流電源設備から計測可能な計器に給電される。</p> <p>所内常設蓄電式直流電源設備から給電されている間に常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備又は号炉間電力融通設備から計器に給電する。</p> <p>なお、非常用所内電気設備が機能喪失した場合には、代替所内電気設備から計器に給電する。</p> <p>常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備又は号炉間電力融通設備からの給電が困難となった場合で直流電源が枯渇するおそれがある場合は、常設代替直流電源設備、可搬型代替直流電源設備又は125V代替充電器用電源車接続設備から計器に給電する。</p> <p>代替電源（交流、直流）からの給電が困難となった場合は、可搬型計測器により重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを計測又は監視する。</p>	<p>g. 重大事故等時の対応手段の選択</p> <p>全交流動力電源喪失、直流電源喪失等により、計器電源が喪失した場合に、計器に給電する対応手段の優先順位を以下に示す。</p> <p>全交流動力電源喪失が発生した場合には、所内常設蓄電式直流電源設備から計測可能な計器に給電される。</p> <p>所内常設蓄電式直流電源設備から給電されている間に常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備、後備変圧器、号炉間電力融通設備又は開閉所設備から計器に給電する。</p> <p>なお、非常用所内電気設備が機能喪失した場合には、代替所内電気設備から計器に給電する。</p> <p>常設代替交流電源設備、可搬型代替交流電源設備、後備変圧器、号炉間電力融通設備又は開閉所設備からの給電が困難となった場合で直流電源が枯渇するおそれがある場合は、可搬型代替直流電源設備から計器に給電する。</p> <p>代替電源（交流、直流）からの給電が困難となった場合は、可搬型計測器により重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを計測又は監視する。また、可搬型バッテリー（炉外核計装装置用、放射線監視装置用）から計器に給電する。</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備の相違（電源設備の相違）</p> <p>【女川】 設備の相違（電源設備の相違）</p> <p>【女川】 設備の相違（電源設備の相違）</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由①</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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.15.3 重大事故等時のパラメータを記録する手順</p> <p>パラメータ選定で選定した重要な監視パラメータ及び重要代替パラメータ（原子炉格納容器内の温度、圧力、水位、水素濃度及び放射線量率等）は、SPDS、SPDS表示装置及び可搬型温度計測装置により計測結果を記録する。ただし、複数の計測結果を使用し計算により推定する監視パラメータ（計測結果を含む。）の値や現場操作時のみ監視する現場の指示値は記録用紙に記録する。</p> <p>SPDS、SPDS表示装置及び可搬型温度計測装置に記録された監視パラメータの計測結果は、記録容量を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>有効な監視パラメータのうち記録可能なものについては、SPDS、プラント計算機等により計測結果及び警報等を記録する手順を整備する（第1.15.5表）。</p> <p>有効監視パラメータの計測結果の記録について整理し、第1.15-5表に示す。</p> <p>(1) 手順着手の判断基準 重大事故等が発生したとき。</p> <p>(2) 操作手順 重大事故等が発生し、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（重大事故等対処設備）の記録の概要は以下のとおり。</p> <p>a. SPDSによる記録</p> <p>SPDSは、非常用電源又は代替電源から給電可能で、7日間以上の記録容量を持っている。重大事故等時のパラメータの値を継続して確認できるよう、記録された計測結果を定期的に</p>	<p>1.15.2.3 重大事故等時のパラメータを記録する手順</p> <p>重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータは、安全パラメータ表示システム（SPDS）により、計測結果を記録する。ただし、複数の計測結果を使用し計算により推定する主要パラメータ（使用した計測結果を含む。）の値及び可搬型計測器で計測されるパラメータの値は、記録用紙に記録する。</p> <p>主要パラメータのうち記録可能なものについて、自主対策設備であるプロセス計算機及び中央制御室記録計により計測結果、警報等を記録する。</p> <p>有効監視パラメータの計測結果の記録について整理し、第1.15-5表に示す。</p> <p>(1) 手順着手の判断基準 重大事故等が発生した場合。</p> <p>(2) 操作手順 重大事故等が発生し、重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータの計測結果を記録する手順の概要は以下のとおり。</p> <p>a. 安全パラメータ表示システム（SPDS）による記録</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）は、常時記録であり、非常用電源又は代替電源から給電可能で、14日間の記録容量を持っている。重大事故等時のパラメータの値を継続して確認できるよう、記録された計測結果が記録容量を超える前に定期</p>	<p>1.15.2.3 重大事故等時のパラメータを記録する手順</p> <p>重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータは、データ伝送設備（発電所内）及び可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）により、計測結果を記録する。ただし、複数の計測結果を使用し計算により推定する主要パラメータ（使用した計測結果を含む。）の値、可搬型計測器で計測されるパラメータの値及び現場操作時のみ監視する現場の指示値は、記録用紙に記録する。</p> <p>データ伝送設備（発電所内）及び可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）に記録された監視パラメータの計測結果は、記録容量を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>主要パラメータのうち記録可能なものについて、自主対策設備であるプラント計算機により計測結果、警報等を記録する。</p> <p>有効監視パラメータの計測結果の記録について整理し、第1.15.7表に示す。</p> <p>(1) 手順着手の判断基準 重大事故等が発生した場合。</p> <p>(2) 操作手順 重大事故等が発生し、重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータの計測結果を記録する手順の概要は以下のとおり。</p> <p>a. データ伝送設備（発電所内）による記録</p> <p>データ伝送設備（発電所内）は、常時記録であり、非常用電源又は代替電源から給電可能で、14日間の記録容量を持っている。重大事故等時のパラメータの値を継続して確認できるよう、記録された計測結果が記録容量を超える前に定期的にメデ</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由②④</p> <p>【大飯】 記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由⑥</p> <p>【女川】 記載方針の相違 （定期的にメディアに保存する手順は同じ）</p> <p>設備構成の相違 ・相違理由②</p> <p>【大飯】 設備名称の相違</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由⑤</p> <p>設備名称の相違</p> <p>【大飯】 記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 表番号の相違</p> <p>【大飯】 記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由④</p> <p>【大飯】 設備名称の相違</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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>取り出し保存する手順は以下のとおり。</p> <p>① 緊急安全対策要員は、SPDS表示装置にてSPDS及びSPDS表示装置に記録された重要な監視パラメータの計測結果を、記録容量を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>② 緊急安全対策要員は、メディアに保存された重要な監視パラメータの計測結果を印刷し、記録を保存する。</p> <p>b. 可搬型温度計測装置による記録</p> <p>① 緊急安全対策要員は、可搬型温度計測装置に記録された、格納容器再循環ユニット入口温度／出口温度（SA）の計測結果について、記録容量を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>② 緊急安全対策要員は、メディアに保存された重要な監視パラメータの計測結果を印刷し、記録を保存する。</p> <p>c. 現場指示計の記録</p> <p>運転員等は、原子炉補機冷却水サージタンクの加圧操作時に、現場指示計の原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン圧力の値を記録用紙へ記録する。</p> <p>d. 可搬型計測器及び可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）による電源供給時の記録</p> <p>緊急安全対策要員は、1.15.2.2(1)c.及びd.で得られた重要な監視パラメータのデータを記録用紙に記録する。</p>	<p>的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>【伊方3号炉まとめ資料より転載】</p> <p>b. 可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口／出口用）による記録</p> <p>①運転員又は発電所災害対策本部要員は、可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口／出口用）に記録された、格納容器再循環ユニット入口温度及び出口温度の計測結果について、記録容量（10日間）を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>②運転員又は発電所災害対策本部要員は、メディア（記録媒体）に保存された重要な監視パラメータの計測結果を印刷し、記録を保存する。</p> <p>b. 可搬型計測器の記録</p> <p>運転員（中央制御室）及び重大事故等対策要員（運転員を除く。）は、「1.15.2.1(2) b. 可搬型計測器によるパラメータ計測又は監視」又は「1.15.2.2(1) e. 可搬型計測器によるパラメータ計測又は監視」で得られた可搬型計測器で計測されたパラメータの値を記録用紙に記録する。</p>	<p>メディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>①総括班員は、データ表示端末にてデータ収集計算機及びデータ表示端末に記録された重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータの計測結果を、記録容量を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>②総括班員は、メディア（記録媒体）に保存された重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータの計測結果を印刷し、記録を保存する。</p> <p>b. 可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度／出口温度）による記録</p> <p>①運転員は、可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度／出口温度）に記録された、格納容器再循環ユニット入口温度／出口温度の計測結果について、記録容量（10日間）を超える前に定期的にメディア（記録媒体）に保存する。</p> <p>②復旧班員は、メディアに保存された重要監視パラメータの計測結果を印刷し、記録を保存する。</p> <p>c. 現場指示計の記録</p> <p>運転員は、原子炉補機冷却水サージタンクの加圧操作時に、現場指示計の原子炉補機冷却水サージタンク圧力（可搬型）の値を記録用紙へ記録する。</p> <p>d. 可搬型計測器の記録</p> <p>災害対策要員は、「1.15.2.1(2) b. 可搬型計測器によるパラメータ計測又は監視」又は「1.15.2.2(1) f. 可搬型計測器によるパラメータ計測又は監視」で得られた可搬型計測器で計測されたパラメータの値を記録用紙に記録する。</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 記載方針の相違（大飯と同様） ・泊では、記録容量を超える前にメディアに保存、印刷し、記録を保存する手順を具体的に記載している。 【大飯】 体制の相違 設備名称の相違 パラメータ名称の相違</p> <p>【大飯】 体制の相違 パラメータ名称の相違</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由② 【大飯】 体制の相違 設備名称の相違 記載方針の相違 ・泊は、記録容量を具体的に記載している。（伊方と同様）</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由④ 【大飯】 体制の相違 設備名称の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 ・泊は、可搬型計測器の記録と可搬型バッテリー（炉外核計装装置用、放射線監視装置用）からの給電時の記録を別要員で対応することから、分けて記載している。 【女川、大飯】 体制の相違</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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>e. プラント計算機の記録</p> <p>(a) 計算機運転日誌 定められたプロセスの計測結果を定時毎に記録し、日毎に帳票印刷する。</p> <p>(b) 警報記録 プロセス値の異常な状態による中央制御盤の警報発信時、警報の状態を記録し、日毎に帳票印刷する。</p> <p>また、プラントの過渡変化による重要警報のファーストアウト警報発生時、その発生順序（シーケンス）、トリップ状態、工学的安全施設作動信号及び工学的安全施設作動状況を記録し、事象発生時に帳票印刷する。</p> <p>(c) 事故時データ収集記録 事象発生前後のプラント状態の推移を把握するため、定められたプロセス値のデータを収集、記録し、事象発生時に自動帳票印刷及び手動にて印刷する。</p> <p>(3) 操作の成立性 SPDSによる記録は、SPDS及びSPDS表示装置の記録容量（7日以上）を超える前に、緊急時対策所内にて緊急安全対策要員1名で行う。室内での端末操作であるため、対応が可能である。</p>	<p>c. プロセス計算機の記録</p> <p>(a) 運転日誌 プロセス計算機が稼働状態にあれば、定められたプロセスの計測結果を定時ごとに自動で記録し、中央制御室にて日ごとに自動で帳票印刷する。</p> <p>(b) 警報記録 プロセス計算機が稼働状態にあれば、プロセス値の異常な状態による中央制御室制御盤の警報発生時、警報の状態を記録し、中央制御室にて日ごとに自動で帳票印刷する。</p> <p>プラントの過渡変化による重要警報のファーストヒット警報発生時、その発生順序（シーケンス）、トリップ状態、工学的安全施設作動信号及び工学的安全施設の作動状況を記録し、中央制御室にて日ごとに自動で帳票印刷する。</p> <p>(c) プラント診断支援機能 プロセス計算機が稼働状態にあれば、事象発生前後のプラント状態の推移を把握するため、定められたプロセス値のデータを自動で収集、記録し、運転員（中央制御室）等は、中央制御室にて事象発生後に手動で帳票印刷する。</p> <p>d. 中央制御室記録計による記録 記録計が稼働状態であれば、定められたプロセスの計測結果を、中央制御室にてチャート用紙に自動で記録する。</p> <p>(3) 操作の成立性 安全パラメータ表示システム（SPDS）による記録は、安全パラメータ表示システム（SPDS）の記録容量（14日間）を超える前に、緊急時対策建屋内にて重大事故等対策要員（運転員を除く。）1名で行う。室内での端末操作であるため、対応が可能である。</p>	<p>e. 可搬型バッテリー（炉外核計装装置用、放射線監視装置用）からの給電時の記録 復旧班員は、「1.15.2.2(1)e. 可搬型バッテリー（炉外核計装装置用、放射線監視装置用）からの給電」で得られた可搬型バッテリー（炉外核計装装置用、放射線監視装置用）からの給電で計測されたパラメータの指示値を記録用紙に記録する。</p> <p>f. プラント計算機の記録</p> <p>(a) 運転日誌 プラント計算機が稼働状態にあれば、定められたプロセスの計測結果を定時ごとに自動で記録し、中央制御室にて日ごとに自動で帳票印刷する。</p> <p>(b) 警報記録 プラント計算機が稼働状態にあれば、プロセス値の異常な状態による中央制御盤の警報発生時、警報の状態を記録し、中央制御室にて日ごとに自動で帳票印刷する。</p> <p>プラントの過渡変化による重要警報のファーストアウト警報発生時、その発生順序（シーケンス）、トリップ状態、工学的安全施設作動信号及び工学的安全施設の作動状況を記録し、中央制御室にて日ごとに自動で帳票印刷する。</p> <p>(c) 事故時データ収集記録 プラント計算機が稼働状態にあれば、事象発生前後のプラント状態の推移を把握するため、定められたプロセス値のデータを自動で収集、記録し、運転員（中央制御室）等は、中央制御室にて事象発生後に手動で帳票印刷する。</p> <p>(3) 操作の成立性 データ伝送設備（発電所内）による記録は、データ伝送設備（発電所内）の記録容量（14日間）を超える前に、緊急時対策指揮所内にて総括班員1名で行う。室内での端末操作であるため、対応が可能である。</p>	<p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由①</p> <p>【女川】 設備名称の相違 【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備名称の相違 【大飯】 記載表現の相違 【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映） 【女川】 警報名称の相違</p> <p>【女川】 事故時にプロセス値のデータを自動で収集、記録する機能の名称の相違（大飯と同様） 【大飯】 帳票印刷機能の相違 【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由⑤</p> <p>【女川、大飯】 設備の相違 ・相違理由④ 【女川、大飯】 体制の相違 【女川】</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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>可搬型温度計測装置による記録は、記録容量を超える前に、現場でのデータ採取を緊急安全対策要員1名で行う。記録の作成は、室内での端末操作であるため、対応が可能である。</p> <p>現場指示計の記録は、運転員等による記録用紙への記録であり、対応が可能である。</p> <p>可搬型計測器及び可搬型バッテリー（炉外核計装盤、放射線監視盤）による電源供給時の記録は緊急安全対策要員による記録用紙への記録であり、対応が可能である。</p>	<p>可搬型計測器の記録は記録用紙への記録であり、運転員（中央制御室）1名及び重大事故等対策要員（運転員を除く。）1名にて対応が可能である。</p> <p>プロセス計算機による記録のうち、事故時データ収集記録の帳票印刷は、中央制御室内での端末操作であるため、運転員（中央制御室）1名で対応が可能である。 また、記録計に記録されたチャート紙の交換は、中央制御室にて運転員（中央制御室）1名で対応が可能である。</p>	<p>可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度／出口温度）による記録は、記録容量（10日間）を超える前に、現場でのデータ採取を運転員（現場）1名で行い、記録の作成を復旧班員1名で行う。記録の作成は、室内での端末操作であるため、対応が可能である。</p> <p>現場指示計の記録は、記録用紙への記録であり、運転員（現場）1名にて対応が可能である。</p> <p>可搬型計測器の記録は記録用紙への記録であり、災害対策要員1名にて対応が可能である。</p> <p>可搬型バッテリー（炉外核計装装置用、放射線監視装置用）による電源供給時の記録は記録用紙への記録であり、復旧班員2名にて対応が可能である。</p> <p>プラント計算機による記録のうち、事故時データ収集記録の帳票印刷は、中央制御室内での端末操作であるため、運転員（中央制御室）1名で対応が可能である。</p>	<p>設備表現の相違</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由② 【女川、大飯】 体制の相違 【大飯】 記載方針の相違 ・泊では、データ採取者と記録の作成者が異なるため、記録の作成者を明確にしている。</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由⑥</p> <p>【女川】 体制の相違 【大飯】 記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備構成の相違 ・相違理由①</p> <p>【女川】 設備名称の相違 【女川】 設備構成の相違 ・相違理由⑤</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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>1.15.4 その他の手順項目にて考慮する手順</p> <p>原子炉格納容器内の水素濃度監視の手順については、「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」のうち「1.9.2.1(2)水素濃度監視」にて整備する。</p> <p>アニュラス内の水素濃度監視の手順については、「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」のうち「1.10.2.1(2)水素濃度監視」にて整備する。</p> <p>全交流動力電源及び直流電源喪失時の代替電源確保に関する手順については、「1.14 電源の確保に関する手順等」のうち「1.14.2.1 代替電源（交流）による給電手順等及び1.14.2.2 代替電源（直流）による給電手順等」にて整備する。</p> <p>原子炉格納容器内の放射線量率における代替パラメータとして有効なモニタリングステーション及びモニタリングポストなどによる空間線量率測定については、「1.17 監視測定等に関する手順等」のうち「1.17.2.1(1)モニタリングステーション及びモニタリングポストによる放射線量の測定」にて整備する。</p>	<p>1.15.2.4 その他の手順項目にて考慮する手順</p> <p>「審査基準」1.9、1.10及び1.14については、各審査基準において要求事項があるため、以下のとおり各々の手順において整備する。</p> <p>原子炉格納容器内の水素濃度監視に関する手順は「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」にて整備する。</p> <p>原子炉建屋内の水素濃度監視に関する手順は「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」にて整備する。</p> <p>全交流動力電源喪失時の代替電源確保に関する手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。</p>	<p>1.15.2.4 その他の手順項目にて考慮する手順</p> <p>「審査基準」1.9、1.10及び1.14については、各審査基準において要求事項があるため、以下のとおり各々の手順において整備する。</p> <p>原子炉格納容器内の水素濃度監視に関する手順は「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」のうち、1.9.2.1(2)a.「可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットによる原子炉格納容器内の水素濃度監視」及び1.9.2.1(2)b.「ガス分析計による原子炉格納容器内の水素濃度監視」にて整備する。</p> <p>アニュラス部の水素濃度監視に関する手順は「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」のうち、1.10.2.1(1)b.(a)「可搬型アニュラス水素濃度計測ユニットによる水素濃度測定」及び1.10.2.1(1)b.(b)「アニュラス水素濃度による水素濃度測定」にて整備する。</p> <p>全交流動力電源喪失時の代替電源確保に関する手順は「1.14 電源の確保に関する手順等」のうち、1.14.2.1「代替電源（交流）による対応手順」及び1.14.2.2「代替電源（直流）による対応手順」にて整備する。また、代替非常用発電機への燃料補給の手順は「1.14電源の確保に関する手順等」のうち、1.14.2.4「燃料の補給手順」にて整備する。</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【女川】 記載方針の相違 ・泊では詳細な手順のリンク先を記載している。（大飯と同様）</p> <p>【女川】 設備名称の相違</p> <p>【大飯】 記載表現の相違</p> <p>【女川】 記載方針の相違 ・泊では詳細な手順のリンク先を記載している。（大飯と同様）</p> <p>【女川】 記載方針の相違 ・泊では詳細な手順のリンク先を記載している。（大飯と同様）</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 ・泊では代替電源への燃料補給に関する手順のリンク先を記載している。</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（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書

大阪発電所3 / 4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1.15.1表 重大事故等における対応手段と整える手順					第1.15-1表 事故時に必要な計装に関する手順					第1.15.1表 事故時に必要な計装に関する手順					【女川、大阪】 記載表現の相違 ・手順書名の相違									
分類	機能喪失の想定	対応手段	対応設備	計装の分類	分類	機能喪失の想定	対応手段	対応設備	計装の分類	分類	機能喪失の想定	対応手段	対応設備	計装の分類										
監視機能の喪失	計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障									
		監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障												監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障
		監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障												監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障	監視機能の喪失による計装の故障

001: 大阪発電所 重大事故等発生時における原子炉隔離の保全のための活動に関する手順書
 002: 炉心メニエールシステム(SIPS)の故障がある場合
 003: 計装に必要の計装機能喪失した場合の手順は「1.14 電源の確保に関する手順書」にて整える。
 004: 交流式非常用発電機の燃料補給に使用する、手順書「1.14 電源の確保に関する手順書」にて整える。
 005: 定期検査の燃料補給に使用する、手順書「1.14 電源の確保に関する手順書」にて整える。
 006: インターネットに接続した可搬型コンピュータを使用することにより、電圧、交電機、同期検出等の電圧、代替電源(交電機)として有効である。
 007: 全交機力電源及び直流電源喪失時は、代替電源により電圧を供給可能であるが、そのに、同期検出装置により監視が可能。
 008: 重大事故等対策に用いている設備の分類
 a: 当該発生に適合する重大事故等対応設備 b: 37条に適合する重大事故等対応設備
 c: 自主的対策として整える重大事故等対応設備

* 1: 他のメニエール又は他のループの計装がある場合
 * 2: 手順書「1.14 電源の確保に関する手順書」にて整える。
 * 3: 重大事故等対策に用いている設備の分類
 a: 当該発生に適合する重大事故等対応設備 b: 37条に適合する重大事故等対応設備 c: 自主的対策として整える重大事故等対応設備

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順書

第 1.15.2 表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（1/7）

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替監視パラメータ	計装範囲	設計基準	把握能力（計測範囲の表え方）	個数	信頼性	電源	検出器の種類	図 No
原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材高温側温度(広域)※1	0~400℃	最大値：約342℃ 最小値：約340℃	1次冷却材高温側温度(広域)※1	4	S	A 計装用電源	温度感応体	①
	1次冷却材低温側温度(広域)※1	0~400℃	最大値：約340℃ 最小値：0%	1次冷却材低温側温度(広域)※1	4	S	B 計装用電源	温度感応体	②
原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力※1	0~20.0MPa level	最大値：約17.8MPa	1次冷却材圧力(17.16 MPa)※1	2	S	C, D 計装用電源	弾性圧力検出器	③
	1次冷却材高温側温度(広域)※2 1次冷却材低温側温度(広域)※2	0~100%	最大値：約85% 最小値：0%以下	原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ	2	S	A, B 計装用電源	差圧式水位検出器	④
原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位※1	0~100%	最大値：約100% 最小値：0%	加圧器の下部に位置し、加圧器の貯留量とラップしないが、原子炉貯留量から原子炉貯留量までの原子炉貯留量の水位を監視可能。重大事故等時において、加圧器水位による監視が出来ない場合、原子炉貯留量内の水位及び残存水が監視可能であり、事故対応が可能。	1	S	B 直感電源	差圧式水位検出器	⑤
	原子炉圧力容器内の水位	0~100%	最大値：約100% 最小値：0%	原子炉圧力容器内の水位を監視するパラメータと同じ	1	S	B 直感電源	差圧式水位検出器	⑤
原子炉圧力容器内の水位	1次冷却材圧力※2 1次冷却材低温側温度(広域)※2	0~100%	最大値：約100% 最小値：0%	原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ	2	S	A, B 計装用電源	差圧式水位検出器	④

第 1.15.2-2 表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（1/15）

分類	重要監視パラメータ 重要代替監視パラメータ	個数	計装範囲	設計基準	把握能力（計測範囲の表え方）	信頼性	電源	検出器の種類	図 No
原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材高温側温度	5	0~400℃	最大値：約342℃ 最小値：約340℃	1次冷却材高温側温度(広域)※1	S	A 計装用電源	温度感応体	①
	1次冷却材低温側温度	5	0~400℃	最大値：約340℃ 最小値：0%	1次冷却材低温側温度(広域)※1	S	B 計装用電源	温度感応体	②
原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力	2	0~20.0MPa level	最大値：約17.8MPa	1次冷却材圧力(17.16 MPa)※1	S	C, D 計装用電源	弾性圧力検出器	③
	1次冷却材高温側温度(広域)※2 1次冷却材低温側温度(広域)※2	2	0~100%	最大値：約85% 最小値：0%以下	原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ	S	A, B 計装用電源	差圧式水位検出器	④
原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位	1	0~100%	最大値：約100% 最小値：0%	加圧器の下部に位置し、加圧器の貯留量とラップしないが、原子炉貯留量から原子炉貯留量までの原子炉貯留量の水位を監視可能。重大事故等時において、加圧器水位による監視が出来ない場合、原子炉貯留量内の水位及び残存水が監視可能であり、事故対応が可能。	S	B 直感電源	差圧式水位検出器	⑤
	原子炉圧力容器内の水位	1	0~100%	最大値：約100% 最小値：0%	原子炉圧力容器内の水位を監視するパラメータと同じ	S	B 直感電源	差圧式水位検出器	⑤

第 1.15.2 表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（1/7）

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替監視パラメータ	計装範囲	設計基準	把握能力（計測範囲の表え方）	個数	信頼性	電源	検出器の種類	図 No
①原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材圧力 ※1	0~400℃	最大値：約340℃	1次冷却材高温側温度(広域)及び炉心温度の判断基準となる350℃を超える温度を監視可能。なお、1次冷却材出口温度(広域)で炉心温度を判断する際は、炉心出口温度(広域)より1次冷却材出口温度(広域)がやや低くなることを考慮し、1次冷却材出口温度(広域)を判断することとする。	3	S	A 計装用電源	温度感応体	①
	1次冷却材温度 ※1	0~400℃	最大値：約339℃	炉心温度(広域)を監視可能。炉心温度(広域)を監視する際は、炉心出口温度(広域)より1次冷却材出口温度(広域)がやや低くなることを考慮し、1次冷却材出口温度(広域)を判断することとする。	3	S	B 計装用電源	温度感応体	②
②原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力 ※1	0~21.0MPa level	最大値：約17.8MPa	1次冷却材高温側温度(広域) ※1	2	S	C, D 計装用電源	弾性圧力検出器	③
	1次冷却材温度 ※2	0~100%	最大値：約85% 最小値：0%以下	原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ	2	S	A, B 計装用電源	差圧式水位検出器	④
③原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位 ※1	0~100%	最大値：約100% 最小値：0%	加圧器の下部に位置し、加圧器の貯留量とラップしないが、原子炉貯留量から原子炉貯留量までの原子炉貯留量の水位を監視可能。重大事故等時において、加圧器水位による監視が出来ない場合、原子炉貯留量内の水位及び残存水が監視可能であり、事故対応が可能。	1	S	A 計装用電源	差圧式水位検出器	⑤
	1次冷却材圧力(広域) ※2 1次冷却材温度(広域) ※2	0~100%	最大値：約85% 最小値：0%以下	原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ	2	S	A, B 計装用電源	差圧式水位検出器	④

【大飯】設備構成の相違
 ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

【女川】炉型の相違
 ・PWR と BWR で想定される重大事故等及び対処するための監視パラメータが異なるため、比較対象外とする。以降、同表において同じ。

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

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

第 1.15.2 表 重要な監視パラメータ及び重要代替パラメータ（重大事故等対処設備）（2/7）

大飯発電所3/4号炉

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替パラメータ	計測範囲	設計基準	把握能力（計測範囲の考え方）	観測 厳密性	電源	検出器の種類	可搬型計測器	図 1.15.3 No
原子炉圧力容器への注水量	高圧注入流量	0~400m ³ /h	320 m ³ /h	高圧注入ポンプの流量（30m ³ /h）を監視可能。重大事故等時において監視可能。	2	A、B計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑤
	余熱除去流量 ^{※1}	0~1,300m ³ /h	1,250 m ³ /h	余熱除去ポンプの流量（1,250m ³ /h）を監視可能。重大事故等時において監視可能。	2	C、D計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑧
原子炉圧力容器への注水量	恒設代替低圧注水流量	0~160m ³ /h (0~10,000 m ³)	—（注3）	重大事故等時において、恒設代替低圧注水ポンプによる原子炉圧力容器への注水流量（130m ³ /h）を監視可能。	1	B計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑨
	燃料取扱用海水ピット水位 ^{※2}			水源の種類を監視するパラメータと同じ					
	海水ピット水位 ^{※2}			原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ					
	加圧器水位 ^{※2}			原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ					
	原子炉水位 ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ					
格納容器再循環ポンプ水位(広域) ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ						
1次冷却材圧力 ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ						
1次冷却材低温側温度(広域) ^{※2}			原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ						

女川原子力発電所2号炉

第 1.15-2 表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（2/15）

分類	重要な監視パラメータ 重要代替パラメータ	計測範囲	設計基準	把握能力（計測範囲の考え方）	観測 厳密性	電源	検出器の種類	可搬型計測器	図 1.15.3 No
原子炉圧力容器への注水量	高圧注入流量	0~400m ³ /h	320 m ³ /h	高圧注入ポンプの流量（30m ³ /h）を監視可能。重大事故等時において監視可能。	2	A、B計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑤
	余熱除去流量 ^{※1}	0~1,300m ³ /h	1,250 m ³ /h	余熱除去ポンプの流量（1,250m ³ /h）を監視可能。重大事故等時において監視可能。	2	C、D計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑧
原子炉圧力容器への注水量	恒設代替低圧注水流量	0~160m ³ /h (0~10,000 m ³)	—（注3）	重大事故等時において、恒設代替低圧注水ポンプによる原子炉圧力容器への注水流量（130m ³ /h）を監視可能。	1	B計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑨
	燃料取扱用海水ピット水位 ^{※2}			水源の種類を監視するパラメータと同じ					
	海水ピット水位 ^{※2}			原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ					
	加圧器水位 ^{※2}			原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ					
	原子炉水位 ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ					
格納容器再循環ポンプ水位(広域) ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ						
1次冷却材圧力 ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ						
1次冷却材低温側温度(広域) ^{※2}			原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ						

第 1.15.2 表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（2/7）

泊発電所3号炉

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替監視パラメータ	計測範囲	設計基準	把握能力（計測範囲の考え方）	観測 厳密性	電源	検出器の種類	可搬型計測器	図 1.15.3 No
原子炉圧力容器への注水量	高圧注入流量	0~350m ³ /h	280m ³ /h	高圧注入ポンプの流量（280m ³ /h）を監視可能。重大事故等時において監視可能。	2	A、B計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑤
	低圧注入流量	0~1,300m ³ /h	1,090m ³ /h	余熱除去ポンプの流量（1,090m ³ /h）を監視可能。重大事故等時において監視可能。	2	C、D計装用電源	差圧式流量検出器	可	⑧
原子炉圧力容器への注水量	B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)	0~1,300m ³ /h (0~10,000m ³)	—（注3）	重大事故等時において、格納容器スプレイポンプの流量 [] を監視可能。	1	A直流電源	差圧式流量検出器	可	⑩
	代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	0~200m ³ /h (0~10,000m ³)	—（注3）	重大事故等時において、代替格納容器スプレイポンプによる原子炉圧力容器への注水流量（140m ³ /h）を監視可能。	1	A直流電源	差圧式流量検出器	可	⑩
	燃料取扱用海水ピット水位 ^{※2}			水源の種類を監視するパラメータと同じ。					
	海水ピット水位 ^{※2}			原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ。					
	加圧器水位 ^{※2}			原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ。					
原子炉水位 ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ。						
格納容器再循環ポンプ水位(広域) ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ。						
1次冷却材圧力 (広域) ^{※2}			原子炉圧力容器内の圧力を監視するパラメータと同じ。						
1次冷却材温度 (広域-低温側) ^{※2}			原子炉圧力容器内の温度を監視するパラメータと同じ。						

枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

【大飯】設備構成の相違
 ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

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

1.15 事故時の計装に関する手順等

第1.15.2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（3/7）

分類	重要な監視パラメータ (E1) 重要代替パラメータ	計装範囲	設計基準 — (注3)	相違	制約	制約性	電源	検出部の種類 監視装置	可搬型 1153 No
原子炉格納容器への注水	格納容器スプレッドレイ積算容量 ^{※1} 0~1,700m ³ (0~10,000 m ³)		重大事故等時において、格納容器スプレッドレイ積算容量の積算 (1,600m ³) を監視可能。	1	S	B計装用電源	要圧式出力 検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	低設代替格納容器注水積算容量 燃料冷却用水ピット水位 ^{※2} 底水ピット水位 ^{※3}		原子炉圧力容器内への注水量を監視するパラメータと同じ。 (計装範囲は、重大事故等時において、低設代替格納容器への注水積算容量 (1,300m ³) を監視可能)						
原子炉格納容器内の注水	格納容器内積算容量 余熱除去流量		原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ。						
原子炉格納容器内の注水	格納容器内温度	0~240℃	設計基準事故時の格納容器最高使用温度 (144℃) を監視可能。 重大事故等時の格納容器最高温度 (約 144℃) を監視可能。	2	S	A, B計装用電源	温度検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	格納容器圧力(広域) ^{※1} AM用格納容器圧力 ^{※2}	50~450kPa (large)	設計基準事故時の格納容器最高使用圧力 (390kPa) を監視可能。 重大事故等時において、格納容器最高使用圧力の 2 倍の圧力 (780MPa) を監視可能。	2	S	C, D計装用電源	特性圧力検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	格納容器内温度 ^{※2}		原子炉格納容器内の温度を監視するパラメータと同じ。						

第1.15-2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（3/15）

分類	重要な監視パラメータ	計装範囲	設計基準	相違	制約	制約性	電源	検出部の種類 監視装置	可搬型 1153 No
原子炉格納容器内の注水	格納容器スプレッドレイ積算容量	0~1,700m ³	重大事故等時において、格納容器スプレッドレイ積算容量の積算 (1,600m ³) を監視可能。	1	S	B計装用電源	要圧式出力 検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	低設代替格納容器注水積算容量		原子炉圧力容器内への注水量を監視するパラメータと同じ。 (計装範囲は、重大事故等時において、低設代替格納容器への注水積算容量 (1,300m ³) を監視可能)						
原子炉格納容器内の注水	格納容器内積算容量		原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ。						
原子炉格納容器内の注水	格納容器内温度	0~240℃	設計基準事故時の格納容器最高使用温度 (144℃) を監視可能。 重大事故等時の格納容器最高温度 (約 144℃) を監視可能。	2	S	A, B計装用電源	温度検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	格納容器圧力(広域) ^{※1} AM用格納容器圧力 ^{※2}	50~450kPa (large)	設計基準事故時の格納容器最高使用圧力 (390kPa) を監視可能。 重大事故等時において、格納容器最高使用圧力の 2 倍の圧力 (780MPa) を監視可能。	2	S	C, D計装用電源	特性圧力検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	格納容器内温度 ^{※2}		原子炉格納容器内の温度を監視するパラメータと同じ。						

※1：原子炉格納容器内の注水...
 ※2：原子炉格納容器内の注水...
 ※3：原子炉格納容器内の注水...
 ※4：原子炉格納容器内の注水...
 ※5：原子炉格納容器内の注水...
 ※6：原子炉格納容器内の注水...
 ※7：原子炉格納容器内の注水...
 ※8：原子炉格納容器内の注水...
 ※9：原子炉格納容器内の注水...
 ※10：原子炉格納容器内の注水...
 ※11：原子炉格納容器内の注水...
 ※12：原子炉格納容器内の注水...
 ※13：原子炉格納容器内の注水...
 ※14：原子炉格納容器内の注水...
 ※15：原子炉格納容器内の注水...

泊発電所3号炉

相違理由

第1.15.2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（3/7）

分類	重要な監視パラメータ (E1) 重要代替パラメータ	計装範囲	設計基準	相違	制約	制約性	電源	検出部の種類 監視装置	可搬型 1153 No
原子炉格納容器への注水	格納容器スプレッドレイ積算容量 ^{※1} 0~1,700m ³ (0~10,000 m ³)		重大事故等時において、格納容器スプレッドレイ積算容量の積算 (1,600m ³) を監視可能。	1	S	B計装用電源	要圧式出力 検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	低設代替格納容器注水積算容量 燃料冷却用水ピット水位 ^{※2} 底水ピット水位 ^{※3}		原子炉圧力容器内への注水量を監視するパラメータと同じ。 (計装範囲は、重大事故等時において、低設代替格納容器への注水積算容量 (1,300m ³) を監視可能)						
原子炉格納容器内の注水	格納容器内積算容量 余熱除去流量		原子炉格納容器内の水位を監視するパラメータと同じ。						
原子炉格納容器内の注水	格納容器内温度	0~240℃	設計基準事故時の格納容器最高使用温度 (144℃) を監視可能。 重大事故等時の格納容器最高温度 (約 144℃) を監視可能。	2	S	A, B計装用電源	温度検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	格納容器圧力(広域) ^{※1} AM用格納容器圧力 ^{※2}	50~450kPa (large)	設計基準事故時の格納容器最高使用圧力 (390kPa) を監視可能。 重大事故等時において、格納容器最高使用圧力の 2 倍の圧力 (780MPa) を監視可能。	2	S	C, D計装用電源	特性圧力検出器	可	可
原子炉格納容器内の注水	格納容器内温度 ^{※2}		原子炉格納容器内の温度を監視するパラメータと同じ。						

【大飯】設備構成の相違
 ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

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）

第1.15.2表 重要な監視パラメータ及び重要代替パラメータ（重大事故等対処設備）（4/7）

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替パラメータ	計装範囲	設計基準	把握能力（計装範囲の考え方）	新設 必要性	電源	検出部の種類	可搬型 計装部
格納容器内 格納容器内の 水位	格納容器内格納タンク水位(検出)①	0~100%	100%	再循環可能水位(90%)を監視可能。重大事故等時においても同計装範囲により事故対応が可能。	2	C、D計装用電源	検圧式水位 検出部	可
	格納容器内格納タンク水位(検出)②	0~100%	100%以上	格納容器再循環タンク上層(約100%)を監視可能。格納容器の100%は、高水位の約48%に相当。重大事故等時においても同計装範囲により事故対応が可能。	2	C、D計装用電源	検圧式水位 検出部	可
原子炉格納容器内の 水位	原子炉格納容器水位①	ON-OFF	— (注3)	重大事故等時において、原子炉格納容器内の注本水量の制限レベルに達したことを監視可能。	1	B直流式電源	電極式水位 検出部	可
	原子炉格納容器水位②	ON-OFF	— (注3)	重大事故等時において、原子炉格納容器内の注本水量の制限レベルに達したことを監視可能。	1	B直流式電源	電極式水位 検出部	可
本館の機能を監視するパラメータと同じ								
原子炉格納容器への注本水量を監視するパラメータと同じ								
原子炉圧力容器への注本水量を監視するパラメータと同じ								
(計装範囲は、重大事故等時において、圧力代替注本水量(1300m³)を監視可能。)								
原子炉格納容器内の 水量	可搬型格納容器水量計の水量	0~200%	— (注3)	重大事故等時において、水量計差1300m³を監視可能。	1 (可搬)	B直流式電源	熱伝導式	—
原子炉格納容器内の 放射線 濃度	格納容器内の放射線濃度(低レンジ)①	10~10 ⁶ μSv/h	10 ⁶ mSv/h以下(注4)	炉心相関判断の値である10 ⁶ mSv/hを超える放射線量を監視可能。格納容器内放射線濃度(低レンジ)はリアモニタ(高レンジ)は計装範囲をオーバーラップするよう設定。	2	C、D計装用電源	電極式	注10
	格納容器内の放射線濃度(高レンジ)②	10~10 ⁶ μSv/h	— (注4)	—	2	C、D計装用電源	電極式	注10

第1.15-2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（4/15）

分類	重要な監視パラメータ	計装範囲	設計基準	把握能力（計装範囲の考え方）	新設 必要性	電源	検出部の種類	可搬型 計装部
格納容器内の 放射線 濃度	格納容器内の放射線濃度(低レンジ)①	0~200%	—	重大事故等時において、注本水量(1300m³)を監視可能。格納容器内放射線濃度(低レンジ)はリアモニタ(高レンジ)は計装範囲をオーバーラップするよう設定。	2	C、D計装用電源	電極式	注10
	格納容器内の放射線濃度(高レンジ)②	0~200%	—	—	2	C、D計装用電源	電極式	注10
原子炉格納容器内の 放射線 濃度	原子炉格納容器内の放射線濃度(低レンジ)①	0~200%	—	重大事故等時において、注本水量(1300m³)を監視可能。格納容器内放射線濃度(低レンジ)はリアモニタ(高レンジ)は計装範囲をオーバーラップするよう設定。	2	C、D計装用電源	電極式	注10
	原子炉格納容器内の放射線濃度(高レンジ)②	0~200%	—	—	2	C、D計装用電源	電極式	注10

第1.15.2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（4/7）

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替パラメータ	計装範囲	設計基準	把握能力（計装範囲の考え方）	新設 必要性	電源	検出部の種類	可搬型 計装部
格納容器内の 放射線 濃度	格納容器内の放射線濃度(低レンジ)①	0~200%	— (注3)	重大事故等時において、注本水量(1300m³)を監視可能。格納容器内放射線濃度(低レンジ)はリアモニタ(高レンジ)は計装範囲をオーバーラップするよう設定。	2	C、D計装用電源	電極式	注10
	格納容器内の放射線濃度(高レンジ)②	0~200%	—	—	2	C、D計装用電源	電極式	注10
原子炉格納容器内の 放射線 濃度	原子炉格納容器内の放射線濃度(低レンジ)①	0~200%	— (注3)	重大事故等時において、注本水量(1300m³)を監視可能。格納容器内放射線濃度(低レンジ)はリアモニタ(高レンジ)は計装範囲をオーバーラップするよう設定。	2	C、D計装用電源	電極式	注10
	原子炉格納容器内の放射線濃度(高レンジ)②	0~200%	—	—	2	C、D計装用電源	電極式	注10

【大飯】設備構成の相違
 ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

【大飯】記載方針の相違
 ・相違理由④

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

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

第1.15.2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（5/7）

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替監視パラメータ	計装範囲	設計基準	監視能力（計装範囲の考え方）	相違	電源	検出器の種類	図1.15.3 No.
未測定の内容又は監視不能	出力領域中性子束 ¹	0~100% (1.3×10 ¹⁶ ~1.2×10 ¹⁶ neut/cm ² ・sec)	定規出力の約30倍 (注6)	設計基準事故 (1.3×10 ¹⁶ ~6.6×10 ¹⁶ neut/cm ² ・sec)	設計基準事故時、事故初期は中性子束が急激に上昇し、一時的に計装範囲を超えるが、負のドップラ反応度増大効果により抑制され、急激に低下するため、定規の計装範囲でも、同計装範囲により事故対応が可能。また、重大事故発生時においても同計装範囲により事故対応が可能。 通常運転時の変動範囲0~100%に対し、0~100%を監視可能。 [中間領域中性子束]ならびに[中性子領域中性子束]と相まって重大事故発生時における中性子束の変動範囲を監視可能。	A, B, C, D 計装用電源	注10 型検出器	注10
	中間領域中性子束 ¹	10 ¹⁶ ~5×10 ¹⁶ (1.3×10 ¹⁶ ~6.6×10 ¹⁶ neut/cm ² ・sec)	設計基準事故 (注6)	通常運転時の変動範囲10~100%に対し、10~100%を監視可能。	2	A, D計装用電源	注10 型検出器	注10
水素の濃度	中性子領域中性子束 ³	1~10 ¹⁶ (10 ¹⁶ ~10 ¹⁶ neut/cm ² ・sec)	設計基準事故 (注6)	通常運転時の変動範囲1~10 ¹⁶ に対し、1~10 ¹⁶ を監視可能。	2	A, B計装用電源	注10 型検出器	注10
	1次冷却材最高温度(広域) ² 1次冷却材最低温度(広域) ²	1次冷却材最高温度(広域) ² 1次冷却材最低温度(広域) ²	設計基準事故 (注6)	通常運転時の変動範囲10~100%に対し、10~100%を監視可能。	2	B 直流電源	熱電対式	—
水素の濃度	圧力降タンク水位 ²	0~20vol% — (注3)	— (注3)	重大事故発生時において、変動範囲(0~1vol%)を監視可能。	2	S	—	⑤
水素の濃度	可動型燃料容器水素ガス濃度 ²	0~20vol% — (注3)	— (注3)	原子炉燃料容器内の水素濃度を監視するパラメータと同じ	2	S	熱電対式	—
	燃料容器内空気濃度 ²	0~20vol% — (注3)	— (注3)	原子炉燃料容器内の空気濃度を監視するパラメータと同じ	2	S	熱電対式	—

第1.15-2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（5/15）

分類	重要な監視パラメータ 重要代替監視パラメータ	計装範囲	設計基準	監視能力（計装範囲の考え方）	相違	電源	検出器の種類	図1.15.3 No.
水素の濃度	燃料容器内空気濃度 ²	0~100% (0~10%vol)	0~100% (0~10%vol)	原子炉燃料容器内の空気濃度を監視するパラメータと同じ	— (注3)	直流電源	熱電対式	可
	燃料容器内中性子束 ²	0~100% (0~10%vol)	0~100% (0~10%vol)	原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ	— (注3)	直流電源	熱電対式	可
水素の濃度	燃料容器内中性子束 ²	0~100% (0~10%vol)	0~100% (0~10%vol)	原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ	— (注3)	直流電源	熱電対式	可
	燃料容器内中性子束 ²	0~100% (0~10%vol)	0~100% (0~10%vol)	原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ	— (注3)	直流電源	熱電対式	可
水素の濃度	燃料容器内中性子束 ²	0~100% (0~10%vol)	0~100% (0~10%vol)	原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ	— (注3)	直流電源	熱電対式	可
	燃料容器内中性子束 ²	0~100% (0~10%vol)	0~100% (0~10%vol)	原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ	— (注3)	直流電源	熱電対式	可

① 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ② 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ③ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ④ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑤ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑥ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑦ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑧ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑨ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑩ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑪ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑫ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑬ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑭ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑮ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑯ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑰ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑱ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑲ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。
 ⑳ 原子炉燃料容器内の中性子束を監視するパラメータと同じ。

第1.15.2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（5/7）

分類	重要な監視パラメータ（注1） 重要代替監視パラメータ	計装範囲	設計基準	監視能力（計装範囲の考え方）	相違	電源	検出器の種類	図1.15.3 No.
水素の濃度	原子炉燃料容器内の圧力 ¹	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	原子炉燃料容器内の圧力を監視するパラメータと同じ。	0	A, B 計装用電源	可	③
	蒸気発生器水位（広域）※1	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	蒸気発生器水位（広域）※1を監視するパラメータと同じ。	0	A, B 計装用電源	可	③
	蒸気発生器水位（広域）※1	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	蒸気発生器水位（広域）※1を監視するパラメータと同じ。	0	A, B, C 計装用電源	可	③
	補助給水流量※1	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	補助給水流量（0~10MPa）を監視するパラメータと同じ。	0	B, C, D 計装用電源	可	③
	主蒸気ライン圧力※1	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	主蒸気ライン圧力（0~10MPa）を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	原子炉冷却水サージタンク水位	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	原子炉冷却水サージタンク水位を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	原子炉冷却水サージタンク圧力(可動型)※2	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	原子炉冷却水サージタンク圧力(可動型)※2を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	燃料容器最高温度(広域)※2	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	燃料容器最高温度(広域)※2を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	燃料容器最高温度(広域)※2	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	燃料容器最高温度(広域)※2を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	燃料容器最高温度(広域)※2	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	燃料容器最高温度(広域)※2を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	燃料容器最高温度(広域)※2	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	燃料容器最高温度(広域)※2を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③
	燃料容器最高温度(広域)※2	0~100% (0~10MPa)	0~100% (0~10MPa)	燃料容器最高温度(広域)※2を監視するパラメータと同じ。	0	C, D 計装用電源	可	③

【大飯】設備構成の相違
 ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

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）

第1.15.2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）(6/7)

Table with 11 columns: 分類, 監視パラメータ(注1), 計装範囲, 出力基準, 監視能力, 監視時間, 検出設備, 検出レベル, 監視項目, 監視範囲, 監視精度. Contains data for O饭発電所3/4号炉.

第1.15-2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）(6/15)

Table with 11 columns: 分類, 監視パラメータ(注1), 計装範囲, 出力基準, 監視能力, 監視時間, 検出設備, 検出レベル, 監視項目, 監視範囲, 監視精度. Contains data for 女川原子力発電所2号炉.

第1.15.2表 重要な監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）(6/7)

Table with 11 columns: 分類, 監視パラメータ(注1), 計装範囲, 設計基準, 監視能力, 監視時間, 検出設備, 検出レベル, 監視項目, 監視範囲, 監視精度. Contains data for 泊発電所3号炉.

【大飯】設備構成の相違
・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

1.15 事故時の計装に関する手順等

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）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																															
<p>第1.15-2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対応設備）(8/15)</p>																																																																																		
<p>重要監視パラメータ 重要代替監視パラメータ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>計装範囲</th> <th>設備配置</th> <th>監視手段</th> <th>監視手段の発生時</th> <th>監視手段の発生時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視</td> <td>サプレッションプール水位</td> <td>cm</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内水位</td> <td>cm</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>MPa</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内温度</td> <td>℃</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>MPa</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内温度</td> <td>℃</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>MPa</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内温度</td> <td>℃</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>MPa</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> <tr> <td>炉内温度</td> <td>℃</td> <td>炉内監視</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> <td>監視室</td> </tr> </tbody> </table>				分類	項目	単位	計装範囲	設備配置	監視手段	監視手段の発生時	監視手段の発生時	監視	サプレッションプール水位	cm	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内水位	cm	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室
分類	項目	単位	計装範囲	設備配置	監視手段	監視手段の発生時	監視手段の発生時																																																																											
監視	サプレッションプール水位	cm	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内水位	cm	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内圧力	MPa	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
	炉内温度	℃	炉内監視	監視室	監視室	監視室	監視室																																																																											
<p>※1 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※2 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※3 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※4 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※5 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※6 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※7 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※8 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※9 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。 ※10 重要監視パラメータとは、炉内監視パラメータ及び重要代替監視パラメータを指す。</p>																																																																																		

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

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>第 1.15-2 表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対応設備）（9/15）</p>																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>重要監視パラメータ</th> <th>単位</th> <th>許容範囲</th> <th>計装基準</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>システム監視用圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0~14.0(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>システム監視用入口圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0.10~0.15(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>システム監視用出口圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0.10~0.15(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>システム監視用温度</td> <td>°C</td> <td>0~200°C</td> <td>0~*</td> <td>炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>システム監視用出口温度</td> <td>°C</td> <td>100~150(°C)</td> <td>0~*</td> <td>炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>システム監視用出口流量</td> <td>m³/h</td> <td>0~200(m³/h)</td> <td>0~*</td> <td>炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>システム監視用出口流量</td> <td>m³/h</td> <td>0~200(m³/h)</td> <td>0~*</td> <td>炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> </tr> </tbody> </table>	項目	重要監視パラメータ	単位	許容範囲	計装基準	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	システム監視用圧力(圧力監視)	MPa	0~14.0(MPa)	0~*	1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	2	システム監視用入口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	3	システム監視用出口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	4	システム監視用温度	°C	0~200°C	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	5	システム監視用出口温度	°C	100~150(°C)	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	6	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	7	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>重要監視パラメータ</th> <th>単位</th> <th>許容範囲</th> <th>計装基準</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>システム監視用圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0~14.0(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>システム監視用入口圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0.10~0.15(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>システム監視用出口圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0.10~0.15(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>システム監視用温度</td> <td>°C</td> <td>0~200°C</td> <td>0~*</td> <td>炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>システム監視用出口温度</td> <td>°C</td> <td>100~150(°C)</td> <td>0~*</td> <td>炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>システム監視用出口流量</td> <td>m³/h</td> <td>0~200(m³/h)</td> <td>0~*</td> <td>炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>システム監視用出口流量</td> <td>m³/h</td> <td>0~200(m³/h)</td> <td>0~*</td> <td>炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> </tr> </tbody> </table>	項目	重要監視パラメータ	単位	許容範囲	計装基準	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	システム監視用圧力(圧力監視)	MPa	0~14.0(MPa)	0~*	1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	2	システム監視用入口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	3	システム監視用出口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	4	システム監視用温度	°C	0~200°C	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	5	システム監視用出口温度	°C	100~150(°C)	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	6	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	7	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>重要監視パラメータ</th> <th>単位</th> <th>許容範囲</th> <th>計装基準</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>システム監視用圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0~14.0(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> <td>0~14.0(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>システム監視用入口圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0.10~0.15(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>システム監視用出口圧力(圧力監視)</td> <td>MPa</td> <td>0.10~0.15(MPa)</td> <td>0~*</td> <td>炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> <td>0.10~0.15(MPa) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>システム監視用温度</td> <td>°C</td> <td>0~200°C</td> <td>0~*</td> <td>炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> <td>0~200°C 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>システム監視用出口温度</td> <td>°C</td> <td>100~150(°C)</td> <td>0~*</td> <td>炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> <td>100~150(°C) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>システム監視用出口流量</td> <td>m³/h</td> <td>0~200(m³/h)</td> <td>0~*</td> <td>炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>システム監視用出口流量</td> <td>m³/h</td> <td>0~200(m³/h)</td> <td>0~*</td> <td>炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> <td>0~200(m³/h) 監視項目あり</td> </tr> </tbody> </table>	項目	重要監視パラメータ	単位	許容範囲	計装基準	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	システム監視用圧力(圧力監視)	MPa	0~14.0(MPa)	0~*	1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	2	システム監視用入口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	3	システム監視用出口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	4	システム監視用温度	°C	0~200°C	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	5	システム監視用出口温度	°C	100~150(°C)	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	6	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	7	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	<p>相違理由</p>
項目	重要監視パラメータ	単位	許容範囲	計装基準	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	システム監視用圧力(圧力監視)	MPa	0~14.0(MPa)	0~*	1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	システム監視用入口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	システム監視用出口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	システム監視用温度	°C	0~200°C	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	システム監視用出口温度	°C	100~150(°C)	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	重要監視パラメータ	単位	許容範囲	計装基準	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	システム監視用圧力(圧力監視)	MPa	0~14.0(MPa)	0~*	1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	システム監視用入口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	システム監視用出口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	システム監視用温度	°C	0~200°C	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	システム監視用出口温度	°C	100~150(°C)	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	重要監視パラメータ	単位	許容範囲	計装基準	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	システム監視用圧力(圧力監視)	MPa	0~14.0(MPa)	0~*	1. 炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり	0~14.0(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	システム監視用入口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	システム監視用出口圧力(圧力監視)	MPa	0.10~0.15(MPa)	0~*	炉内圧力監視用圧力(圧力監視) 0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり	0.10~0.15(MPa) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	システム監視用温度	°C	0~200°C	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり	0~200°C 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
5	システム監視用出口温度	°C	100~150(°C)	0~*	炉内温度監視用温度(温度監視) 100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり	100~150(°C) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	システム監視用出口流量	m ³ /h	0~200(m ³ /h)	0~*	炉内流量監視用流量(流量監視) 0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり	0~200(m ³ /h) 監視項目あり																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等

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

第1.15-2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（10/15）

区分	重要監視パラメータ （重要代替監視パラメータ）	単位	監視範囲	設計条件	監視条件 （検出範囲の区分）	警報発生 の範囲	警報発生 の範囲
測定装置	主回路冷却水流量監視システム	主	10%以下	-	基本運転時等の特殊運転時の監視範囲と同一の監視範囲を適用し、警報発生時の監視範囲を適用する。	電線	可
測定装置	冷却水ポンプ運転監視システム	主	0~30%	警報値：10%	冷却水ポンプの運転監視範囲を適用し、警報発生時の監視範囲を適用する。	電線	可
測定装置	冷却水ポンプ運転監視システム	主	0~30%	警報値：10%	冷却水ポンプの運転監視範囲を適用し、警報発生時の監視範囲を適用する。	電線	可
測定装置	冷却水ポンプ運転監視システム	主	0~30%	警報値：10%	冷却水ポンプの運転監視範囲を適用し、警報発生時の監視範囲を適用する。	電線	可
測定装置	冷却水ポンプ運転監視システム	主	0~30%	警報値：10%	冷却水ポンプの運転監視範囲を適用し、警報発生時の監視範囲を適用する。	電線	可

※1：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※2：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※3：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※4：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※5：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※6：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※7：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※8：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※9：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※10：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※11：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※12：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※13：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※14：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。
 ※15：重要監視パラメータとは、重大事故等発生時に、運転監視の観点から重要なパラメータを指す。

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）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>第1.15-2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対応設備）（11/15）</p>			
<p>分類</p> <p>重要監視パラメータ 重要代替監視パラメータ</p>	<p>種別</p> <p>計装機能</p> <p>設計基準</p> <p>重要監視パラメータ 重要代替監視パラメータ</p>	<p>種別</p> <p>計装機能</p> <p>設計基準</p> <p>重要監視パラメータ 重要代替監視パラメータ</p>	<p>相違理由</p>
<p>① 炉内圧力（圧力検知）*</p> <p>② 炉内温度（温度検知）**</p> <p>③ 炉内水位（水位検知）**</p> <p>④ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑤ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑥ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑦ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑧ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑨ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑩ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑪ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑫ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑬ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑭ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑮ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑯ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑰ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑱ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑲ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑳ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉑ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉒ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉓ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉔ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉕ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉖ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉗ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉘ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉙ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉚ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉛ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉜ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉝ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉞ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉟ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊱ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊲ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊳ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊴ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊵ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊶ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊷ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊸ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊹ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊺ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊻ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊼ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊽ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊾ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊿ 炉内流量（流量検知）**</p>	<p>① 炉内圧力（圧力検知）*</p> <p>② 炉内温度（温度検知）**</p> <p>③ 炉内水位（水位検知）**</p> <p>④ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑤ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑥ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑦ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑧ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑨ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑩ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑪ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑫ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑬ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑭ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑮ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑯ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑰ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑱ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑲ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑳ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉑ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉒ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉓ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉔ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉕ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉖ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉗ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉘ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉙ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉚ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉛ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉜ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉝ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉞ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉟ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊱ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊲ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊳ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊴ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊵ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊶ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊷ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊸ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊹ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊺ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊻ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊼ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊽ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊾ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊿ 炉内流量（流量検知）**</p>	<p>① 炉内圧力（圧力検知）*</p> <p>② 炉内温度（温度検知）**</p> <p>③ 炉内水位（水位検知）**</p> <p>④ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑤ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑥ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑦ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑧ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑨ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑩ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑪ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑫ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑬ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑭ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑮ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑯ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑰ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑱ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑲ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>⑳ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉑ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉒ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉓ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉔ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉕ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉖ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉗ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉘ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉙ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉚ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉛ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉜ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉝ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉞ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㉟ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊱ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊲ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊳ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊴ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊵ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊶ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊷ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊸ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊹ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊺ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊻ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊼ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊽ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊾ 炉内流量（流量検知）**</p> <p>㊿ 炉内流量（流量検知）**</p>	<p>相違理由</p>

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等

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																		
第1.15-2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対応設備）（12/15）																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>重要監視パラメータ</th> <th>設計基準</th> <th>監視範囲</th> <th>計装</th> <th>監視範囲の考え方</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目の検出</th> <th>監視項目の検出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基本監視パラメータ</td> <td>重要監視パラメータ</td> <td>0~1,173MPa</td> <td>0~1,200MPa</td> <td>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</td> <td>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</td> <td>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</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table>	分類	重要監視パラメータ	設計基準	監視範囲	計装	監視範囲の考え方	監視項目	監視項目の検出	監視項目の検出	基本監視パラメータ	重要監視パラメータ	0~1,173MPa	0~1,200MPa	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	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	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	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿	<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿</p>			<p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿</p>
分類	重要監視パラメータ	設計基準	監視範囲	計装	監視範囲の考え方	監視項目	監視項目の検出	監視項目の検出													
基本監視パラメータ	重要監視パラメータ	0~1,173MPa	0~1,200MPa	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	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	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	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														
電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム	電力制御システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													
炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム	炉内監視システム													
炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム	炉外監視システム													

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

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

大飯発電所3 / 4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1.15-2表 重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータ（重大事故等対処設備）（15/15）														
分類	重要監視パラメータ 重要代替監視パラメータ	単位	許容範囲	設計基準	監視範囲の考え方 (許容範囲の考え方)	設置位置	電源	検出時の 検出時間	検出時の 計測精度	検出時の 精度				
炉心の監視	使用燃料プール水位/温度 (ヒートシート式) *	1	0~2.40mm ⁴⁾ (0.7.550mm ⁵⁾ 320.20mm	-#	異常する可能性のある使用燃料プールの上限から使用燃料プール近位の領域で使用燃料プールの水位を監視可能。 異常する可能性のある範囲において使用燃料プールの温度を監視可能。	-(5a)	区分1 直流電源 交流電源	可	熱電対	※				
	使用燃料プール水位/温度 (ダイナミック式) *		0~1.60℃								区分2 交流計測用電源 直流電源	-	※	
	使用燃料プール上部空間気相温度 (高検出、低検出) *		0~120℃								-#	区分3 直流電源 交流計測用電源	-	※
	使用燃料プール水量		10 ⁴ kg/h~10 ⁶ kg/h								-#	区分4 交流計測用電源	-	※
使用燃料プールの監視カメラ*	1	-	-	-#	使用燃料プールの水位を監視可能。	-(5a)	区分4 交流計測用電源	可視カメラ	-	※				

*1: 重要代替監視カメラカメラ
 *2: 設置基準に適合しない炉心計装の監視能力に対する超過検出
 *3: 設置基準に適合しない炉心計装の監視能力に対する超過検出
 *4: 設置基準に適合しない炉心計装の監視能力に対する超過検出
 *5: 設置基準に適合しない炉心計装の監視能力に対する超過検出
 *6: 重大事故時に使用する設備のため、設計基準等(運転時の異常な現象発生時を含む)に適合する構造とし、
 *7: 非接触式の炉心計装は、炉心計装が異常な状態(出力低下・出力停止)を発生した場合、出力低下・出力停止を監視する。
 *8: 炉心計装は、炉心計装の故障時に炉心計装の監視機能を停止させる。
 *9: 同様の炉心計装の検出精度は2倍であり、平均出力相違モニタの専有チャンネルには、上記相違が2倍に拡大される。
 *10: 炉心の異常な炉心計装は、炉心計装の出力低下・出力停止を監視する。
 *11: 炉心の異常な炉心計装は、炉心計装の出力低下・出力停止を監視する。
 *12: 炉心計装は、炉心計装の故障時に炉心計装の監視機能を停止させる。
 *13: 炉心計装は、炉心計装の故障時に炉心計装の監視機能を停止させる。

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）

第 1.15-3 表 代替パラメータによる主要パラメータ (注1) の推定 (3/16)

大飯発電所3/4号炉

分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
原子炉出力監視への注水量	高圧注入流量	① 主要パラメータの他チェンネル ② 燃料取扱用ベット水位 ③ 加圧器水位 ④ 原子炉水位 ⑤ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース1 ケース3	・高圧注入流量の1チェンネルが故障した場合は、他チェンネルの高圧注入流量により推定する。 ・高圧注入流量の計測と同様となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位及び加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 また、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ・LOCが発生した場合において格納容器内積算サンプリング水位(広域)の水位変化により注水量を推定する。
	余熱除去流量	① 主要パラメータの他チェンネル ② 燃料取扱用ベット水位 ③ 加圧器水位 ④ 原子炉水位 ⑤ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース1 ケース3	・余熱除去流量の1チェンネルが故障した場合、他チェンネルの余熱除去流量により推定する。 ・余熱除去流量の計測と同様となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位及び加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 また、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ・LOCが発生した場合において格納容器内積算サンプリング水位(広域)の水位変化により注水量を推定する。
原子炉出力監視への注水量	低圧代噴低圧注入積算流量	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース3	・加圧器低圧注入積算流量の計測と同様となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位、低圧ベット水位及び加圧器水位または、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ・可変型の反転型立式機構を水側とする場合及び低圧ベットに低水圧機構を備えている場合は、ポンプの性能量により算出した注水量により推定する。 ・LOCが発生した場合においては、格納容器内積算サンプリング水位(広域)の傾向監視により注水量を推定する。

注1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。

注2：[] は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

注3：[] は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

注4：[] は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

第 1.15-3 表 代替パラメータによる主要パラメータ (4/17)

女川原子力発電所2号炉

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
原子炉出力監視への注水量	高圧代噴低圧注入積算流量	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース① ケース②	① 高圧代噴低圧注入積算流量の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の水位変化により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 高圧代噴低圧注入積算流量の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の水位変化により注水量を推定する。
	低圧代噴低圧注入積算流量	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース① ケース②	① 高圧代噴低圧注入積算流量の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の水位変化により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 高圧代噴低圧注入積算流量の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の水位変化により注水量を推定する。
原子炉出力監視への注水量	燃料取扱用ベット水位	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース① ケース②	① 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の水位変化により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の水位変化により注水量を推定する。
	燃料取扱用ベット水位	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース① ケース②	① 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の水位変化により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の水位変化により注水量を推定する。
原子炉出力監視への注水量	燃料取扱用ベット水位	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース① ケース②	① 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の水位変化により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の水位変化により注水量を推定する。
	燃料取扱用ベット水位	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース① ケース②	① 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の水位変化により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の水位変化により注水量を推定する。

注1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。

注2：[] は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

注3：[] は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (5/23)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ*	推定ケース	代替パラメータ推定方法
高圧注入流量	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース3	① 高圧注入流量の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の傾向監視により注水量を推定する。 ② 高圧注入流量の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③ 高圧注入流量の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ④ LOCが発生した場合において格納容器内積算サンプリング水位(広域)の水位変化により注水量を推定する。
	低圧注入流量	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース3	① 低圧注入流量の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の傾向監視により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 低圧注入流量の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③ 低圧注入流量の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ④ LOCが発生した場合において格納容器内積算サンプリング水位(広域)の水位変化により注水量を推定する。
原子炉出力監視への注水量	燃料取扱用ベット水位	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース3	① 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の傾向監視により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③ 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ④ LOCが発生した場合において格納容器内積算サンプリング水位(広域)の水位変化により注水量を推定する。
	燃料取扱用ベット水位	① 燃料取扱用ベット水位 ② 加圧器水位 ③ 原子炉水位 ④ 格納容器内積算サンプリング水位(広域)	ケース3	① 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、水側である燃料取扱用ベット水位の傾向監視により注水量を推定する。なお、燃料取扱用ベットの傾向監視も考慮した上で注水量を推定する。 ② 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③ 燃料取扱用ベット水位の監視が不可能となった場合は、原子炉水位の傾向監視により注水量を推定する。 ④ LOCが発生した場合において格納容器内積算サンプリング水位(広域)の水位変化により注水量を推定する。

注1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。

注2：[] は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

相違理由

【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映)
 ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 赤字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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1.15-3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (5/17)			
<p>主要パラメータ</p> <p>①原方燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p>	<p>代替パラメータ*</p> <p>①原方燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p>	<p>主要パラメータ</p> <p>①原方燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映) ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。</p>
第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (6/23)			
<p>主要パラメータ</p> <p>①原方燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p>	<p>代替パラメータ*</p> <p>①原方燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p>	<p>主要パラメータ</p> <p>①原方燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①燃料燃焼炉出口流量 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p> <p>①圧力調整弁水位 ②原方炉水位 (IC槽域) ③原方炉水位 (燃料槽) ④原方炉水位 (SAS貯留域) ⑤原方炉水位 (SA貯留域)</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映) ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。</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書

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータ (注1) の推定 (4/16)

大飯発電所3/4号炉			女川原子力発電所2号炉			泊発電所3号炉			相違理由
分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法	
原子炉圧力容器への注水量	[売てん水流量] ※1	①燃料取扱替用水レベル水位【重】 ②加圧器水位【重】 ③原子炉水位【重】	ケース3	①燃料取扱替用水レベル水位【重】 ②加圧器水位【重】 ③原子炉水位【重】	ケース3	①蓄圧タンク圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。 ②蓄圧タンク圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	ケース4	①蓄圧タンク圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。 ②AM用消火水積算流量 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	
	[蓄圧タンク圧力] ※1	①1次冷却材圧力【重】 ②1次冷却材圧力【重】	ケース4	①1次冷却材圧力【重】 ②1次冷却材圧力【重】	ケース4	①1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	ケース4	①蓄圧タンク水位 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、1次冷却材圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	
	[AM用消火水積算流量] ※2	①冷却除去流量【重】 ②加圧器水位【重】 ③原子炉水位【重】	ケース1 ケース3	①冷却除去流量【重】 ②加圧器水位【重】 ③原子炉水位【重】	ケース1 ケース3	①AM用消火水積算流量 (広域) の傾向監視により注水量を推定する。推定は、原子炉圧力容器への注水量を直接計測できる経路が優先される。	①AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、低圧注入流量により注水量を推定する。 ②AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、原子炉容器水位の傾向監視により注水量を推定する。	①AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、低圧注入流量により注水量を推定する。 ②AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、原子炉容器水位の傾向監視により注水量を推定する。	
備考	番号：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ()：多様性拡張設備。 ※1 耐震性、耐震性が無いパラメータ。 ※2 耐震性、耐震性が無いパラメータ。 ※3 耐震性、耐震性が無いパラメータ。 【重】：主要パラメータを計測する計器が多様性拡張設備の重要代替パラメータを示す。 【※】：常用代替計器を示す。 (注1)：ここでは主要パラメータのうち重要な監視パラメータ及び有効な監視パラメータを示す。								
分類	主要パラメータ	代替パラメータ※1	推定ケース	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法	
原子炉圧力容器への注水量	[蓄圧タンク圧力] ※2	①1次冷却材圧力 (広域) ②1次冷却材圧力 (広域)	ケース4	①1次冷却材圧力 (広域) ②1次冷却材圧力 (広域)	ケース4	①蓄圧タンク圧力 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、1次冷却材圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	ケース4	①蓄圧タンク圧力 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、1次冷却材圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	
	[蓄圧タンク水位] ※3	①1次冷却材圧力 (広域) ②1次冷却材圧力 (広域)	ケース4	①1次冷却材圧力 (広域) ②1次冷却材圧力 (広域)	ケース4	①蓄圧タンク水位 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、1次冷却材圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	ケース4	①蓄圧タンク水位 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、1次冷却材圧力 (広域) 及び1次冷却材圧力 (広域) の傾向監視により蓄圧タンクからの注水量を推定する。	
	[AM用消火水積算流量] ※2	①低圧注入流量 ②加圧器水位 ③原子炉容器水位	ケース1 ケース3	①低圧注入流量 ②加圧器水位 ③原子炉容器水位	ケース1 ケース3	①AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、低圧注入流量により注水量を推定する。 ②AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、原子炉容器水位の傾向監視により注水量を推定する。	①AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、低圧注入流量により注水量を推定する。 ②AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、原子炉容器水位の傾向監視により注水量を推定する。	①AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、低圧注入流量により注水量を推定する。 ②AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、加圧器水位の傾向監視により注水量を推定する。 ③AM用消火水積算流量 (自主対策設備) の監視が不可能となった場合は、原子炉容器水位の傾向監視により注水量を推定する。	
備考	※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ※2：() 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、耐震性が無い) 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。 ※3：() 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、耐震性が無い) 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。								

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

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

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (6/16)

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉	
分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	推定ケース
格納容器内温度	① 主要パラメータの他チャンネル	代替パラメータ	推定ケース
	② 格納容器圧力(広域)	① 格納容器圧力(広域)	ケース1
格納容器圧力(広域)	③ AM用格納容器圧力	③ AM用格納容器圧力	ケース6
	① 主要パラメータの他チャンネル	① 主要パラメータの他チャンネル	ケース1
AM用格納容器圧力	② AM用格納容器圧力	② AM用格納容器圧力	ケース1
	② (格納容器圧力(広域)) ※1【密】	② (格納容器圧力(広域)) ※1【密】	ケース6
原子炉格納容器内の圧力	① 格納容器圧力(広域)	① 格納容器圧力(広域)	ケース1
	② 格納容器圧力(広域)	② 格納容器圧力(広域)	ケース6

番号：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 【】：多様性拡張設備。 ※1 耐震性、耐震性能がないパラメータ。 ※2 耐震性、耐震性能がなく、発電機のパラメータ。
 【密】：主要パラメータを計測する計器が多様性拡張設備の重要代替パラメータを示す。
 【節】：常用代替計器を示す。
 (注1)：ここでは主要パラメータのうち重要な監視パラメータ及び有効な監視パラメータを示す。

第 1.15-3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (7/17)

大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ*	推定ケース
原子炉格納容器内の温度	① 主要パラメータの他の格納容器	代替パラメータ	推定ケース
	② 格納容器圧力(広域)	② 格納容器圧力(広域)	ケース1
原子炉格納容器内の圧力	③ AM用格納容器圧力	③ AM用格納容器圧力	ケース6
	① 主要パラメータの他の格納容器	① 主要パラメータの他の格納容器	ケース1
AM用格納容器圧力	② AM用格納容器圧力	② AM用格納容器圧力	ケース1
	② (格納容器圧力(広域)) ※1【密】	② (格納容器圧力(広域)) ※1【密】	ケース6
原子炉格納容器下の温度	① 主要パラメータの他の格納容器	① 主要パラメータの他の格納容器	ケース1
	② 格納容器圧力(広域)	② 格納容器圧力(広域)	ケース6

番号：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 【】：多様性拡張設備。 ※1 耐震性、耐震性能がないパラメータ。 ※2 耐震性、耐震性能がなく、発電機のパラメータ。
 【密】：主要パラメータを計測する計器が多様性拡張設備の重要代替パラメータを示す。
 【節】：常用代替計器を示す。
 (注1)：ここでは主要パラメータのうち重要な監視パラメータ及び有効な監視パラメータを示す。

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (9/23)

大飯発電所3号炉		女川原子力発電所2号炉	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ*	推定ケース
原子炉格納容器内の温度	① 主要パラメータの他の格納容器	代替パラメータ	推定ケース
	② 格納容器圧力(広域)	② 格納容器圧力(広域)	ケース1
原子炉格納容器内の圧力	③ AM用格納容器圧力	③ AM用格納容器圧力	ケース6
	① 主要パラメータの他の格納容器	① 主要パラメータの他の格納容器	ケース1
AM用格納容器圧力	② AM用格納容器圧力	② AM用格納容器圧力	ケース1
	② (格納容器圧力(広域)) ※1【密】	② (格納容器圧力(広域)) ※1【密】	ケース6
原子炉格納容器下の温度	① 主要パラメータの他の格納容器	① 主要パラメータの他の格納容器	ケース1
	② 格納容器圧力(広域)	② 格納容器圧力(広域)	ケース6

番号：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 【】：多様性拡張設備。 ※1 耐震性、耐震性能がないパラメータ。 ※2 耐震性、耐震性能がなく、発電機のパラメータ。
 【密】：主要パラメータを計測する計器が多様性拡張設備の重要代替パラメータを示す。
 【節】：常用代替計器を示す。
 (注1)：ここでは主要パラメータのうち重要な監視パラメータ及び有効な監視パラメータを示す。

【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映）
 ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。

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

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

第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定（8/16）

分類	主要パラメータ（注1）	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
原子炉格納容器内水素濃度監視装置の監視範囲内	可搬型格納容器水素ガス濃度	①主要パラメータの予備	ケース1	・可搬型格納容器水素ガス濃度が検出された場合は、予備の可搬型格納容器水素ガス濃度計により計測する。 ・可搬型格納容器水素ガス濃度による計測が困難となった場合は、静的触媒式水素再結合装置温度及び原子炉格納容器水素燃焼装置温度において静的触媒式水素再結合装置及び原子炉格納容器水素燃焼装置の動作特性の差により原子炉格納容器内の水素濃度が大幅低下水素濃度が生じない可能性があることを確認する。 使用可能な場合は以下を推定する。 ②EGASカレントグラフによる水素濃度 ③注1【第1】
		②主要パラメータの予備	ケース8	・原子炉格納容器水素燃焼装置温度 ・原子炉格納容器水素燃焼装置温度
		③EGASカレントグラフによる水素濃度 ※1【第1】	ケース1	・原子炉格納容器水素燃焼装置温度 ・原子炉格納容器水素燃焼装置温度
原子炉格納容器内の水素濃度監視装置	アニュラス水素濃度	①主要パラメータの予備 ②可搬型格納容器水素ガス濃度 ③格納容器内高レンジエアモニタ（高レンジ） ④格納容器内低レンジエアモニタ（高レンジ） ⑤（触媒高レンジ）ガスモニタ（高レンジ） 【第1】※1	ケース1 ケース9	・アニュラス水素濃度が検出された場合は、予備のアニュラス水素濃度計によりアニュラス内の水素濃度を計測する。 ・アニュラス水素濃度の計測が困難となった場合は、（多相性拡張設備）の放射線量計（高レンジ）及び触媒高レンジエアモニタ（高レンジ）の放射線量計により、（触媒高レンジ）ガスモニタ（高レンジ）の放射線量計の値に基づきアニュラスの水素濃度を推定する。 ・アニュラス水素濃度が検出された場合は、予備のアニュラス水素濃度計によりアニュラス内の水素濃度を計測する。 ・アニュラス水素濃度の計測が困難となった場合は、（多相性拡張設備）の放射線量計（高レンジ）及び触媒高レンジエアモニタ（高レンジ）の放射線量計により、（触媒高レンジ）ガスモニタ（高レンジ）の放射線量計の値に基づきアニュラスの水素濃度を推定する。

番号：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 ()：多相性拡張設備。 ※1 触媒性、触媒特性がないパラメータ。 ※2 副触媒、副触媒特性がなく、常用電源のパラメータ。
 【第1】：主要パラメータを計測する計器が多相性拡張設備の重要代替パラメータを示す。
 【第2】：常用代替計器を示す。
 (注1)：ここでは主要パラメータのうち重要な監視パラメータ及び有効監視パラメータを示す。

第1.15-3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定（9/17）

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内水素濃度(0.0)	①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内空間気体水素濃度	①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内空間気体水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内空間気体水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内空間気体水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②格納容器内空間気体水素濃度	ケース1	①格納容器内空間気体水素濃度(0.0)の予備 ②格納容器内空間気体水素濃度 推定は、主要パラメータの予備を使用する。

※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 ※2：【 】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（副触媒又は副触媒特性等はないが、監視可能であれば発電用原子炉建設の稼働を把握することが可能な計器）を示す。

第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定（11/23）

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内水素濃度	①主要パラメータの予備 ②原子炉格納容器内水素濃度監視装置温度 ③格納容器水素イグナイト温度 ④（ガス分析計による水素濃度）※2	ケース1 ケース8 ケース1	①可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットが故障した場合は、予備の可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットにより計測する。 ②原子炉格納容器内水素濃度の監視が不可能となった場合は、原子炉格納容器内水素濃度監視装置温度及び格納容器水素イグナイト温度監視装置において原子炉格納容器内水素濃度監視装置及び格納容器水素イグナイトの動作特性の監視により、原子炉格納容器内の水素濃度が大幅低下水素濃度が生じない領域であることを確認する。 ③格納容器内水素濃度の監視が不可能となった場合は、監視可能であればガス分析計による水素濃度（自主対策設備）により水素濃度を推定し、ガス分析計による水素濃度（自主対策設備）の結果に基づき水素濃度を推定する。 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①主要パラメータの予備 ②（アニュラス水素濃度）※2	ケース1	①可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットが故障した場合は、予備の可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットにより計測する。 ②アニュラス水素濃度（可搬型）の監視が不可能となった場合は、監視可能であれば、可搬型アニュラス水素濃度計測ユニットの計測結果中はアニュラス水素濃度（自主対策設備）により水素濃度を計測する。なお、自主対策設備であるアニュラス水素濃度は、アニュラス部の温度や放射線の環境条件により指示値に影響があるため、参考値として扱う。 推定は、主要パラメータの予備を使用する。
		①アニュラス水素濃度（可搬型） ②代替パラメータの予備	ケース1	①アニュラス水素濃度（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、可搬型アニュラス水素濃度計測ユニットにより計測する。 ②アニュラス水素濃度（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、代替パラメータの予備により計測する。 推定は、アニュラス水素濃度（可搬型）を優先する。

※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 ※2：【 】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（副触媒、副触媒特性等はないが、監視可能であれば発電用原子炉建設の稼働を把握することが可能な計器）を示す。

【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映）
 ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。
 【大飯】設備構成及び推定手段の相違
 ・大飯はアニュラス水素濃度の計測が困難となった場合は、格納容器内高レンジエアモニタ（高レンジ）及び排気筒高レンジガスモニタ（高レンジ）（多相性拡張設備）の放射線量率の比により、アニュラスへの漏えい率を求め、計測した格納容器水素濃度とアニュラスへの漏えい率の相関関係からアニュラス水素濃度を推定する手段を整備している。泊はアニュラス水素濃度（可搬型）の計測が困難となった場合は、直接的に計測可能なアニュラス水素濃度（自主対策設備）により、アニュラス水素濃度（可搬型）を推定できる手段としている。（伊方と同様）

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書

第 1.15.6 表 代替ハラメータによる主要ハラメータの推定（6/10）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																												
<p>【伊方3号炉まとめ資料より転載】</p> <table border="1" data-bbox="129 288 640 1184"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要ハラメータ</th> <th>代替ハラメータ</th> <th>推定ケース</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース1</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース2</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース3</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース4</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース5</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース6</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース7</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース8</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース9</td> </tr> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>核分裂炉本燃焼率</td> <td>炉内温度分布の平均値</td> <td>ケース10</td> </tr> </tbody> </table>	分類	主要ハラメータ	代替ハラメータ	推定ケース	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース1	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース2	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース3	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース4	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース5	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース6	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース7	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース8	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース9	原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース10	<p>女川原子力発電所2号炉の技術的能力比較表</p>	<p>泊発電所3号炉の技術的能力比較表</p>	<p>相違理由</p>
	分類	主要ハラメータ	代替ハラメータ	推定ケース																																											
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース1																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース2																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース3																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース4																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース5																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース6																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース7																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース8																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース9																																												
原子炉出力	核分裂炉本燃焼率	炉内温度分布の平均値	ケース10																																												
<p>【伊方3号炉まとめ資料より転載】</p>	<p>女川原子力発電所2号炉の技術的能力比較表</p>	<p>泊発電所3号炉の技術的能力比較表</p>	<p>相違理由</p>																																												

1.15 事故時の計装に関する手順書

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータ (注1) の推定 (10/16)

分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	測定ケース	代替パラメータ推定方法
出力領域中性子束	出力領域中性子束	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	出力領域中性子束の1チヤンネルが故障した場合、他チヤンネルの出力領域中性子束により推定する。
	出力領域中性子束	②1次冷卻炉圧力	ケース4	出力領域中性子束の計装が故障となった場合は、中間領域中性子束、1次冷卻炉圧力と温度 (広域) の値に基づいて中間領域中性子束を推定する。測定は出力領域中性子束の計装が正常稼働している中間領域中性子束を優先する。
	出力領域中性子束	③1次冷卻炉圧力と1次冷卻炉出口温度 (広域)	ケース7	①より推定できない場合は、中間領域中性子束を優先する。
中間領域中性子束	中間領域中性子束	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	中間領域中性子束の計装が故障した場合は、他チヤンネルの中間領域中性子束により推定する。
	中間領域中性子束	②出力領域中性子束	ケース7	出力領域中性子束の計装が故障した場合は、中間領域中性子束の測定範囲であれば、出力領域中性子束により推定する。なお、出力領域中性子束の測定範囲と中間領域中性子束の測定範囲とが重複している場合は、互いの計装が故障している期間では中間領域中性子束の測定範囲を優先する。
	中間領域中性子束	③1次冷卻炉圧力	ケース7	①より推定できない場合は、中間領域中性子束の測定範囲から推定する。
中性子領域中性子束	中性子領域中性子束	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	中性子領域中性子束の計装が故障となった場合は、中間領域中性子束の測定範囲であれば、中間領域中性子束により推定する。なお、中間領域中性子束の測定範囲と中性子領域中性子束の測定範囲とが重複している場合は、互いの計装が故障している期間では中性子領域中性子束の測定範囲を優先する。
	中性子領域中性子束	②出力領域中性子束	ケース7	出力領域中性子束の計装が故障した場合は、中性子領域中性子束の測定範囲であれば、出力領域中性子束により推定する。なお、出力領域中性子束の測定範囲と中性子領域中性子束の測定範囲とが重複している場合は、互いの計装が故障している期間では中性子領域中性子束の測定範囲を優先する。
	中性子領域中性子束	③1次冷卻炉圧力	ケース7	①より推定できない場合は、中性子領域中性子束の測定範囲から推定する。

※ 1 : 代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 [] : 多様性計装設備。 ※ 1 : 節電性。節電時は節電率がなく、常用電源のパラメータ。
 【】 : 主要パラメータを計装する計装が多様性計装設備の重要代替パラメータを示す。
 【節】 : 節電計装を示す。
 (注1) : ①は主要パラメータのうち重要な代替パラメータ及び有数の代替パラメータを示す。

第 1.15-3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (10/17)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	測定ケース	代替パラメータ推定方法
起動領域モータ	起動領域モータ	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	起動領域モータの1チヤンネルが故障した場合、他チヤンネルの出力領域中性子束により推定する。
	起動領域モータ	②1次冷卻炉圧力	ケース4	起動領域モータの計装が故障となった場合は、①より推定する。
平均出力領域モータ	平均出力領域モータ	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	平均出力領域モータの1チヤンネルが故障した場合、他チヤンネルの平均出力領域モータにより推定する。
	平均出力領域モータ	②1次冷卻炉圧力	ケース4	平均出力領域モータの計装が故障となった場合は、①より推定する。

※ 1 : 代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 [] : 有数の代替パラメータ又は重要な代替パラメータを示す。
 【】 : 有数の代替パラメータ又は重要な代替パラメータを示す。

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (13/23)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	測定ケース	代替パラメータ推定方法
出力領域中性子束	出力領域中性子束	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	出力領域中性子束の1チヤンネルが故障した場合、他チヤンネルの出力領域中性子束により推定する。
	出力領域中性子束	②1次冷卻炉圧力 (広域～低圧側)	ケース4	出力領域中性子束の計装が故障となった場合は、①より推定する。また、1次冷卻炉圧力 (広域～低圧側) の値により推定する。
	出力領域中性子束	③1次冷卻炉圧力と1次冷卻炉出口温度 (広域～低圧側)	ケース7	①より推定できない場合は、②より推定する。また、②より推定できない場合は、③より推定する。
中間領域中性子束	中間領域中性子束	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	中間領域中性子束の1チヤンネルが故障した場合、他チヤンネルの中間領域中性子束により推定する。
	中間領域中性子束	②出力領域中性子束	ケース7	出力領域中性子束の計装が故障した場合は、中間領域中性子束の測定範囲であれば、出力領域中性子束により推定する。なお、出力領域中性子束の測定範囲と中間領域中性子束の測定範囲とが重複している場合は、互いの計装が故障している期間では中間領域中性子束の測定範囲を優先する。
	中間領域中性子束	③1次冷卻炉圧力	ケース7	①より推定できない場合は、中間領域中性子束の測定範囲から推定する。
中性子領域中性子束	中性子領域中性子束	①主要パラメータの他チヤンネル	ケース1	中性子領域中性子束の1チヤンネルが故障した場合、他チヤンネルの中性子領域中性子束により推定する。
	中性子領域中性子束	②出力領域中性子束	ケース7	出力領域中性子束の計装が故障した場合は、中性子領域中性子束の測定範囲であれば、出力領域中性子束により推定する。なお、出力領域中性子束の測定範囲と中性子領域中性子束の測定範囲とが重複している場合は、互いの計装が故障している期間では中性子領域中性子束の測定範囲を優先する。
	中性子領域中性子束	③1次冷卻炉圧力	ケース7	①より推定できない場合は、中性子領域中性子束の測定範囲から推定する。

※ 1 : 代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 ※ 2 : () は有数の代替パラメータ又は重要な代替パラメータを示す。

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

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

相違理由

【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映)
 ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等

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														
		<p style="text-align: center;">第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (14/23)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">分類</th> <th style="width: 25%;">主要パラメータ</th> <th style="width: 25%;">代替パラメータ※1</th> <th style="width: 15%;">推定ケース</th> <th style="width: 20%;">代替パラメータ推定方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">未 備 の 推 定 又 は 監 視</td> <td>[中間領域起動率] ※2</td> <td>①中間領域中性子束 ②中性子源領域中性子束 ③ [中性子源領域起動率] ※2</td> <td>ケース1</td> <td>①中間領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中間領域中性子束により推定する。 ②中間領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中性子源領域中性子束の測定値を用いれば、中性子源領域中性子束及び中間領域起動率（自主対策設備）により推定する。</td> </tr> <tr> <td>[中性子源領域起動率] ※2</td> <td>①中性子源領域中性子束 ②中間領域中性子束 ③ [中間領域起動率] ※2</td> <td>ケース1</td> <td>推定は、中間領域中性子束を優先する。 ①中性子源領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中性子源領域中性子束により推定する。 ②中性子源領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中間領域中性子束の測定値を用いれば、中間領域中性子束及び中間領域起動率（自主対策設備）により推定する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ※2：「」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（顕著性、顕著性等は異なるが、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ※1	推定ケース	代替パラメータ推定方法	未 備 の 推 定 又 は 監 視	[中間領域起動率] ※2	①中間領域中性子束 ②中性子源領域中性子束 ③ [中性子源領域起動率] ※2	ケース1	①中間領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中間領域中性子束により推定する。 ②中間領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中性子源領域中性子束の測定値を用いれば、中性子源領域中性子束及び中間領域起動率（自主対策設備）により推定する。	[中性子源領域起動率] ※2	①中性子源領域中性子束 ②中間領域中性子束 ③ [中間領域起動率] ※2	ケース1	推定は、中間領域中性子束を優先する。 ①中性子源領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中性子源領域中性子束により推定する。 ②中性子源領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中間領域中性子束の測定値を用いれば、中間領域中性子束及び中間領域起動率（自主対策設備）により推定する。	<p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。</p>
分類	主要パラメータ	代替パラメータ※1	推定ケース	代替パラメータ推定方法													
未 備 の 推 定 又 は 監 視	[中間領域起動率] ※2	①中間領域中性子束 ②中性子源領域中性子束 ③ [中性子源領域起動率] ※2	ケース1	①中間領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中間領域中性子束により推定する。 ②中間領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中性子源領域中性子束の測定値を用いれば、中性子源領域中性子束及び中間領域起動率（自主対策設備）により推定する。													
	[中性子源領域起動率] ※2	①中性子源領域中性子束 ②中間領域中性子束 ③ [中間領域起動率] ※2	ケース1	推定は、中間領域中性子束を優先する。 ①中性子源領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中性子源領域中性子束により推定する。 ②中性子源領域起動率（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、中間領域中性子束の測定値を用いれば、中間領域中性子束及び中間領域起動率（自主対策設備）により推定する。													

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書

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータ (16/16) の推定 (12/16)

大飯発電所3/4号炉

分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
主要圧力	① 留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	ケース1	① 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器出口温度	② 留熱交換器出口温度	ケース6	② 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器入口温度	③ 留熱交換器入口温度	ケース1	③ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器出口温度	④ 留熱交換器出口温度	ケース4	④ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	ケース1	① 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器出口温度	② 留熱交換器出口温度	ケース4	② 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器入口温度	③ 留熱交換器入口温度	ケース1	③ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器出口温度	④ 留熱交換器出口温度	ケース4	④ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
留熱交換器出口温度	① 留熱交換器出口温度	① 留熱交換器出口温度	ケース3	① 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器入口温度	② 留熱交換器入口温度	ケース1	② 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器出口温度	③ 留熱交換器出口温度	ケース4	③ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器入口温度	④ 留熱交換器入口温度	ケース1	④ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。

注：①～④は代替パラメータの番号は任意指定を示す。
 【1】：多相性計装設備、②①：留熱交換器入口温度、②②：留熱交換器出口温度、留熱交換器入口温度、留熱交換器出口温度、留熱交換器入口温度、留熱交換器出口温度の重要代替パラメータを示す。
 【2】：主要代替パラメータを示す。
 【3】：主要代替パラメータを示す。
 【4】：主要代替パラメータを示す。

女川原子力発電所2号炉

第 1.15-3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (12/17)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	ケース1	① 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器出口温度	② 留熱交換器出口温度	ケース1	② 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器入口温度	③ 留熱交換器入口温度	ケース1	③ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器出口温度	④ 留熱交換器出口温度	ケース1	④ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
留熱交換器出口温度	① 留熱交換器出口温度	① 留熱交換器出口温度	ケース1	① 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器入口温度	② 留熱交換器入口温度	ケース1	② 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器出口温度	③ 留熱交換器出口温度	ケース1	③ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器入口温度	④ 留熱交換器入口温度	ケース1	④ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。

注：①～④は代替パラメータの番号は任意指定を示す。
 【1】：主要代替パラメータを示す。
 【2】：主要代替パラメータを示す。

泊発電所3号炉

相違理由

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (16/23)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ推定方法
留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	① 留熱交換器入口温度	ケース1	① 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器出口温度	② 留熱交換器出口温度	ケース6	② 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器入口温度	③ 留熱交換器入口温度	ケース1	③ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器出口温度	④ 留熱交換器出口温度	ケース4	④ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
留熱交換器出口温度	① 留熱交換器出口温度	① 留熱交換器出口温度	ケース1	① 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	② 留熱交換器入口温度	② 留熱交換器入口温度	ケース1	② 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。
	③ 留熱交換器出口温度	③ 留熱交換器出口温度	ケース4	③ 留熱交換器出口温度が変動した場合は、留熱交換器出口温度の主要圧力により推定する。
	④ 留熱交換器入口温度	④ 留熱交換器入口温度	ケース1	④ 留熱交換器入口温度が変動した場合は、留熱交換器入口温度の主要圧力により推定する。

注：①～④は代替パラメータの番号は任意指定を示す。
 【1】：主要代替パラメータを示す。
 【2】：主要代替パラメータを示す。
 【3】：主要代替パラメータを示す。
 【4】：主要代替パラメータを示す。

【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映）
 ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等

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										
		<p style="text-align: center;">第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (17/23)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">分類</th> <th style="width: 30%;">主要パラメータ 〔主蒸気流量〕※2</th> <th style="width: 20%;">代替パラメータ※1</th> <th style="width: 10%;">推定ケース</th> <th style="width: 30%;">代替パラメータ推定方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最終ヒートシンクの確保</td> <td></td> <td>①主蒸気ライイン圧力 ②蒸気発生器水位（表域） ③蒸気発生器水位（広域） ④補助給水流量</td> <td>ケース1 ケース4</td> <td>①主蒸気流量（自主対策設備）の1チャンネルが故障した場合は、他チャンネルの主蒸気流量（自主対策設備）により推定する。 ②主蒸気流量（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、主蒸気ライイン圧力の表化傾向を監視することにより、蒸気発生器2次側による断熱状況を確認し、最終ヒートシンクが確保されていることを推定する。 ③主蒸気流量（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、蒸気発生器水位（表域）及び蒸気発生器水位（広域）の変化傾向と補助給水流量を監視することにより主蒸気流量（自主対策設備）を推定する。 推定は、主要パラメータの他チャンネルを優先する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ※2：〔 〕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（副業性、副産物性等）は、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>	分類	主要パラメータ 〔主蒸気流量〕※2	代替パラメータ※1	推定ケース	代替パラメータ推定方法	最終ヒートシンクの確保		①主蒸気ライイン圧力 ②蒸気発生器水位（表域） ③蒸気発生器水位（広域） ④補助給水流量	ケース1 ケース4	①主蒸気流量（自主対策設備）の1チャンネルが故障した場合は、他チャンネルの主蒸気流量（自主対策設備）により推定する。 ②主蒸気流量（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、主蒸気ライイン圧力の表化傾向を監視することにより、蒸気発生器2次側による断熱状況を確認し、最終ヒートシンクが確保されていることを推定する。 ③主蒸気流量（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、蒸気発生器水位（表域）及び蒸気発生器水位（広域）の変化傾向と補助給水流量を監視することにより主蒸気流量（自主対策設備）を推定する。 推定は、主要パラメータの他チャンネルを優先する。	<p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。</p>
分類	主要パラメータ 〔主蒸気流量〕※2	代替パラメータ※1	推定ケース	代替パラメータ推定方法									
最終ヒートシンクの確保		①主蒸気ライイン圧力 ②蒸気発生器水位（表域） ③蒸気発生器水位（広域） ④補助給水流量	ケース1 ケース4	①主蒸気流量（自主対策設備）の1チャンネルが故障した場合は、他チャンネルの主蒸気流量（自主対策設備）により推定する。 ②主蒸気流量（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、主蒸気ライイン圧力の表化傾向を監視することにより、蒸気発生器2次側による断熱状況を確認し、最終ヒートシンクが確保されていることを推定する。 ③主蒸気流量（自主対策設備）の監視が不可能となった場合は、蒸気発生器水位（表域）及び蒸気発生器水位（広域）の変化傾向と補助給水流量を監視することにより主蒸気流量（自主対策設備）を推定する。 推定は、主要パラメータの他チャンネルを優先する。									

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

第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータ (注1) の推定 (13/16)

大阪発電所3/4号炉		代替パラメータ推定方法	
分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	推定ケース
蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	ケース1
	②蒸気発生器水位(汽機)	②蒸気発生器水位(汽機)	ケース5
蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	ケース1
	②蒸気発生器補助給水流量	②蒸気発生器補助給水流量	ケース5
主蒸気圧力	①主蒸気圧力	①主蒸気圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5
1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5
蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	ケース1
	②蒸気発生器水位(汽機)	②蒸気発生器水位(汽機)	ケース5
蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	ケース1
	②蒸気発生器補助給水流量	②蒸気発生器補助給水流量	ケース5
主蒸気圧力	①主蒸気圧力	①主蒸気圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5
1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5

備考：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 【注1】：多相性汽機設備、※1：前相性、前相性がなく、常用電源のパラメータ。
 【注2】：主蒸気発生器水位(汽機)を指す計装が多数性汽機設備の重要代替パラメータを示す。
 【注3】：常用代替計装を示す。
 (注1)：【 】は主蒸気発生器水位(汽機)のうち重要な監視パラメータ及び有効監視パラメータを示す。

第1.15-3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (13/17)

女川原子力発電所2号炉		代替パラメータ推定方法	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ※1	推定ケース
蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	ケース1
	②蒸気発生器水位(汽機)	②蒸気発生器水位(汽機)	ケース5
蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	ケース1
	②蒸気発生器補助給水流量	②蒸気発生器補助給水流量	ケース5
主蒸気圧力	①主蒸気圧力	①主蒸気圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5
1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5

備考：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 【注1】：【 】は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。
 【注2】：【 】は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (18/23)

泊発電所3号炉		代替パラメータ推定方法	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ※1	推定ケース
蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	①主蒸気発生器水位(汽機)	ケース1
	②蒸気発生器水位(汽機)	②蒸気発生器水位(汽機)	ケース5
蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	①主蒸気発生器補助給水流量	ケース1
	②蒸気発生器補助給水流量	②蒸気発生器補助給水流量	ケース5
主蒸気圧力	①主蒸気圧力	①主蒸気圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5
1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	①1次冷却材圧力	ケース1
	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	②加圧器圧力 (CRT) ※1【注】	ケース5

備考：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 ※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。
 ※2：【 】は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。
 【注1】：【 】は有効監視パラメータ又は重要監視パラメータを示す。

【大阪】記載方針の相違 (女川実績の反映)
 ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。

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

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

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータ (注1) の推定 (15/16)

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由
分類	主要パラメータ (注1)	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ	推定ケース	
格納容器水位	① 1 次冷却材圧力 (注) ① ② 格納容器サンプリング水位 (CR T) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	
圧力	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	
温度	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	
注	番号：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ()：多様性拡張設備、※1 耐震性、耐震設備がないパラメータ、※2 耐震性、耐震設備がなく、常用電源のパラメータ 【注】：主要パラメータを計装する計器が多様性拡張設備の重要代替パラメータを示す。 【常】：常用代替計器を示す。 (注1)：ここでは主要パラメータのうち重要な監視パラメータ及び重要な監視パラメータを示す。					
説明	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映) ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。

第 1.15.3 表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (20/23)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ	推定ケース	代替パラメータ	推定ケース
温度	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5
	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5
	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5
	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5
説明	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注) ※2 【常】	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5	① 1 次冷却材圧力 (注) ② 格納容器サンプリング水位 (注)	ケース5

注1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。①は格納容器水位又は格納容器サンプリング水位の常用計器 (耐震性、耐震設備がない) であり、②は格納容器水位又は格納容器サンプリング水位の非常計器 (耐震性、耐震設備がある) であることを示す。

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

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

大飯発電所3 / 4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1.15-3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (17/17)						
分類	主要パラメータ	代替パラメータ①	推定ケース	代替パラメータ推定方法	推定ケース	
使用済燃料ピット水位の監視	使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス)	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス)	ケース10	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	【大飯】記載方針の相違・相違理由②
		②使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス)	ケース10	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	
	使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (ガイトリボス式)	①使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	ケース10	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映) ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。
		②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	ケース10	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	①使用済燃料プール水位/温度 (ヒートサーキス) ②使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (前側量、経線量)	
※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ※2：「」には有効監視パラメータの常用計器（耐震性又は耐震監視パラメータの常用計器）が記載されているが、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。						
第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定 (23/23)						
分類	主要パラメータ	代替パラメータ①	推定ケース	代替パラメータ推定方法	推定ケース	
使用済燃料ピット水位の監視	[使用済燃料ピット水位] ※2	①使用済燃料ピット水位 (AM用)	ケース10	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型)	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型) により水位を推定する。	【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映) ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。
		②使用済燃料ピット水位 (可搬型)	ケース10	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型)	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型) により水位を推定する。	
	[携帯型水位計]	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ※2	ケース10	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型)	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型) により水位を推定する。	【大飯】記載方針の相違 (女川実績の反映) ・代替パラメータ推定方法欄に優先順位の番号を記載した。
		②使用済燃料ピット水位 (可搬型)	ケース10	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型)	①使用済燃料ピット水位 (AM用) ②使用済燃料ピット水位 (可搬型) により水位を推定する。	
※1：代替パラメータの番号は優先順位を示す。 ※2：「」には有効監視パラメータの常用計器（耐震性又は耐震監視パラメータの常用計器）が記載されているが、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。						

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

大飯発電所3/4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1.15.4表 補助的な監視パラメータ（多様性拡張設備）（1/3）

分類	パラメータ	主要パラメータの代替監視可能理由
電源関係	5.0kV大飯特線（第二大飯特線）1L、2L電圧	母線受電し、新線の接続状態及び所内母線電圧にて監視可能
	7.7kV大飯支線電圧	母線受電し、新線の接続状態及び所内母線電圧にて監視可能
	4-3(4)A、B、C1、C2、D1、D2母線電圧	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	4-3(4)A、B母線電圧	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	3-3(4)A1、A2、B1、B2母線電圧	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	3-3(4)C1、C2、D1、D2母線電圧	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	A、Bディーゼル発電機電圧（他号炉）	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	A、Bディーゼル発電機電圧、電力（他号炉）	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	A、B直流発電機出力電圧	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	A1、A2、B1、B2、C1、C2、D1、D2計装用電源母線電圧	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
電機関係	空冷式非常用発電機電源電力、周波数	空冷式非常用発電機の運転状態により監視可能
	B充てんポンプ対水油冷却器冷却水流量	B充てんポンプの運転状態により監視可能
	B充てんポンプ電動機冷却水流量	B充てんポンプの運転状態により監視可能
	高圧注入ポンプ吐出圧力	高圧注入ポンプの運転状態により監視可能
	高圧注入ポンプ吸込圧力	高圧注入ポンプの運転状態により監視可能
	高圧注入ポンプ冷却水流量	高圧注入ポンプの運転状態により監視可能
	高圧注入ポンプ電動機冷却水流量	高圧注入ポンプの運転状態により監視可能
	高圧注入ポンプ電流	高圧注入ポンプの運転状態により監視可能
	格納容器スプレイポンプ電動機冷却水流量	格納容器スプレイポンプの運転状態により監視可能
	格納容器スプレイポンプ冷却水流量	格納容器スプレイポンプの運転状態により監視可能
格納容器関係	格納容器スプレイポンプ電流	格納容器スプレイポンプの運転状態により監視可能
	格納容器スプレイポンプ吸込圧力	格納容器スプレイポンプの運転状態により監視可能
	格納容器スプレイポンプ吐出圧力	格納容器スプレイポンプの運転状態により監視可能
	余熱除去ポンプ電流	余熱除去ポンプの運転状態により監視可能
	余熱除去ポンプ冷却水流量	余熱除去ポンプの運転状態により監視可能
	余熱除去ポンプ電動機冷却水流量	余熱除去ポンプの運転状態により監視可能
	余熱除去ポンプ吸込圧力	余熱除去ポンプの運転状態により監視可能
	余熱除去ポンプ吐出圧力	余熱除去ポンプの運転状態により監視可能
	施設代替低圧注水ポンプ出口圧力	施設代替低圧注水ポンプの運転状態により監視可能
	タービン駆動補助給水ポンプ動ポンプ吐出圧力	定速ポンプの運転状態により監視可能

第1.15-4表 補助パラメータ（1/4）

分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由
電源関係	275kV母線電圧	275kV母線の受電状態を確認するパラメータ
	6-2E母線電圧	外部電源の受電状態を確認するパラメータ
	6-2F-1母線電圧 ^{*)}	緊急用高圧母線の受電状態を確認するパラメータ
	6-2F-2母線電圧 ^{*)}	
	6-2G母線電圧	6-2C母線電圧 ^{*)}
	6-2D母線電圧 ^{*)}	非常用高圧母線の受電状態を確認するパラメータ
	6-2H母線電圧 ^{*)}	緊急用低圧母線の受電状態を確認するパラメータ
	4-2C母線電圧 ^{*)}	
	4-2D母線電圧 ^{*)}	非常用低圧母線の受電状態を確認するパラメータ
	HPCS MCC母線電圧	
125V直流主母線2A電圧 ^{*)}	直流電源の受電状態を確認するパラメータ	
125V直流主母線2B電圧 ^{*)}		
125V直流主母線2A-1電圧 ^{*)}		
125V直流主母線2B-1電圧 ^{*)}		
HPCS125V直流主母線電圧 ^{*)}		
250V直流主母線電圧 ^{*)}		
GTG発電機電圧		代替電源設備の運転状態を確認するパラメータ
GTG発電機電力		
GTG発電機周波数		
電源車電圧		
電源車周波数		
D/G(2A)電圧	非常用ディーゼル発電機の運転状態を確認するパラメータ	
B/G(2B)電圧		
D/G(2A)電力		
D/G(2B)電力		
B/G(2B)周波数		
D/G(2B)周波数		
D/G(2D)電圧		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機の運転状態を確認するパラメータ
B/G(2D)電力		
D/G(2D)周波数		
B/G(2D)周波数		

*1：重大事故等対応設備を活用する手順等の着手の判断基準として用いるパラメータについては、重大事故等対応設備とする。

第1.15.4表 補助パラメータ（1/2）

分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由
電源関係	非常用1L電圧、非常用2L電圧	非常用1L、2Lの受電状態を監視するパラメータ
	非常用1L電圧、非常用2L電圧	非常用1L、2Lの受電状態を監視するパラメータ
	甲母線電圧、乙母線電圧	甲、乙母線の受電状態を監視するパラメータ
	6-A、B母線電圧 ^{*)}	非常用高圧母線の受電状態を監視するパラメータ
	6-C1、C2、D母線電圧	常用高圧母線の受電状態を監視するパラメータ
	4-A1、A2、B1、B2、C1、D1母線電圧	常用及び非常用低圧母線の受電状態を監視するパラメータ
	A、Bディーゼル発電機電圧	ディーゼル発電機の運転状態を監視するパラメータ
	A、B直流コントロールセクタ母線電圧 ^{*)}	直流母線の受電状態を監視するパラメータ
	A、B、C、D-計装用交流分電盤電圧	計装用交流分電盤の受電状態を監視するパラメータ
	代替非常用発電機電圧、電力、周波数	代替非常用発電機の運転状態を確認するパラメータ
格納容器関係	A、Bディーゼル発電機燃料油貯留槽油面	燃料の確保状態を確認するパラメータ
	タンクローリー直タンク油面	
	燃料タンク(SA)油面	高圧注入ポンプの運転状態を確認するパラメータ
	高圧注入ポンプ出口圧力	
	高圧注入ポンプ入口圧力	
	A-高圧注入ポンプ及び前冷却器補機冷却水流量	
	A-高圧注入ポンプ電動機補機冷却水流量(AM用)*1	
	A-高圧注入ポンプ電動機補機冷却水流量	
	A-高圧注入ポンプ電動機補機冷却水流量(AM用)*1	
	高圧注入ポンプ電流	
格納容器スプレイポンプ出口圧力	格納容器スプレイポンプの運転状態を確認するパラメータ	
格納容器スプレイポンプ入口圧力		
格納容器スプレイポンプ電流	余熱除去ポンプの運転状態を確認するパラメータ	
余熱除去ポンプ出口圧力		
余熱除去ポンプ入口圧力		
余熱除去ポンプ電流		
充てんライン圧力		B-充てんポンプの運転状態を確認するパラメータ
B-充てんポンプ冷却器及び対水冷却器補機冷却水流量		
B-充てんポンプ電動機補機冷却水流量		
代替格納容器スプレイポンプ出口圧力		

*1：重大事故等対応設備を活用する手順等の着手の判断基準として用いるパラメータについては、重大事故等対応設備とする。

【大飯】設計方針の相違
 ・相違理由⑩（女川実績の反映）

【女川】炉型の相違
 ・PWRとBWRで想定される重大事故等及び対処するための監視パラメータが異なるため、比較対象外とする。以降、同表において同じ。

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書

大飯発電所3/4号炉

第1.15.4表 補助的な監視パラメータ（多様性拡張設備）（2/3）

分類	パラメータ	主要パラメータの代替監視可能理由
水源	1次系純水タンク水位	現地に水位を監視可能
	A、B2次系純水タンク水位	現地に水位を監視可能
	N0、2洗水タンク水位	現地に水位を監視可能
	N0、3洗水タンク水位	現地に水位を監視可能
	脱気器タンク水位	現地に水位を監視可能
	体積制御タンク水位	充てんポンプの運転状態により監視可能
その他	海水供給管圧力	海水ポンプの運転状態により監視可能
	原子炉補機冷却水冷却器出口温度	海水ポンプの運転状態により監視可能
	原子炉補機冷却水冷却器海水流量	海水ポンプの運転状態及び海水供給母管圧力により監視可能
	原子炉補機冷却水供給母管流量	原子炉補機冷却水ポンプの運転状態及び原子炉補機冷却水供給母管圧力により監視可能
	原子炉補機冷却水冷却器出口温度	原子炉補機冷却水戻り母管温度により監視可能
	原子炉補機冷却水戻り母管温度	原子炉補機冷却水冷却器出口温度により監視可能
	制御用空気圧縮機・中間冷却器冷却水流量	制御用空気圧縮機の運転状態により監視可能
	制御用空気圧縮機・乾燥器冷却水流量	制御用空気圧縮機の運転状態により監視可能
	静的熱媒式水素再結合装置の動作状況	静的熱媒式水素再結合装置温度の検出器又は原子炉格納容器水素熱媒装置温度の動作状況により監視可能
	原子炉格納容器水素熱媒装置温度	原子炉格納容器水素熱媒装置温度の検出器又は静的熱媒式水素再結合装置の動作状況により監視可能
	原子炉補給水補給流量制御器積算カウンタ	原子炉補給水制御系統の運転状態により監視可能
	原子炉補給水補給流量制御器積算カウンタ	原子炉補給水制御系統の運転状態により監視可能
	ほう酸水補給流量制御器積算カウンタ	原子炉補給水制御系統の運転状態により監視可能
	ほう酸水補給流量制御器積算カウンタ	原子炉補給水制御系統の運転状態により監視可能
	可聴計数率(可聴音)	中性子源領域中性子率により監視可能
	格納容器サンプ水位	原子炉格納容器内の漏えい状態を格納容器圧力、格納容器内温度及び格納容器再循環サンプ水位(広域)により監視可能
	凝縮液量測定装置水位	原子炉格納容器内の漏えい状態を格納容器圧力、格納容器内温度及び格納容器再循環サンプ水位(広域)により監視可能
	制御用空気供給母管圧力	制御用空気圧縮機の運転状態により監視可能
	緊急ほう酸水補給流量	ほう酸ポンプの運転状態を確認することにより監視可能
	Aニュートン圧力	各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	復水器真空度(広域)	復水器真空度(狭域)により監視可能
	蒸気発生器冷却水流量	蒸気発生器水位(狭域)により監視可能
	蒸気発生器冷却水流量	蒸気発生器水位(狭域)により監視可能

第1.15.4表 補助的な監視パラメータ（多様性拡張設備）（3/3）

分類	パラメータ	主要パラメータの代替監視可能理由
その他	安全保護アナログ動作警報	作動した種々の運転状態確認により監視可能
	安全注入動作警報	関連警報の有無、各種機の操作スイッチ表示灯などによる運転状態にて監視可能
	停止時3R中性子束高過警報動作警報	中性子源領域中性子率により監視可能
	サブクール度	1次冷却材温度、1次冷却材圧力により監視可能
	非故意断油圧	タービン主要弁の作動状態により監視可能
	弁表示灯 (E目)	タービン主要弁の作動状態により監視可能

女川原子力発電所2号炉

第1.15-4表 補助パラメータ (2/4)

分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由	
電源関係	D/G(3A)電圧(3号炉)	非常用ディーゼル発電機(3号炉)の運転状態を確認するパラメータ	
	D/G(3B)電圧(3号炉)		
	D/G(3A)電流(3号炉)		
	D/G(3B)電流(3号炉)		
	D/G(3A)周波数(3号炉)		
	D/G(3B)周波数(3号炉)		
	軽油タンク前面		
	ガスタービン発電設備軽油タンク前面		
	タンクローリー油タンクレベル		
	各機器油タンクレベル		
補機関係	高圧代替注水系ポンプ入口圧力	燃料の確保状態を確認するパラメータ	
	高圧代替注水系タービン入口蒸気圧力		
	高圧代替注水系タービン排気圧力		
	原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用タービン入口蒸気圧力		
	原子炉隔離時冷却系タービン回転数		
	原子炉隔離時冷却系タービン回転数		
	大容量送水ポンプ(タイプ1)出口圧力		大容量送水ポンプ(タイプ1)の運転状態を確認するパラメータ
	ほう酸水注入系ポンプ出口圧力		ほう酸水注入系の運転状態を確認するパラメータ
	ほう酸水注入系貯蔵タンク水位		
	制御棟駆動水ポンプ出口流量		制御棟駆動水ポンプの運転状態を確認するパラメータ
その他	制御棟駆動水原子炉閉鎖圧	原子炉隔離時冷却系の運転状態を確認するパラメータ	
	アキュムレータ充填水圧力		
	高圧変素ガス供給系 MS入口圧力 ^{※1}		
	高圧変素ガス供給系変素ガスポンプ出口圧力		
	代替高圧変素ガス供給系高圧変素ガスポンプ出口圧力		代替高圧変素ガス供給系の運転状態を確認するパラメータ
	代替高圧変素ガス供給系変素ガス供給止め弁入口圧力 ^{※1}		
	残留熱除去系ポンプ直漏えい検出器温度		当該系統の漏えいを確認するパラメータ
	プロセス放射線モニタ		原子炉冷却材の漏えいを確認するパラメータ
	ドライウェルサンプ水位		
	格納容器pH調整系タンク水位		格納容器pH調整系の運転状態を確認するパラメータ

※1：重大事故等対応設備を活用する手順書の章の判断基準として用いるパラメータについては、重大事故等対応設備とする。

泊発電所3号炉

第1.15.4表 補助パラメータ (2/2)

分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由	
その他	タービン駆動補助水ポンプ軸受油圧	タービン駆動補助水ポンプの補助油ポンプ及び主油ポンプの運転状態を確認するパラメータ	
	原子炉補機冷却水供給母管圧力	原子炉補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ	
	原子炉補機冷却水冷却器出口補機冷却水温度		
	原子炉補機冷却水冷却器補機冷却水流量		
	原子炉補機冷却水冷却器補機冷却水流量(取用) ^{※1}		
	原子炉補機冷却水供給母管流量		
	原子炉補機冷却水供給母管流量(取用) ^{※1}		
	サブクール度		
	原子炉格納容器内水素処理装置温度		原子炉格納容器内水素処理装置の作動状態を確認するパラメータ
	格納容器水素イグナイト管度		格納容器水素イグナイトの作動状態を確認するパラメータ
ガス分析計による水素濃度	原子炉格納容器内の水素濃度をリアルタイムにより確認するパラメータ		
その他	1次系純水補給ライン流量制御	原子炉補給水制御系の作動状態を確認するパラメータ	
	1次系純水補給ライン流量積算制御		
	ほう酸補給ライン流量制御		
	ほう酸補給ライン流量積算制御		
	格納容器サンプ水位		原子炉格納容器内の漏えい状態を確認するパラメータ
	格納容器サンプ水位上昇率		
	凝縮液量測定装置水位		制御用空気系の作動状態を確認するパラメータ
	制御用空気圧力		充てんポンプの水源の状態を確認するパラメータ
	緊急ほう酸水注入ライン流量		ほう酸ポンプによる緊急ほう酸水注入状況を確認するパラメータ
	アニュラス内圧力		アニュラス空気を浄化するファン運転状態を確認するパラメータ
その他	タービン非常態断油圧	タービン主要弁の作動状態を確認するパラメータ	
	CSF自動作動警報	共通要因故障対策の作動状態を確認するパラメータ	
	EOCS作動	EOCS作動信号の作動状態を確認するパラメータ	
	弁表示 (0目)	タービン主要弁の作動状態を確認するパラメータ	
	モニタリングポスト	屋外の放射線量を監視するパラメータ	
	モニタリングスタートーション		
	1次系純水タンク水位	水源の確保状態を確認するパラメータ	
	2次系純水タンク水位		
	脱気器タンク水位		
	ろ過水タンク水位		
復水器真空 (広域)	給・復水系の運転状態を確認するパラメータ		
主給水ライン流量			
蒸気発生器冷却水流量			

※1：重大事故等対応設備を活用する手順書の章の判断基準として用いるパラメータについては、重大事故等対応設備とする。

【大飯】設計方針の相違
 ・相違理由④(女川実績の反映)

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

大飯発電所3 / 4号炉	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 1.15-4 表 補助パラメータ (3/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>補助パラメータ</th> <th>補助パラメータの分類理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="32">その他</td> <td>ろ過水ポンプ出口圧力</td> <td>ろ過水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>純水移送ポンプ出口圧力</td> <td>純水補給水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>給水流量</td> <td rowspan="4">給・戻水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>原子炉給水ポンプ出口ヘッダ圧力</td> </tr> <tr> <td>主復水器内圧力</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系入口流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系再生熱交換器入口温度</td> <td rowspan="3">原子炉冷却材浄化系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器出口温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系入口ガス流量</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口流量</td> <td rowspan="12">可燃性ガス濃度制御系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口圧力</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系再結器内ガス温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系再結器表面温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系加熱管表面温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系加熱管内ガス温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系加熱管出口ガス温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系入口ガス温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口温度</td> </tr> <tr> <td>可燃性ガス濃度制御系冷却器出口ガス温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系冷却水供給温度</td> <td rowspan="4">原子炉補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系サージタンク水位</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系熱交換器冷却水出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却海水系ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>プレート状熱交換器出口温度</td> <td rowspan="5">原子炉補機代替冷却水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>淡水ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>淡水ポンプ入口圧力</td> </tr> <tr> <td>ストレナー入口圧力</td> </tr> <tr> <td>燃料プールの冷却浄化系熱交換器冷却水入口流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉ウエル水位</td> <td>原子炉格納容器頂部注水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系冷却水供給圧力</td> <td rowspan="2">高圧炉心スプレイ補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系冷却水供給温度</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">* 1：重大事故等対応設備を適用する手順等の書きの判別基準として用いるパラメータについては、重大事故等対応設備とする。</p>	分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由	その他	ろ過水ポンプ出口圧力	ろ過水系の運転状態を確認するパラメータ	純水移送ポンプ出口圧力	純水補給水系の運転状態を確認するパラメータ	給水流量	給・戻水系の運転状態を確認するパラメータ	原子炉給水ポンプ出口ヘッダ圧力	主復水器内圧力	原子炉冷却材浄化系入口流量	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器入口温度	原子炉冷却材浄化系の運転状態を確認するパラメータ	原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器出口温度	可燃性ガス濃度制御系入口ガス流量	可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口流量	可燃性ガス濃度制御系の運転状態を確認するパラメータ	可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口圧力	可燃性ガス濃度制御系再結器内ガス温度	可燃性ガス濃度制御系再結器表面温度	可燃性ガス濃度制御系加熱管表面温度	可燃性ガス濃度制御系加熱管内ガス温度	可燃性ガス濃度制御系加熱管出口ガス温度	可燃性ガス濃度制御系入口ガス温度	可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口温度	可燃性ガス濃度制御系冷却器出口ガス温度	原子炉補機冷却水系冷却水供給温度	原子炉補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ	原子炉補機冷却水系サージタンク水位	残留熱除去系熱交換器冷却水出口温度	原子炉補機冷却海水系ポンプ出口圧力	プレート状熱交換器出口温度	原子炉補機代替冷却水系の運転状態を確認するパラメータ	淡水ポンプ出口圧力	淡水ポンプ入口圧力	ストレナー入口圧力	燃料プールの冷却浄化系熱交換器冷却水入口流量	原子炉ウエル水位	原子炉格納容器頂部注水系の運転状態を確認するパラメータ	高圧炉心スプレイ補機冷却水系冷却水供給圧力	高圧炉心スプレイ補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ	高圧炉心スプレイ補機冷却水系冷却水供給温度		
分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由																																													
その他	ろ過水ポンプ出口圧力	ろ過水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	純水移送ポンプ出口圧力	純水補給水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	給水流量	給・戻水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	原子炉給水ポンプ出口ヘッダ圧力																																														
	主復水器内圧力																																														
	原子炉冷却材浄化系入口流量																																														
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器入口温度	原子炉冷却材浄化系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器出口温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系入口ガス流量																																														
	可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口流量	可燃性ガス濃度制御系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口圧力																																														
	可燃性ガス濃度制御系再結器内ガス温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系再結器表面温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系加熱管表面温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系加熱管内ガス温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系加熱管出口ガス温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系入口ガス温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系ブロウ入口温度																																														
	可燃性ガス濃度制御系冷却器出口ガス温度																																														
	原子炉補機冷却水系冷却水供給温度		原子炉補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ																																												
	原子炉補機冷却水系サージタンク水位																																														
	残留熱除去系熱交換器冷却水出口温度																																														
	原子炉補機冷却海水系ポンプ出口圧力																																														
	プレート状熱交換器出口温度	原子炉補機代替冷却水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	淡水ポンプ出口圧力																																														
	淡水ポンプ入口圧力																																														
	ストレナー入口圧力																																														
	燃料プールの冷却浄化系熱交換器冷却水入口流量																																														
	原子炉ウエル水位	原子炉格納容器頂部注水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	高圧炉心スプレイ補機冷却水系冷却水供給圧力	高圧炉心スプレイ補機冷却水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	高圧炉心スプレイ補機冷却水系冷却水供給温度																																														
		<p style="text-align: center;">第 1.15-4 表 補助パラメータ (4/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>補助パラメータ</th> <th>補助パラメータの分類理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">その他</td> <td>燃料プールの補給水ポンプ出口流量</td> <td rowspan="2">燃料プールの補給水系の運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>燃料プールの補給水ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>スキマサージタンク水位</td> <td>使用済燃料プールの状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>燃料プールの冷却浄化系ポンプ出口流量</td> <td>燃料プールの冷却浄化系ポンプの運転状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>純水タンク水位</td> <td rowspan="5">代替淡水源の確保状態を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>ろ過水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>淡水貯水槽 (No.1)</td> </tr> <tr> <td>淡水貯水槽 (No.2)</td> </tr> <tr> <td>原水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>モニタリングポスト</td> <td rowspan="3">屋外の放射線量を確認するパラメータ</td> </tr> <tr> <td>可搬型代替モニタリング設備</td> </tr> <tr> <td>可搬型モニタリング設備</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">* 1：重大事故等対応設備を適用する手順等の書きの判別基準として用いるパラメータについては、重大事故等対応設備とする。</p>	分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由	その他	燃料プールの補給水ポンプ出口流量	燃料プールの補給水系の運転状態を確認するパラメータ	燃料プールの補給水ポンプ出口圧力	スキマサージタンク水位	使用済燃料プールの状態を確認するパラメータ	燃料プールの冷却浄化系ポンプ出口流量	燃料プールの冷却浄化系ポンプの運転状態を確認するパラメータ	純水タンク水位	代替淡水源の確保状態を確認するパラメータ	ろ過水タンク水位	淡水貯水槽 (No.1)	淡水貯水槽 (No.2)	原水タンク水位	モニタリングポスト	屋外の放射線量を確認するパラメータ	可搬型代替モニタリング設備	可搬型モニタリング設備																								
分類	補助パラメータ	補助パラメータの分類理由																																													
その他	燃料プールの補給水ポンプ出口流量	燃料プールの補給水系の運転状態を確認するパラメータ																																													
	燃料プールの補給水ポンプ出口圧力																																														
	スキマサージタンク水位	使用済燃料プールの状態を確認するパラメータ																																													
	燃料プールの冷却浄化系ポンプ出口流量	燃料プールの冷却浄化系ポンプの運転状態を確認するパラメータ																																													
	純水タンク水位	代替淡水源の確保状態を確認するパラメータ																																													
	ろ過水タンク水位																																														
	淡水貯水槽 (No.1)																																														
	淡水貯水槽 (No.2)																																														
	原水タンク水位																																														
	モニタリングポスト	屋外の放射線量を確認するパラメータ																																													
	可搬型代替モニタリング設備																																														
可搬型モニタリング設備																																															

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	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;"><伊方発電所3号炉の転載></p> <p>第1.15.3表 重要監視パラメータを計測する常用計器及び重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器（多様性拡張設備）</p> <table border="1" data-bbox="85 384 676 703"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>重要監視パラメータを計測する常用計器 重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器</th> <th>計測範囲</th> <th>個数</th> <th>電源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉容器内の水位</td> <td>加圧器水位計※1</td> <td>0~100%</td> <td>2</td> <td>C, D 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却への注水量</td> <td>加圧器水位計※2</td> <td>原子炉容器内の水位を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>格納容器内圧力計（広域）※3</td> <td>原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>格納容器内圧力計（広域）※3</td> <td>0~0.20MPa [gage]</td> <td>2</td> <td>A, B 計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">最終ヒートシンクの確保</td> <td>格納容器内圧力計（広域）※3</td> <td>原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力計※3</td> <td>0~8.0MPa [gage]</td> <td>6</td> <td>A, B 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器換熱水位計※3</td> <td>0~100%</td> <td>6</td> <td>C, D 計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">格納容器バイパスの監視</td> <td>加圧器水位計※2</td> <td>原子炉容器内の水位を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力計※3</td> <td>最終ヒートシンクの確保を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器換熱水位計※3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：分類のうち、重要監視パラメータを計測する常用計器としてのみ使用する。 ※2：分類のうち、重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器としてのみ使用する。 ※3：分類のうち、重要監視パラメータを計測する常用計器及び重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器として使用する。</p>	分類	重要監視パラメータを計測する常用計器 重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器	計測範囲	個数	電源	原子炉容器内の水位	加圧器水位計※1	0~100%	2	C, D 計装用電源	原子炉冷却への注水量	加圧器水位計※2	原子炉容器内の水位を監視する項目と同様			原子炉格納容器内の温度	格納容器内圧力計（広域）※3	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様			原子炉格納容器内の圧力	格納容器内圧力計（広域）※3	0~0.20MPa [gage]	2	A, B 計装用電源	最終ヒートシンクの確保	格納容器内圧力計（広域）※3	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様			主蒸気ライン圧力計※3	0~8.0MPa [gage]	6	A, B 計装用電源	蒸気発生器換熱水位計※3	0~100%	6	C, D 計装用電源	格納容器バイパスの監視	加圧器水位計※2	原子炉容器内の水位を監視する項目と同様			主蒸気ライン圧力計※3	最終ヒートシンクの確保を監視する項目と同様			蒸気発生器換熱水位計※3					<p>第1.15.5表 重要監視パラメータを計測する常用計器及び重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器（自主対策設備）</p> <table border="1" data-bbox="1346 384 1919 794"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>重要監視パラメータを計測する常用計器 重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器</th> <th>計測範囲</th> <th>個数</th> <th>電源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>加圧器水位※2</td> <td>0~100%</td> <td>2</td> <td>C, D 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器への注水量</td> <td>加圧器水位※1</td> <td>原子炉圧力容器内の水位を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>原子炉格納容器圧力※1</td> <td>原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>原子炉格納容器圧力※2</td> <td>0~0.20MPa [gage]</td> <td>2</td> <td>A, B 計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">最終ヒートシンクの確保</td> <td>原子炉格納容器圧力※2</td> <td>原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力※2</td> <td>0~8.0MPa [gage]</td> <td>6</td> <td>A, B 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位（狭域）※2</td> <td>0~100%</td> <td>6</td> <td>C, D 計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">格納容器バイパスの監視</td> <td>加圧器水位※1</td> <td>原子炉容器内の水位を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力※2</td> <td>最終ヒートシンクの確保を監視する項目と同様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位（狭域）※2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：分類のうち、重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器としてのみ使用する。 ※2：分類のうち、重要監視パラメータを計測する常用計器及び重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器として使用する。</p>	分類	重要監視パラメータを計測する常用計器 重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器	計測範囲	個数	電源	原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位※2	0~100%	2	C, D 計装用電源	原子炉圧力容器への注水量	加圧器水位※1	原子炉圧力容器内の水位を監視する項目と同様			原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器圧力※1	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様			原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器圧力※2	0~0.20MPa [gage]	2	A, B 計装用電源	最終ヒートシンクの確保	原子炉格納容器圧力※2	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様			主蒸気ライン圧力※2	0~8.0MPa [gage]	6	A, B 計装用電源	蒸気発生器水位（狭域）※2	0~100%	6	C, D 計装用電源	格納容器バイパスの監視	加圧器水位※1	原子炉容器内の水位を監視する項目と同様			主蒸気ライン圧力※2	最終ヒートシンクの確保を監視する項目と同様			蒸気発生器水位（狭域）※2				<p>【女川、大飯】 記載方針の相違 ・泊では、多重性を有する重要監視パラメータ及び重要代替監視パラメータのうち、自主対策設備を明確にしている。（伊方と同様）</p>
分類	重要監視パラメータを計測する常用計器 重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器	計測範囲	個数	電源																																																																																																					
原子炉容器内の水位	加圧器水位計※1	0~100%	2	C, D 計装用電源																																																																																																					
原子炉冷却への注水量	加圧器水位計※2	原子炉容器内の水位を監視する項目と同様																																																																																																							
原子炉格納容器内の温度	格納容器内圧力計（広域）※3	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様																																																																																																							
原子炉格納容器内の圧力	格納容器内圧力計（広域）※3	0~0.20MPa [gage]	2	A, B 計装用電源																																																																																																					
最終ヒートシンクの確保	格納容器内圧力計（広域）※3	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様																																																																																																							
	主蒸気ライン圧力計※3	0~8.0MPa [gage]	6	A, B 計装用電源																																																																																																					
	蒸気発生器換熱水位計※3	0~100%	6	C, D 計装用電源																																																																																																					
格納容器バイパスの監視	加圧器水位計※2	原子炉容器内の水位を監視する項目と同様																																																																																																							
	主蒸気ライン圧力計※3	最終ヒートシンクの確保を監視する項目と同様																																																																																																							
	蒸気発生器換熱水位計※3																																																																																																								
分類	重要監視パラメータを計測する常用計器 重要代替監視パラメータを計測する常用代替計器	計測範囲	個数	電源																																																																																																					
原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位※2	0~100%	2	C, D 計装用電源																																																																																																					
原子炉圧力容器への注水量	加圧器水位※1	原子炉圧力容器内の水位を監視する項目と同様																																																																																																							
原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器圧力※1	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様																																																																																																							
原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器圧力※2	0~0.20MPa [gage]	2	A, B 計装用電源																																																																																																					
最終ヒートシンクの確保	原子炉格納容器圧力※2	原子炉格納容器内の圧力を監視する項目と同様																																																																																																							
	主蒸気ライン圧力※2	0~8.0MPa [gage]	6	A, B 計装用電源																																																																																																					
	蒸気発生器水位（狭域）※2	0~100%	6	C, D 計装用電源																																																																																																					
格納容器バイパスの監視	加圧器水位※1	原子炉容器内の水位を監視する項目と同様																																																																																																							
	主蒸気ライン圧力※2	最終ヒートシンクの確保を監視する項目と同様																																																																																																							
	蒸気発生器水位（狭域）※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書

大飯発電所3/4号炉

<伊方発電所3号炉の転載>

第1.15.4表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替監視パラメータを計測する常用代替計器（多様性拡張設備）（1/2）

分類	有効監視パラメータ 常用代替監視パラメータ	監視代替計器	計測範囲	取数	電源
原子炉格納容器内の温度	炉心出口温度	1次冷却材温度監視器（広域）	40～550℃	39	E、C 計装用電源
		1次冷却材低温監視器（広域）			
原子炉格納容器内の圧力	加圧器圧力	1次冷却材圧力	13.9～17.9MPa [avg]	4	A、B、C、D 計装用電源
		蓄圧タンク圧力※2			
原子炉格納容器内の水位	B/Wタンク下部水位※1 B/Wノズル水位※1	1次冷却材温度監視器（広域）	Bt. ±0.57～ ±0.170m	1	D 計装用電源
		1次冷却材低温監視器（広域）			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～70m ³ /h	1	B 計装用電源
		加圧器水位			
		原子炉容器水位			
		格納容器再循環タンク水位 （広域）			
		燃料取扱用タンク水位			
蓄圧タンク圧力※1	1次冷却材圧力	0～7.9MPa[avg]	4	C、D 計装用電源	
	1次冷却材低温監視器（広域）				
蓄圧タンク水位※1	1次冷却材圧力	0～60.0cm	6	C、D 計装用電源	
	1次冷却材低温監視器（広域）				
原子炉格納容器内の水位	格納容器スプレイレイン流量※1	燃料取扱用タンク水位	0～1.30m ³ /h	2	C、D 計装用電源
		格納容器再循環タンク水位 （広域）			
原子炉格納容器内の温度	—	—	—	—	—
原子炉格納容器内の圧力	—	—	—	—	—
原子炉格納容器内の水位	—	—	—	—	—
原子炉格納容器内の水素濃度	ガス分析計による水素濃度※2	—	0～100vol%	1	D2 原子炉コントロールセンター
アンモニア部の水素濃度	アンモニア水素濃度	アンモニア水素濃度（狭域）	0～20vol%	1	B 監視電源※3
		格納容器スプレイレイン流量※1			
伊方燃料調整機エリアモニタ	格納容器再循環タンク流量※1 （監視）	格納容器再循環タンク流量※1 （監視）	1～10 ⁴ m ³ /h	1	計装用電源
		伊方燃料調整機エリアモニタ			
原子炉格納容器内の放射線量※1	格納容器じんばいキータ※1	格納容器再循環タンク流量※1 （監視）	10～10 ⁴ g/m	1	計装用電源 C1 原子炉コントロールセンター
		格納容器再循環タンク流量※1 （監視）			
大飯非の地神式監視	中間領域中性子束監視器	中間領域中性子束	-0.5～5.0DN	2	D 計装用電源
		格納領域中性子束			
		燃料取扱領域中性子束			
格納領域中性子束監視器	中間領域中性子束	中間領域中性子束	-0.5～5.0DN	2	D 計装用電源
		格納領域中性子束			

※1：分類のうち、有効監視パラメータとしてのみ使用する。
 ※2：分類のうち、常用代替監視パラメータとしてのみ使用する。
 ※3：通常時、B監視電源より給電する。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1.15.6表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替計器（自主対策設備）（1/4）

分類	有効監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	取数	電源
原子炉圧力容器内の温度	炉心出口温度	1次冷却材温度（広域-高温側）	40～1,300℃	39	A直流電源※1
		1次冷却材温度（広域-低温側）			
原子炉圧力容器内の圧力	加圧器圧力	1次冷却材圧力（広域）	11.9～ 17.0MPa[avg]	4	A、B、C、 D 計装用電源
		1次冷却材温度（広域-高温側）			
原子炉圧力容器内の水位	炉心出口温度※2	1次冷却材温度（広域-高温側）	T.P. 22.57～ T.P. 23.14m	2	E 計装用電源
		1次冷却材温度（広域-低温側）			
原子炉圧力容器内の水位	蓄圧タンク水位※2	—	40～1,300℃	39	A直流電源※1
		—			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～1,300m ³ /h	1	E 計装用電源
		加圧器水位			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～70m ³ /h	1	E 計装用電源
		加圧器水位			
蓄圧タンク圧力※1	1次冷却材圧力	1次冷却材圧力（広域）	0～6.0MPa [avg]	6	E 計装用電源
		1次冷却材低温監視器（広域）			
蓄圧タンク水位※1	1次冷却材圧力	1次冷却材圧力（広域）	0～100%	6	E 計装用電源
		1次冷却材低温監視器（広域）			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～250m ³ /h (0～999,999m ³)	1	E 計装用電源
		加圧器水位			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～1,300m ³ /h	2	E 計装用電源
		燃料取扱用タンク水位			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～70m ³ /h	1	E 計装用電源
		燃料取扱用タンク水位			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～250m ³ /h (0～999,999m ³)	1	E 計装用電源
		燃料取扱用タンク水位			
原子炉格納容器への注水量	燃料取扱用タンク水位	燃料取扱用タンク水位	0～100%	4	給水コントロールセンター A海水排水装置コントロールセンター
		燃料取扱用タンク水位			
原子炉格納容器内の温度	—	—	—	—	—
原子炉格納容器内の圧力	格納容器圧力（狭域）※2	—	10～ 30kPa[avg]	1	E 計装用電源
原子炉格納容器内の水位	—	—	—	—	—
原子炉格納容器内の水素濃度	ガス分析計による水素濃度※2	—	0～100vol%	1	A1 原子炉コントロールセンター
アンモニア部の水素濃度	アンモニア水素濃度	アンモニア水素濃度（可搬型）	0～20vol%	1	A 計装用電源

※1：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用計器としてのみ使用する。
 ※2：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用代替計器としてのみ使用する。
 ※3：通常時、E計装用電源より給電する。

【女川、大飯】
 記載方針の相違
 ・泊では、有効監視パラメータの自主対策設備を明確にしている。（伊方と同様）

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書

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

<伊方発電所3号炉の転載>

第1.15.4表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替監視パラメータを計測する常用代替計器（多様性拡張設備）（2/2）

分類	有効監視パラメータ 常用代替監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	個数	電源	
最終ヒートシンクの温度	格納容器再循環ユニットA、B再循環流量※1	格納容器内温度	0~300 ^o /h	2	-	
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力※1	格納容器内圧力（広域）				
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力※1	原子炉補機冷却水サージタンク加圧タンク圧力	0~0.0MPa	1	-	
	主蒸気ライン流量※1	主蒸気ライン圧力 蒸気発生器凝縮水位 蒸気発生器蒸気水位 補助給水ライン流量	0~1,000t/h	9	A, B, C 計装用電源	
格納容器バイパスの監視	排水器排気ガスマニタ※1	蒸気発生器凝縮水位 主蒸気ライン圧力	10~10 ⁴ µm	1	E 計装用電源 G 原子炉コントロールセンタ	
	蒸気発生器ブローダウンモニタ※1	蒸気発生器凝縮水位 主蒸気ライン圧力	10~10 ⁴ µm	1	E 計装用電源	
	凝縮度型主蒸気モニタ※1	蒸気発生器凝縮水位 主蒸気ライン圧力	1~10 ⁴ µm	3	E 計装用電源	
	補助凝縮器排気ガスマニタ※1	1次冷却材圧力	格納容器再循環サンプ水位（広域） 蒸気発生器凝縮水位 主蒸気ライン圧力	10~10 ⁴ µm	2	C, D 計装用電源 D, E 原子炉コントロールセンタ
		加圧器水位				
		格納容器再循環サンプ水位（広域）				
		蒸気発生器凝縮水位				
	補助凝縮器サンプ水位※1	1次冷却材圧力	格納容器再循環サンプ水位（広域） 蒸気発生器凝縮水位 主蒸気ライン圧力	0~100%	1	A, B 計装用電源
		加圧器水位				
		格納容器再循環サンプ水位（広域）				
蒸気発生器凝縮水位						
蒸気発生器サンプ出口圧力※1	1次冷却材圧力	格納容器再循環サンプ水位（広域） 蒸気発生器凝縮水位 主蒸気ライン圧力	0~6.0MPa[µm]	2	B, C 計装用電源	
	加圧器水位					
	格納容器再循環サンプ水位（広域）					
	蒸気発生器凝縮水位					
加圧器圧力※2	-	-	11.0~11.7MPa [µm]	4	A, B, C, D 計装用電源	
	格納容器ブレイクライン流量※2	-	0~1,800t ³ /h	2	C, D 計装用電源	
水戻の確保	汽化ライン流量※2	-	0~70t ³ /h	1	E 計装用電源	
	緊急ほう散性ライン流量※2	-	0~30t ³ /h	1	D 計装用電源	
	ボイラ補給ライン流量※2	-	0~6.0t ³ /h (0~300.000t ³)	1	D 計装用電源	

※1：分類のうち、有効監視パラメータとしてのみ使用する。
 ※2：分類のうち、常用代替監視パラメータとしてのみ使用する。

第1.15.6表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替計器（自主対策設備）（2/4）

分類	有効監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	個数	電源
原子炉格納容器内の放射線量率	モニタリングポスト**	-	0.7×10 ⁻⁷ ~1.0×10 ⁻⁶ μSv/h	8	E タービンコントロールセンタ
	モニタリングダスターション**				
	エアロックエリアモニタ	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ）	1~10 ⁶ μSv/h	1	E 計装用電源
	B内計装区域エリアモニタ	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ）	1~10 ⁶ μSv/h	1	E 計装用電源
	格納容器じんあいモニタ**	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ）	10~10 ⁵ cpm	1	E 計装用電源 A1 原子炉コントロールセンタ
	格納容器ガスモニタ**	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ）	10~10 ⁵ cpm	1	E 計装用電源 A1 原子炉コントロールセンタ
	本廠界の維持又は監視	中間領域起動率	中間領域中性子束 中性子源領域中性子束	-0.5~5.00PM	2
中性子源領域起動率		中性子源領域中性子束 中間領域中性子束	-0.5~5.00PM	2	E 計装用電源
原子炉補機冷却水サージタンク圧力（運用）**		原子炉補機冷却水サージタンク圧力（可搬型）	0~1.0MPa[µm]	1	-
C、D一格納容器再循環ユニット補機冷却水流量**		格納容器内温度 原子炉格納容器圧力	0~1200 ^o /h	2	-
最終ヒートシンクの温度	C、D一原子炉補機冷却水冷却器出口補機冷却水温度**	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	0~100 ^o C	2	E 計装用電源
	B一原子炉補機冷却水冷却器出口温度**	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	0~100 ^o C	4	E 計装用電源
	主蒸気ライン圧力	蒸気発生器水位（狭域） 蒸気発生器水位（広域） 補助給水流量	0~2,000t/h	9	E 計装用電源
	排水器排気ガスマニタ**	蒸気発生器水位（狭域） 主蒸気ライン圧力	10~10 ⁴ µm	1	E 計装用電源 A1 原子炉コントロールセンタ
格納容器バイパスの監視	蒸気発生器ブローダウンモニタ**	蒸気発生器水位（狭域） 主蒸気ライン圧力	10~10 ⁴ µm	4	E 計装用電源
	凝縮度型主蒸気モニタ**	蒸気発生器水位（狭域） 主蒸気ライン圧力	1~10 ⁴ µm	3	E 計装用電源
	排気筒ガスマニタ**	1次冷却材圧力（広域） 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） 蒸気発生器水位（狭域） 主蒸気ライン圧力	10~10 ⁴ µm	2	E 計装用電源 A1, B1 原子炉コントロールセンタ

*1：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用計器としてのみ使用する。
 *2：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用代替計器としてのみ使用する。

【女川、大飯】
 記載方針の相違
 ・泊では、有効監視パラメータの自主対策設備を明確にしている。（伊方と同様）

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																														
		<p>第1.15.6表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替計器 (自主対策設備) (3/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>有効監視パラメータ</th> <th>重要代替計器</th> <th>計測範囲</th> <th>個数</th> <th>電源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">格納容器パイプスの監視</td> <td rowspan="4">排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ) **</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="4">10~10⁵gpa</td> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">E 非共用電源 B1原子炉 コントロー ルセンタ</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ) **</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="4">10~10⁵gpa</td> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">E 非共用電源 B1原子炉 コントロー ルセンタ</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">補助建屋サンプタンク水位**</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="4">0~100%</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">F 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">余熱除去ポンプ出口圧力</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="4">0~5.0MPa(gage)</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">加圧器圧力**</td> <td>—</td> <td>11.0~17.3MPa(gage)</td> <td>4</td> <td>A、B、C、D 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器過がしタンク圧力**</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td>0~1.00MPa(gage)</td> <td>1</td> <td>E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">加圧器過がしタンク水位**</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="2">0~100%</td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">加圧器過がしタンク温度**</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="2">0~150℃</td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">余熱除去冷却器入口温度**</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="2">0~200℃</td> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">余熱除去冷却器出口温度**</td> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td rowspan="2">0~200℃</td> <td rowspan="2">2</td> <td rowspan="2">E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>格納容器サンプ水位**</td> <td>—</td> <td>0~100%</td> <td>2</td> <td>A、E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>格納容器スプレイ流量**</td> <td>—</td> <td>0~1,300m³/h</td> <td>2</td> <td>E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>充てん流量**</td> <td>—</td> <td>0~70m³/h</td> <td>1</td> <td>E 非共用電源</td> </tr> <tr> <td>緊急ほう飜注入ライン流量**</td> <td>—</td> <td>0~35m³/h</td> <td>1</td> <td>E 非共用電源</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 1：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用計器としてのみ使用する。 * 2：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用代替計器としてのみ使用する。</p>	分類	有効監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	個数	電源	格納容器パイプスの監視	排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ) **	1次冷却材圧力(広域)	10~10 ⁵ gpa	1	E 非共用電源 B1原子炉 コントロー ルセンタ	加圧器水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)	蒸気発生器水位(狭域)	排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ) **	1次冷却材圧力(広域)	10~10 ⁵ gpa	1	E 非共用電源 B1原子炉 コントロー ルセンタ	加圧器水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)	蒸気発生器水位(狭域)	補助建屋サンプタンク水位**	1次冷却材圧力(広域)	0~100%	2	F 非共用電源	加圧器水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)	蒸気発生器水位(狭域)	余熱除去ポンプ出口圧力	1次冷却材圧力(広域)	0~5.0MPa(gage)	2	E 非共用電源	加圧器水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)	蒸気発生器水位(狭域)	加圧器圧力**	—	11.0~17.3MPa(gage)	4	A、B、C、D 非共用電源	加圧器過がしタンク圧力**	1次冷却材圧力(広域)	0~1.00MPa(gage)	1	E 非共用電源	加圧器過がしタンク水位**	1次冷却材圧力(広域)	0~100%	1	E 非共用電源	加圧器水位	加圧器過がしタンク温度**	1次冷却材圧力(広域)	0~150℃	1	E 非共用電源	加圧器水位	余熱除去冷却器入口温度**	1次冷却材圧力(広域)	0~200℃	2	E 非共用電源	加圧器水位	余熱除去冷却器出口温度**	1次冷却材圧力(広域)	0~200℃	2	E 非共用電源	加圧器水位	格納容器サンプ水位**	—	0~100%	2	A、E 非共用電源	水源の確保	格納容器スプレイ流量**	—	0~1,300m ³ /h	2	E 非共用電源	充てん流量**	—	0~70m ³ /h	1	E 非共用電源	緊急ほう飜注入ライン流量**	—	0~35m ³ /h	1	E 非共用電源	<p>【女川、大飯】 記載方針の相違 ・泊では、有効監視パラメータの自主対策設備を明確にしている。(伊方と同様)</p>
分類	有効監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	個数	電源																																																																																												
格納容器パイプスの監視	排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ) **	1次冷却材圧力(広域)	10~10 ⁵ gpa	1	E 非共用電源 B1原子炉 コントロー ルセンタ																																																																																												
		加圧器水位																																																																																															
		格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																															
		蒸気発生器水位(狭域)																																																																																															
	排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ) **	1次冷却材圧力(広域)	10~10 ⁵ gpa	1	E 非共用電源 B1原子炉 コントロー ルセンタ																																																																																												
		加圧器水位																																																																																															
		格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																															
		蒸気発生器水位(狭域)																																																																																															
	補助建屋サンプタンク水位**	1次冷却材圧力(広域)	0~100%	2	F 非共用電源																																																																																												
		加圧器水位																																																																																															
		格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																															
		蒸気発生器水位(狭域)																																																																																															
余熱除去ポンプ出口圧力	1次冷却材圧力(広域)	0~5.0MPa(gage)	2	E 非共用電源																																																																																													
	加圧器水位																																																																																																
	格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																																
	蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																
加圧器圧力**	—	11.0~17.3MPa(gage)	4	A、B、C、D 非共用電源																																																																																													
	加圧器過がしタンク圧力**	1次冷却材圧力(広域)	0~1.00MPa(gage)	1	E 非共用電源																																																																																												
加圧器過がしタンク水位**	1次冷却材圧力(広域)	0~100%	1	E 非共用電源																																																																																													
	加圧器水位																																																																																																
加圧器過がしタンク温度**	1次冷却材圧力(広域)	0~150℃	1	E 非共用電源																																																																																													
	加圧器水位																																																																																																
余熱除去冷却器入口温度**	1次冷却材圧力(広域)	0~200℃	2	E 非共用電源																																																																																													
	加圧器水位																																																																																																
余熱除去冷却器出口温度**	1次冷却材圧力(広域)	0~200℃	2	E 非共用電源																																																																																													
	加圧器水位																																																																																																
格納容器サンプ水位**	—	0~100%	2	A、E 非共用電源																																																																																													
水源の確保	格納容器スプレイ流量**	—	0~1,300m ³ /h	2	E 非共用電源																																																																																												
	充てん流量**	—	0~70m ³ /h	1	E 非共用電源																																																																																												
	緊急ほう飜注入ライン流量**	—	0~35m ³ /h	1	E 非共用電源																																																																																												

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																					
		<p>第1.15.6表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替計器 (自主対策設備) (4/4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>有効監視パラメータ</th> <th>重要代替計器</th> <th>計測範囲</th> <th>個数</th> <th>電源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">使用済燃料ピットの監視</td> <td>使用済燃料ピット水位</td> <td>使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型)</td> <td>32.26~32.70m</td> <td>2</td> <td>E 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット温度</td> <td>使用済燃料ピット温度 (取用)</td> <td>0~100℃</td> <td>2</td> <td>E 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピットエアモニタ</td> <td>使用済燃料ピット可搬型エアモニタ</td> <td>1~10⁵μSv/h</td> <td>1</td> <td>E 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>標準型水温計*</td> <td>使用済燃料ピット温度 (取用)</td> <td>-40~210℃</td> <td>1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>標準型水位計*</td> <td>使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型)</td> <td>0.0~15m</td> <td>1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>標準型水位・水温計*</td> <td>使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型) 使用済燃料ピット温度 (取用)</td> <td>30m 0~100℃</td> <td>1</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用計器としてのみ使用する。 *2：分類のうち、有効監視パラメータを計測する常用代替計器としてのみ使用する。</p>	分類	有効監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	個数	電源	使用済燃料ピットの監視	使用済燃料ピット水位	使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型)	32.26~32.70m	2	E 計装用電源	使用済燃料ピット温度	使用済燃料ピット温度 (取用)	0~100℃	2	E 計装用電源	使用済燃料ピットエアモニタ	使用済燃料ピット可搬型エアモニタ	1~10 ⁵ μSv/h	1	E 計装用電源	標準型水温計*	使用済燃料ピット温度 (取用)	-40~210℃	1	—	標準型水位計*	使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型)	0.0~15m	1	—	標準型水位・水温計*	使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型) 使用済燃料ピット温度 (取用)	30m 0~100℃	1	—	<p>【女川、大飯】 記載方針の相違 ・泊では、有効監視パラメータの自主対策設備を明確にしている。(伊方と同様)</p>
分類	有効監視パラメータ	重要代替計器	計測範囲	個数	電源																																			
使用済燃料ピットの監視	使用済燃料ピット水位	使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型)	32.26~32.70m	2	E 計装用電源																																			
	使用済燃料ピット温度	使用済燃料ピット温度 (取用)	0~100℃	2	E 計装用電源																																			
	使用済燃料ピットエアモニタ	使用済燃料ピット可搬型エアモニタ	1~10 ⁵ μSv/h	1	E 計装用電源																																			
	標準型水温計*	使用済燃料ピット温度 (取用)	-40~210℃	1	—																																			
	標準型水位計*	使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型)	0.0~15m	1	—																																			
	標準型水位・水温計*	使用済燃料ピット水位 (取用) 使用済燃料ピット水位 (可聴型) 使用済燃料ピット温度 (取用)	30m 0~100℃	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書

大飯発電所3/4号炉

第1.15.5表 有効な監視パラメータ（多様性抵禦設備）の監視・記録について（1/2）

分類	パラメータ	可搬型計測器での対応		記録	
		計画可否	要否理由	記録先	備考
原子炉圧力容器内の温度	炉心出口温度	可	重大事故等対応設備である1次冷却材温度(広域)及び1次冷却材低濃度(広域)の計測範囲を超えた場合に原子炉圧力容器内の温度を推定するために必要。	S P D S	
原子炉圧力容器内の圧力	加圧器圧力	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力にて推定可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
原子炉圧力容器内の水位	1次冷却系水位	可	重大事故等対応設備である1次冷却材温度(広域)及び1次冷却材低濃度(広域)により推定可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
原子炉圧力容器への注水量	充てん水流量	可	重大事故等対応設備である燃料冷却用ボット水位、加圧器水位及び原子炉水位により推定可能なため、測定は必須としない。	S P D S	
	蒸圧タンク圧力	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力及び1次冷却材低濃度(広域)により推定可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
	蒸圧タンク水位	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力及び1次冷却材低濃度(広域)により推定可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
	A M 用 消 火 水 備 蓄 量	可	重大事故等対応設備である熱源別流量、加圧器水位及び原子炉水位にて推定可能なため、測定は必須としない。	記録計	
原子炉格納容器への注水量	格納容器スプレイレイ流量	可	重大事故等対応設備である格納容器スプレイレイ流量にて推定可能なため、測定は必須としない。	S P D S	
	A M 用 消 火 水 備 蓄 量	可	重大事故等対応設備である格納容器スプレイレイ流量、蒸気ボット水位及び格納容器内積りシンプ水位(広域)にて推定可能なため、測定は必須としない。	記録計	
原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器エアロゾルモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
	伊豆計装区域エアロ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
	格納容器じんあいモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
中層界の維持又は監視	中間領域起動率	否	—	—	中間領域中性子の記録(S P D S)で代替する。
	中性子源領域起動率	否	—	—	中性子源領域中性子の記録(S P D S)で代替する。
蒸気発生器主蒸気流量	A M 用 原 子 炉 補 給 水 圧 力	可	重大事故等対応設備である原子炉補給水サージタンク加圧器圧力にて推定可能なため、測定は必須としない。	現地記録	
	格納容器再循環ユニット冷却水流量	否	現場指示計であるため測定対象外。	—	格納容器内温度及び格納容器圧力(広域)の記録(S P D S)で代替する。

※：炉心出口温度は、熱電対にて温度測定していることから、可搬型計測器にて測定する場合は、炉内監視盤にて熱電対側の信号線に可搬型計測器を接続して直流電圧を測定する。

女川原子力発電所2号炉

第1.15-5表 有効監視パラメータ（自主対策設備）の監視・記録について

分類	パラメータ	可搬型計測器での対応		記録	
		計画可否	要否理由	記録先	備考
原子炉格納容器内の放射線量率	エリア放射線モニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	中央制御室記録計	
中層界の維持又は確認	制御棒位置指示系	否	可搬型計測器での計測対象外。	プロセス計算機 S P D S 伝送装置	
格納容器バイパスの監視	エリア放射線モニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	中央制御室記録計	

泊発電所3号炉

第1.15.7表 有効監視パラメータ（自主対策設備）の監視・記録について（1/2）

分類	パラメータ	可搬型計測器での対応		記録	
		計画可否	要否理由	記録先	備考
原子炉圧力容器内の温度	炉心出口温度	可	重大事故等対応設備である1次冷却材温度(広域)及び1次冷却材低濃度(広域)の計測範囲を超えた場合に原子炉圧力容器内の温度を推定するために必要。	データ 伝送装置 (格納容器内)	最大、平均
原子炉圧力容器内の圧力	加圧器圧力	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力(広域)にて推定可能なため、測定は必須としない。	プラント 計算機	
原子炉圧力容器内の水位	1次冷却系水位	可	重大事故等対応設備である燃料冷却用ボット水位、加圧器水位及び原子炉水位により推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
原子炉圧力容器への注水量	蒸圧タンク圧力	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力(広域)及び1次冷却材低濃度(広域)により推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	蒸圧タンク水位	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力(広域)及び1次冷却材低濃度(広域)により推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	A M 用 消 火 水 備 蓄 量	可	重大事故等対応設備である熱源別流量、加圧器水位及び原子炉水位にて推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	格納容器スプレイレイ流量	可	重大事故等対応設備である格納容器スプレイレイ流量にて推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
原子炉格納容器への注水量	A M 用 消 火 水 備 蓄 量	可	重大事故等対応設備である格納容器スプレイレイ流量、蒸気ボット水位及び格納容器内積りシンプ水位(広域)にて推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	格納容器エアロゾルモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
原子炉格納容器内の放射線量率	伊豆計装区域エアロ	否	可搬型計測器での計測対象外。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	格納容器じんあいモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	格納容器ガモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
中層界の維持又は監視	中間領域起動率	否	—	—	中間領域中性子の記録(データ収集計算機)で代替する。
	中性子源領域起動率	否	—	—	中性子源領域中性子の記録(データ収集計算機)で代替する。
蒸気発生器主蒸気流量	A M 用 原 子 炉 補 給 水 圧 力	可	重大事故等対応設備である原子炉補給水サージタンク加圧器圧力にて推定可能なため、測定は必須としない。	データ 伝送装置 (格納容器内)	
	格納容器再循環ユニット冷却水流量	否	現場指示計であるため測定対象外。	—	格納容器内温度及び格納容器圧力(広域)の記録(S P D S)で代替する。

※：炉心出口温度は、熱電対にて温度測定していることから、可搬型計測器にて測定する場合は、1次冷却材温度に熱電対側の信号線に可搬型計測器を接続して直流電圧を測定する。

【大飯】設備構成の相違
 ・大飯は4ループ、泊は3ループプラントであることによる計器数の相違や計測範囲等の相違はあるが、基本的な設備構成は同様である。

【女川】炉型の相違
 ・PWR と BWR で想定される重大事故等及び対策するための監視パラメータが異なるため、比較対象外とする。以降、同表において同じ。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順書

大飯発電所3/4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1.15.5表 有効な監視パラメータ（多様性拡張設備）の監視・記録について（2/2）

分類	パラメータ	可搬型計測器での対応		記録先	備考
		計測 可否	監視理由		
格納容器バイパスの監視	脱水器空気抽出器ガスモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
	蒸気発生器ブローダタンク水モニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
	高感度型主蒸気管モニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
	排気筒ガスモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	記録計	
	原子炉現出建屋サンプタンク水位	否	可搬型計測器での計測対象外。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
	余熱除去ポンプ吐出圧力	可	1次冷却材圧力、蒸気発生器水位（監視）、主蒸気圧力、加圧器水位、格納容器再循環サンプ水位（広域）にて推定可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
	加圧器過がしタンク圧力（広域）	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
	加圧器過がしタンク水位	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。
	加圧器過がしタンク温度	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	警報記録	プラント計算機にて警報を記録する。

第1.15.7表 有効監視パラメータ（自主対策設備）の監視・記録について（2/2）

分類	パラメータ	可搬型計測器での対応		記録先	備考
		計測 可否	監視理由		
格納容器バイパスの監視	脱水器空気抽出器ガスモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	蒸気発生器ブローダタンク水モニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	高感度型主蒸気管モニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	排気筒ガスモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	排気筒高レンジガスモニタ（監視用）	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	排気筒高レンジガスモニタ（監視用）	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	補助循環サンプタンク水位	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	警報記録
	余熱除去ポンプ吐出圧力	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力（広域）、加圧器水位、格納容器再循環サンプ水位（広域）、蒸気発生器水位（監視）及び主蒸気管圧力にて推定可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	警報記録
	加圧器過がしタンク圧力	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力（広域）及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
	加圧器過がしタンク水位	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力（広域）及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
使用済燃料ピットの監視	加圧器過がしタンク温度	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力（広域）及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
	余熱除去冷却器入口温度	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力（広域）及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
	余熱除去冷却器出口温度	可	重大事故等対応設備である1次冷却材圧力（広域）及び加圧器水位にてインターフェイスシステムLOCAの傾向監視は可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
	使用済燃料ピット水位	可	重大事故等対応設備である使用済燃料ピット水位（取用）及び使用済燃料ピット水位（可搬型）にて推定可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
	使用済燃料ピット温度	可	重大事故等対応設備である使用済燃料ピット温度（取用）にて推定可能なため、測定は必須としない。	プラント計測機	
	使用済燃料ピットモニタ	否	可搬型計測器での計測対象外。	プラント計測機	
	調整型水漏計	否	—	記録用紙	可搬型計測器の値を記録用紙に記録する。
	調整型水漏計	否	—	記録用紙	可搬型計測器の値を記録用紙に記録する。
	調整型水位・水漏計	否	—	記録用紙	可搬型計測器の値を記録用紙に記録する。

【大飯】記載方針の相違・相違理由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

大飯発電所3 / 4号炉	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1.15.2図 機能喪失原因対策分析</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>第1.15.1図 機能喪失原因対策分析</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1.15.1図 機能喪失原因対策分析</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川、大飯】 記載表現の相違</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書

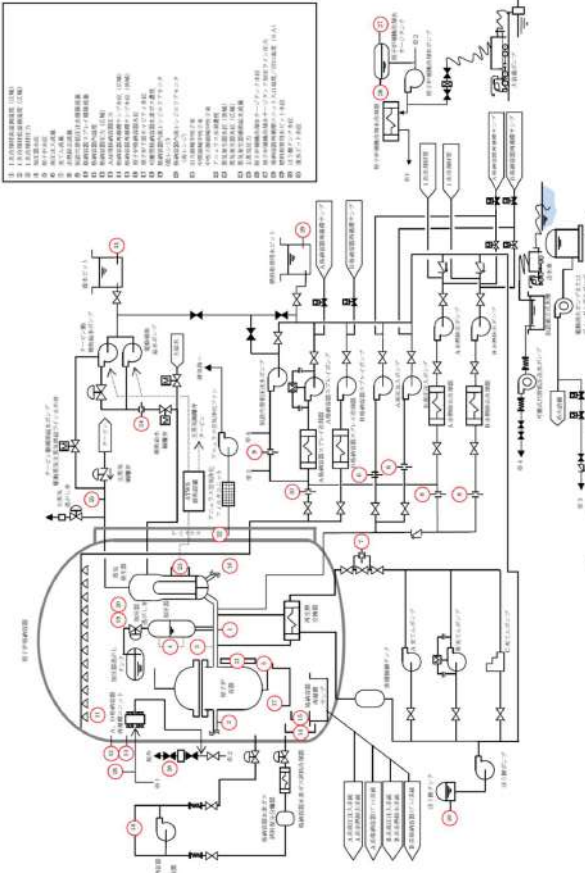
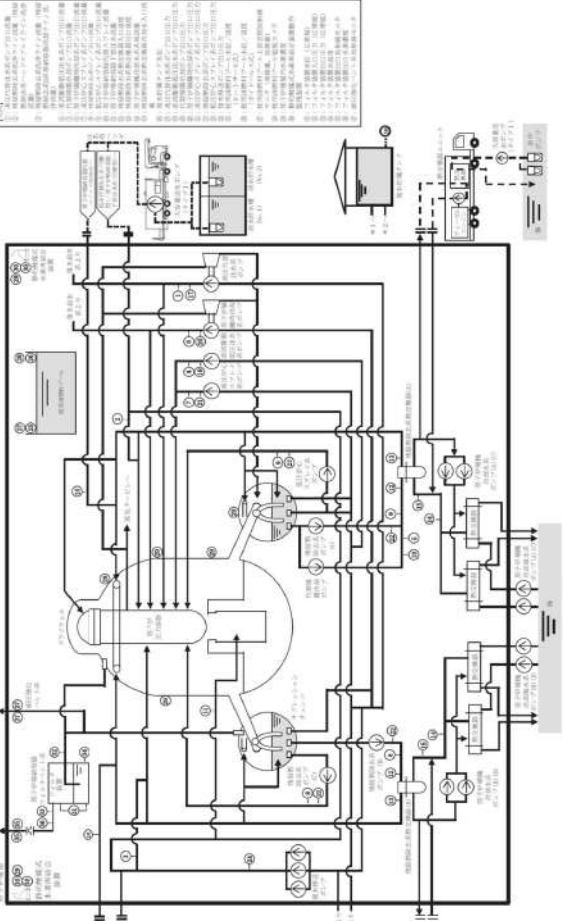
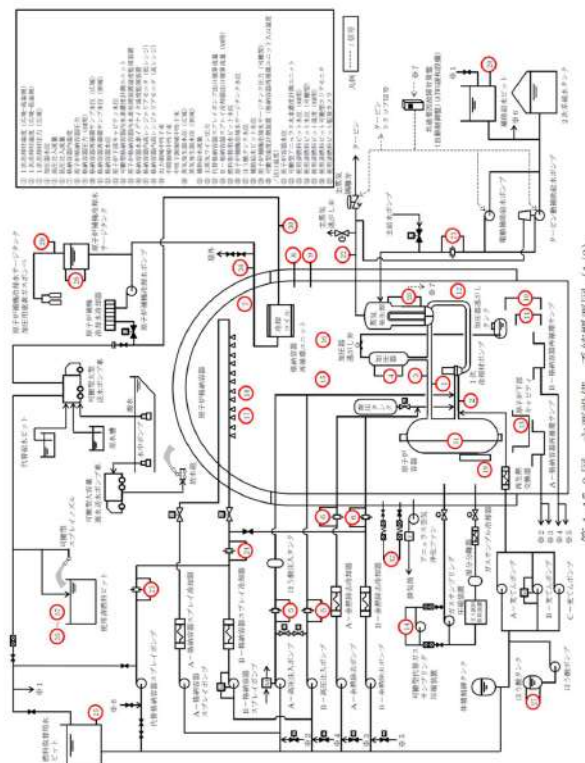
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>第1.15.1図 重大事故時に必要なパラメータの選定手順書</p> <p>※1：重大事故時に選定するために必要なパラメータは、以下の項目の監視装置、操作手続に用いるパラメータをいふ。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事故の発生を行う直前の監視装置の監視装置 ・炉心の冷却して燃料温度の監視装置を含む炉心の監視装置の監視装置 ・炉心の冷却して燃料温度の監視装置を含む炉心の監視装置の監視装置 ・炉心の冷却して燃料温度の監視装置を含む炉心の監視装置の監視装置 <p>※2：抽出された主要なパラメータに対する代替パラメータの抽出は、(重要代替計器 (重大事故時対応設備) で計装されるパラメータの抽出) による。</p> <p>第1.15.2図 重大事故時に必要なパラメータの選定手順書</p> <p>※1：本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。</p>	<p>第1.15.1図 重大事故時に必要なパラメータの選定手順書</p> <p>※1：本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。</p> <p>第1.15.2図 重大事故時に必要なパラメータの選定手順書</p> <p>※1：本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。</p>	<p>第1.15-2図 重大事故時に必要なパラメータの選定手順書</p> <p>※1：本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。</p> <p>※1：本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。本図は、重大事故時に選定するために必要なパラメータの選定手順書を示す。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 ・相違理由②</p> <p>【大飯】設計方針の相違 ・相違理由⑩ (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 設備の相違 ・泊は重大事故等対処設備の操作はハードウェア又はソフトウェアのスイッチにより行うため、ランプ表示灯以外に画面表示がある (柏崎、東二、島根も同様)。女川はハードウェアのスイッチにより行うため、ランプ表示灯のみ。</p> <p>第1.15.2図 重大事故時に必要なパラメータの選定手順書</p>

1.15 事故時の計装に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第1.15.3-2 各計器の概要図</p>	 <p>第1.15-3 主要設備 系統概要図 (1/3)</p>	 <p>第1.15.3 図 主要設備 系統概要図 (1/2)</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 ・相違理由②④</p> <p>【女川】 炉型の相違 ・PWRとBWRで想定される重大事故等及び対処するための監視パラメータが異なるため、比較対象外とする。</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）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第1.15-3 図 主要設備 系統概要図 (3/3)</p> <p>注1：図中の緊急時対策システム、BWR固有の設備は、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。 注2：図中の緊急時対策システム、BWR固有の設備は、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。</p>	<p>第1.15.3 図 主要設備 系統概要図 (2/2)</p> <p>注1：図中の緊急時対策システム、BWR固有の設備は、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。 注2：図中の緊急時対策システム、BWR固有の設備は、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。</p>	<p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・泊は女川実績を反映し、パラメータ記録時に使用する設備の概略系統図を記載している。 <p>【女川】設備の相違（相違理由④）</p>

1.15 事故時の計装に関する手順書

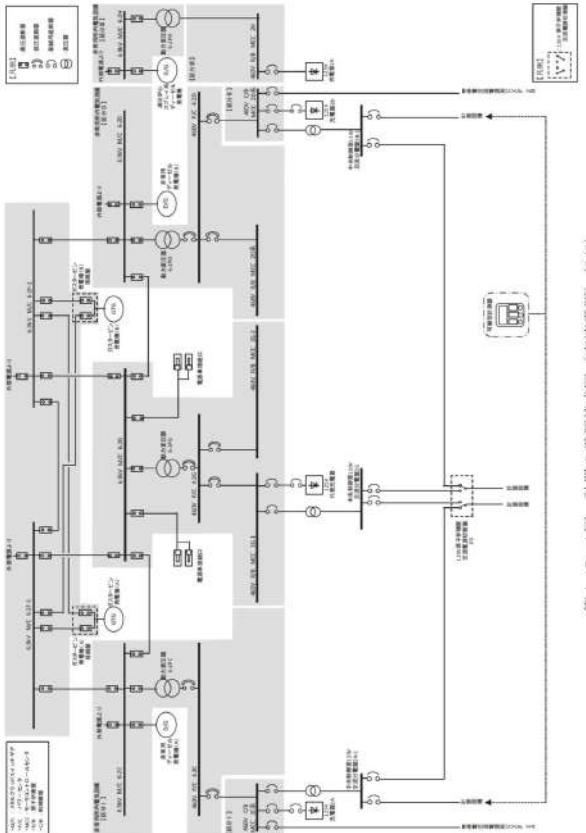
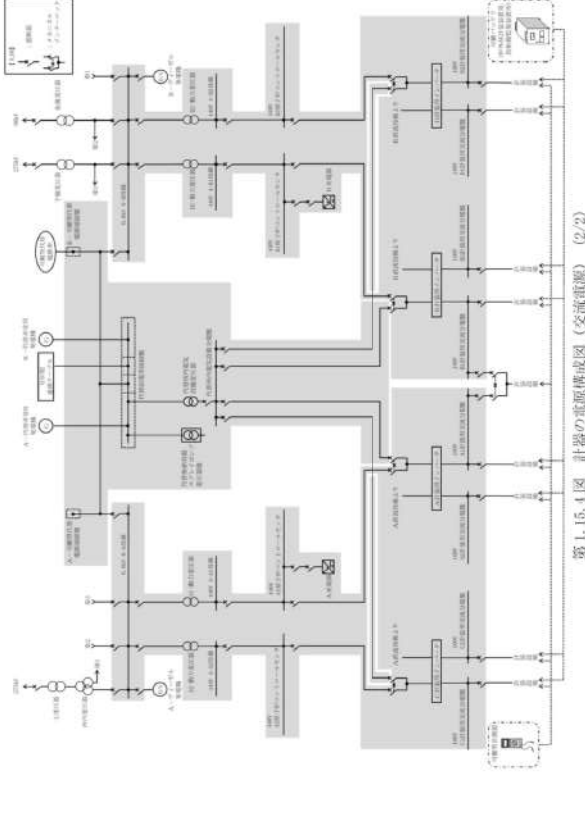
灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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1.15-4図 計測機器の電源構成図</p>	<p>第1.15-4図 計装の電源構成図 (直流電源) (1/2)</p>	<p>第1.15-4図 計装の電源構成図 (直流電源) (1/2)</p>	<p>【女川、大飯】設備構成の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源構成の相違 <p>【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・女川の記載表現を反映し、交流と直流で図を分けた（左記の図は交流）。

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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1.15-4図 計器の電源構成図（交流電源）(2/2)</p>	 <p>第1.15.4図 計器の電源構成図（交流電源）(2/2)</p>	<p>【女川】設備構成の相違 ・電源構成の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映） ・女川の記載表現を反映し、交流と直流で図を分けた（左記の図は直流）。</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

大飯発電所3 / 4号炉			女川原子力発電所2号炉			泊発電所3号炉			相違理由
<p>第1.15.5図 可搬型計測器による監視パラメータ計測 タイムチャート</p>			<p>第1.15-5図 可搬型計測器による監視パラメータ計測タイムチャート</p>			<p>第1.15.5図 可搬型計測器による監視パラメータ計測 タイムチャート</p>			<p>【大飯】 記載方針の相違（女川実績の反映） ・操作手順と紐づけた。 ・各作業、操作の時間に余裕を見込んでいることを注記（※）として記載。</p> <p>【大飯、女川】 運用の相違 ・対応要員・操作対象機器の配置場所等の相違による所要時間の相違</p> <p>【女川】 設備、対応手段の相違 ・相違理由①</p>
<p>第1.15.6図 可搬型バッテリーによるが外核計装盤への電源供給 タイムチャート</p>						<p>第1.15.6図 可搬型バッテリーによる原子炉安全保護盤（炉外核計装信号処理部）への電源供給 タイムチャート</p>			
<p>第1.15.7図 可搬型バッテリーによる放射線監視盤への電源供給 タイムチャート</p>						<p>第1.15.7図 可搬型バッテリーによる原子炉安全保護盤（放射線監視設備信号処理部）への電源供給 タイムチャート</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
<p style="text-align: center;">添付資料1.15.3 重大事故等の対処に必要なパラメータの選定</p> <p>1. 選定の考え方 炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策を成功させるために把握することが必要な原子炉施設の状態を監視する主要パラメータは、事象の判別を行う運転手順書の判断基準、炉心の著しい損傷及び原子炉格納容器破損を防止する運転手順書の適用条件、炉心の著しい損傷が発生した場合に対処する運転手順書の適用条件及び技術的能力に係る審査基準1.1～1.10、1.13、1.14のパラメータの判断基準、操作手順に係るパラメータ（多様性拡張設備による対応を除いたもの。）より選定する。</p> <p>選定した主要パラメータ（パラメータの分類：原子炉压力容器内の温度、圧力及び水位、原子炉压力容器及び原子炉格納容器への注水量、原子炉格納容器内の温度、圧力、水位、水素濃度、放射線量率、未臨界の維持又は監視、最終ヒートシンクの確保、格納容器バイパスの監視、水源の確保及びアニユラス内の水素濃度。）は、以下の通り分類する（第1.15.1図）。</p> <p>なお、監視対象パラメータについては添付資料1.15.4参照。</p> <p>①重要な監視パラメータ 主要パラメータのうち、耐震性、耐環境性を有し、重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器で計測するパラメータをいう。</p> <p>②有効な監視パラメータ 主要パラメータのうち、多様性拡張設備の計器で計測されるが、計測することが困難となった場合でも重大事故等対処設備の計器で計測される代替パラメータを有するものをいう。</p> <p>④重要代替パラメータ 重要な監視パラメータの代替パラメータのうち重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器（当該重要な監視パラメータの他チャンネル及び他ループの重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器含む。）並びに有効な監視パラメータの代替パラメータを計測する重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器により計測されるパラメータをいう。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.15.2 重大事故等の対処に必要なパラメータの選定</p> <p>1. 選定の考え方 炉心損傷防止対策、格納容器破損防止対策等を成功させるために把握することが必要な発電用原子炉施設の状態を監視する主要パラメータは、技術的能力に係る審査基準1.1～1.14のパラメータの判断基準、操作手順に係るパラメータ及び有効性評価の監視項目に係るパラメータにより選定する。</p> <p>選定した主要パラメータ（パラメータの分類：原子炉压力容器内の温度、圧力及び水位、原子炉压力容器及び原子炉格納容器への注水量、原子炉格納容器内の温度、圧力、水位、水素濃度及び放射線量率、未臨界の維持又は監視、最終ヒートシンクの確保、格納容器バイパスの監視、水源の確保、原子炉建屋内の水素濃度、原子炉格納容器内の酸素濃度、使用済燃料ブルーの監視）及び代替パラメータは、以下の通り分類する（第1図参照）。</p> <p>なお、監視対象パラメータについては、添付資料1.15.3参照。</p> <p>主要パラメータ ・重要監視パラメータ 主要パラメータのうち、耐震性、耐環境性を有し、重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器を少なくとも1つ以上有するパラメータをいう。</p> <p>・有効監視パラメータ 主要パラメータのうち、自主対策設備の計器のみで計測されるが、計測することが困難となった場合にその代替パラメータが重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器で計測されるパラメータをいう。</p> <p>代替パラメータ ・重要代替監視パラメータ 主要パラメータの代替パラメータを計測する計器が重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器を少なくとも1つ以上有するパラメータをいう。</p> <p>・有効監視パラメータ 主要パラメータのうち、代替パラメータが自主対策設備の計器のみで計測されるパラメータをいう。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料1.15.2 重大事故等の対処に必要なパラメータの選定</p> <p>1. 選定の考え方 炉心損傷防止対策、格納容器破損防止対策等を成功させるために把握することが必要な発電用原子炉施設の状態を監視する主要パラメータは、技術的能力に係る審査基準1.1～1.14のパラメータの判断基準、操作手順に係るパラメータ及び有効性評価の監視項目に係るパラメータにより選定する。</p> <p>選定した主要パラメータ（パラメータの分類：原子炉压力容器内の温度、圧力及び水位、原子炉压力容器及び原子炉格納容器への注水量、原子炉格納容器内の温度、圧力、水位、水素濃度及び放射線量率、未臨界の維持又は監視、最終ヒートシンクの確保、格納容器バイパスの監視、水源の確保、アニユラス部の水素濃度、使用済燃料ピットの監視）及び代替パラメータは、以下の通り分類する（第1図参照）。</p> <p>なお、監視対象パラメータについては、添付資料1.15.3参照。</p> <p>主要パラメータ ・重要監視パラメータ 主要パラメータのうち、耐震性、耐環境性を有し、重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器を少なくとも1つ以上有するパラメータをいう。</p> <p>・有効監視パラメータ 主要パラメータのうち、自主対策設備の計器のみで計測されるが、計測することが困難となった場合にその代替パラメータが重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器で計測されるパラメータをいう。</p> <p>代替パラメータ ・重要代替監視パラメータ 主要パラメータの代替パラメータを計測する計器が重大事故等対処設備としての要求事項を満たした計器を少なくとも1つ以上有するパラメータをいう。</p> <p>・有効監視パラメータ 主要パラメータのうち、代替パラメータが自主対策設備の計器のみで計測されるパラメータをいう。</p>	<p>【大飯】資料構成の相違（以降、同様の相違は相違理由を省略する）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） ・相違理由②</p> <p>【大飯】記載表現の相違 【女川】設備名称の相違 【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） 【大飯】図表番号の相違（以降、同様の総理は相違理由を省略する）</p> <p>【大飯】記載表現の相違（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】記載表現の相違（女川実績の反映） 自主対策設備の表現の相違</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映） 【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）</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
<p>③補助的な監視パラメータ</p> <p>原子炉施設の状況や重大事故等対処設備の運転状態等を補助的に監視するパラメータをいう。</p> <p>なお、選定フローにおいて、有効な監視パラメータ又は補助的な監視パラメータの分類に該当しないものは、耐震性、耐環境性を有さない重要な監視パラメータに該当すると判断し、耐震性、耐環境性を有した計器へ仕様又は設備変更を行う。</p> <p>【比較のため1.15本文 第1.15.1図より転載】</p>	<p>補助パラメータ</p> <p>抽出パラメータのうち、発電用原子炉施設の状態を直接監視することはできないが、電源設備の受電状態、重大事故等対処設備の運転状態及びその他の設備の運転状態により、発電用原子炉施設の状態を補助的に監視するパラメータをいう。</p> <p>なお、主要パラメータが重大事故等対処設備の計器で計測できず、かつその代替パラメータも重大事故等対処設備の計器で計測できない場合は、重大事故等時に発電用原子炉施設の状態を把握するため、主要パラメータを計測する計器の1つを、重大事故等対処設備としての要求を満たした計器へ変更する。</p>	<p>補助パラメータ</p> <p>抽出パラメータのうち、発電用原子炉施設の状態を直接監視することはできないが、電源設備の受電状態、重大事故等対処設備の運転状態及びその他の設備の運転状態により、発電用原子炉施設の状態を補助的に監視するパラメータをいう。</p> <p>なお、主要パラメータが重大事故等対処設備の計器で計測できず、かつその代替パラメータも重大事故等対処設備の計器で計測できない場合は、重大事故等時に発電用原子炉施設の状態を把握するため、主要パラメータを計測する計器の1つを重大事故等対処設備としての要求を満たした計器へ変更する。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映） 【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映） 【大飯】記載表現の相違（女川実績の反映） 【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） ・相違理由㉒ 【大飯】設計方針の相違（女川実績の反映） ・相違理由㉑</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																																																																																	
<p>2. 選定の結果</p> <p>重大事故等の対処に必要なパラメータとして、添付資料1.15.4のうち事象の判別を行う運転手順書の判断基準、炉心の著しい損傷及び原子炉格納容器破損を防止する運転手順書の適用条件、炉心の著しい損傷が発生した場合に対処する運転手順書の適用条件及び技術的能力に係る審査基準1.1～1.10、1.13、1.14のパラメータの中から、炉心損傷及び格納容器破損防止のために必要となる監視パラメータを直接監視するパラメータを選定した。</p> <p>選定結果を表1に示す。</p> <p>表1 重大事故等の対処に必要なパラメータ</p> <table border="1"> <tr><td>原子炉圧力容器内の温度</td><td>1次冷却材高温側温度(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材低温側温度(広域)</td></tr> <tr><td>原子炉圧力容器内の圧力</td><td>1次冷却材圧力</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材高温側温度(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材低温側温度(広域)</td></tr> <tr><td>原子炉圧力容器内の水位</td><td>加圧器水位</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉水位</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材圧力</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材高温側温度(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材低温側温度(広域)</td></tr> <tr><td>原子炉圧力容器への注水量</td><td>高圧注入流量</td></tr> <tr><td></td><td>余熱除去流量</td></tr> <tr><td></td><td>恒設代替低圧注水積算流量</td></tr> <tr><td></td><td>燃料取扱用水ピット水位</td></tr> <tr><td></td><td>復水ピット水位</td></tr> <tr><td></td><td>加圧器水位</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉水位</td></tr> <tr><td></td><td>格納容器再循環サンプル水位(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材圧力</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材低温側温度(広域)</td></tr> </table> <p>比較のため添付 1.15-6へ再掲</p>	原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材高温側温度(広域)		1次冷却材低温側温度(広域)	原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力		1次冷却材高温側温度(広域)		1次冷却材低温側温度(広域)	原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位		原子炉水位		1次冷却材圧力		1次冷却材高温側温度(広域)		1次冷却材低温側温度(広域)	原子炉圧力容器への注水量	高圧注入流量		余熱除去流量		恒設代替低圧注水積算流量		燃料取扱用水ピット水位		復水ピット水位		加圧器水位		原子炉水位		格納容器再循環サンプル水位(広域)		1次冷却材圧力		1次冷却材低温側温度(広域)	<p>2. 選定の結果</p> <p>重大事故等の対処に必要なパラメータとして、技術的能力に係る審査基準1.1～1.14のパラメータの判断基準、操作手順に係るパラメータ及び有効性評価の監視項目に係るパラメータの中から、炉心損傷防止、格納容器破損防止対策等のために必要となる監視パラメータを直接監視するパラメータを選定した。</p> <p>選定結果を第1表に示す。</p> <p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (1/8)</p> <table border="1"> <tr><th>分類</th><th>主要パラメータ</th><th>代替パラメータ</th></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の温度</td><td rowspan="2">原子炉圧力(広域)</td><td>主要パラメータの他検出器 原子炉圧力(広域) 原子炉水位(広域) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉圧力(広域)</td></tr> <tr><td>原子炉圧力(広域) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉圧力(広域)</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の圧力</td><td rowspan="2">原子炉圧力(広域)</td><td>主要パラメータの他チャンネル 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 高圧代替低圧注水ポンプ出口流量 格納容器再循環サンプル流量 燃料取扱用水ピット水位 復水ピット水位 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層)</td></tr> <tr><td>原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 高圧代替低圧注水ポンプ出口流量 格納容器再循環サンプル流量 燃料取扱用水ピット水位 復水ピット水位 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層)</td></tr> </table> <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（耐震性又は耐腐蝕性等はないが、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> <p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (2/8)</p> <table border="1"> <tr><th>分類</th><th>主要パラメータ</th><th>代替パラメータ</th></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の水位</td><td rowspan="2">加圧器水位</td><td>主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側)</td></tr> <tr><td>加圧器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の注水量</td><td rowspan="2">高圧注入流量</td><td>主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*</td></tr> <tr><td>原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*</td></tr> </table> <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、耐腐蝕性等はないが、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉圧力容器内の温度	原子炉圧力(広域)	主要パラメータの他検出器 原子炉圧力(広域) 原子炉水位(広域) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉圧力(広域)	原子炉圧力(広域) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉圧力(広域)	原子炉圧力容器内の圧力	原子炉圧力(広域)	主要パラメータの他チャンネル 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 高圧代替低圧注水ポンプ出口流量 格納容器再循環サンプル流量 燃料取扱用水ピット水位 復水ピット水位 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層)	原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 高圧代替低圧注水ポンプ出口流量 格納容器再循環サンプル流量 燃料取扱用水ピット水位 復水ピット水位 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層)	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位	主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側)	加圧器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)	原子炉圧力容器内の注水量	高圧注入流量	主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*	原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*	<p>2. 選定の結果</p> <p>重大事故等の対処に必要なパラメータとして、技術的能力に係る審査基準1.1～1.14のパラメータの判断基準、操作手順に係るパラメータ及び有効性評価の監視項目に係るパラメータの中から、炉心損傷防止、格納容器破損防止対策等のために必要となる監視パラメータを直接監視するパラメータを選定した。</p> <p>選定結果を第1表に示す。</p> <p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (1/10)</p> <table border="1"> <tr><th>分類</th><th>主要パラメータ</th><th>代替パラメータ</th></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の温度</td><td rowspan="2">1次冷却材温度(広域-高温側)</td><td>主要パラメータの他ループ 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔炉心出口温度〕*</td></tr> <tr><td>1次冷却材温度(広域-低温側)</td><td>主要パラメータの他ループ 1次冷却材温度(広域-高温側) 〔炉心出口温度〕*</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の圧力</td><td rowspan="2">1次冷却材圧力(広域)</td><td>主要パラメータの他検出器 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)</td></tr> <tr><td>主要パラメータの他ループ 〔加圧器圧力〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の水位</td><td rowspan="2">加圧器水位</td><td>主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側)</td></tr> <tr><td>加圧器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)</td></tr> <tr><td rowspan="2">原子炉圧力容器内の注水量</td><td rowspan="2">〔1次冷却材系統ループ水位〕*</td><td>1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*</td></tr> <tr><td>1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*</td></tr> </table> <p>【大飯】記載方針の相違(女川実績の反映)・相違理由②</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)・女川実績を反映し、代替パラメータも記載した。</p> <p>【大飯】設備名称の相違</p> <p>【女川】炉型の相違</p> <p>・PWRとBWRで想定される重大事故等及び対処するための監視パラメータが異なるため、比較対象外とする。以降、同表において同じ。</p>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材温度(広域-高温側)	主要パラメータの他ループ 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔炉心出口温度〕*	1次冷却材温度(広域-低温側)	主要パラメータの他ループ 1次冷却材温度(広域-高温側) 〔炉心出口温度〕*	原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力(広域)	主要パラメータの他検出器 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)	主要パラメータの他ループ 〔加圧器圧力〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)	原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位	主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側)	加圧器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)	原子炉圧力容器内の注水量	〔1次冷却材系統ループ水位〕*	1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*	1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*
原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材高温側温度(広域)																																																																																			
	1次冷却材低温側温度(広域)																																																																																			
原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力																																																																																			
	1次冷却材高温側温度(広域)																																																																																			
	1次冷却材低温側温度(広域)																																																																																			
原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位																																																																																			
	原子炉水位																																																																																			
	1次冷却材圧力																																																																																			
	1次冷却材高温側温度(広域)																																																																																			
	1次冷却材低温側温度(広域)																																																																																			
原子炉圧力容器への注水量	高圧注入流量																																																																																			
	余熱除去流量																																																																																			
	恒設代替低圧注水積算流量																																																																																			
	燃料取扱用水ピット水位																																																																																			
	復水ピット水位																																																																																			
	加圧器水位																																																																																			
	原子炉水位																																																																																			
	格納容器再循環サンプル水位(広域)																																																																																			
	1次冷却材圧力																																																																																			
	1次冷却材低温側温度(広域)																																																																																			
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																		
原子炉圧力容器内の温度	原子炉圧力(広域)	主要パラメータの他検出器 原子炉圧力(広域) 原子炉水位(広域) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉圧力(広域)																																																																																		
		原子炉圧力(広域) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 原子炉圧力(広域)																																																																																		
原子炉圧力容器内の圧力	原子炉圧力(広域)	主要パラメータの他チャンネル 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 高圧代替低圧注水ポンプ出口流量 格納容器再循環サンプル流量 燃料取扱用水ピット水位 復水ピット水位 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層)																																																																																		
		原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層) 高圧代替低圧注水ポンプ出口流量 格納容器再循環サンプル流量 燃料取扱用水ピット水位 復水ピット水位 原子炉水位(燃料層) 原子炉水位(燃料層)																																																																																		
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																		
原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位	主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側)																																																																																		
		加圧器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)																																																																																		
原子炉圧力容器内の注水量	高圧注入流量	主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*																																																																																		
		原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*																																																																																		
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																		
原子炉圧力容器内の温度	1次冷却材温度(広域-高温側)	主要パラメータの他ループ 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔炉心出口温度〕*																																																																																		
		1次冷却材温度(広域-低温側)	主要パラメータの他ループ 1次冷却材温度(広域-高温側) 〔炉心出口温度〕*																																																																																	
原子炉圧力容器内の圧力	1次冷却材圧力(広域)	主要パラメータの他検出器 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)																																																																																		
		主要パラメータの他ループ 〔加圧器圧力〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)																																																																																		
原子炉圧力容器内の水位	加圧器水位	主要パラメータの他チャンネル 原子炉容器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側)																																																																																		
		加圧器水位 〔サブクール度〕* 1次冷却材圧力(広域) 〔炉心出口温度〕* 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)																																																																																		
原子炉圧力容器内の注水量	〔1次冷却材系統ループ水位〕*	1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*																																																																																		
		1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側) 〔余熱除去ポンプ出口圧力〕*																																																																																		

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

比較のため添1.15-5より再掲

原子炉圧力容器への注水量	高压注入流量
	余热除去流量
	恒設代替低圧注水積算流量
	燃料取替用水ピット水位
	復水ピット水位
	加圧器水位
	原子炉水位
	格納容器再循環サンプ水位(広域)
	1次冷却材圧力
	1次冷却材低温側温度(広域)

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (3/8)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ
原子炉圧力容器への注水量	高压代替注水系統ポンプ出口流量	原本貯蔵タンク水位 原子炉水位 (広域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系ヘッドライン洗浄流量)	原本貯蔵タンク水位 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系系統格納容器冷却ライン洗浄流量)	原本貯蔵タンク水位 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	圧力調整系本程	原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	代替循環冷却ポンプ出口流量	原本貯蔵タンク水位 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	原子炉隔離時冷却系ポンプ出口流量	原本貯蔵タンク水位 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	高压炉心スプレイ系ポンプ出口流量	原本貯蔵タンク水位 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	残留熱除去系ポンプ出口流量	圧力調整系本程 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)
	低圧炉心スプレイ系ポンプ出口流量	圧力調整系本程 原子炉水位 (広帯域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (SA広帯域) 原子炉水位 (SA燃料域)

※：〔 〕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ではないが、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。

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (2/10)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ
原子炉圧力容器内への注水量	高压注入流量	燃料取替用水ピット水位 加圧器水位 原子炉容器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)
	低圧注入流量	燃料取替用水ピット水位 加圧器水位 原子炉容器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)
原子炉圧力容器内への注水量	B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)	燃料取替用水ピット水位 加圧器水位 原子炉容器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)
	〔B-格納容器スプレイ流量〕*	燃料取替用水ピット水位 加圧器水位 原子炉容器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)
	代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	燃料取替用水ピット水位 補助給水ピット水位 加圧器水位 原子炉容器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)
	〔充てん流量〕*	燃料取替用水ピット水位 加圧器水位 原子炉容器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)
	〔蓄圧タンク圧力〕*	1次冷却材圧力 (広域) 1次冷却材温度 (広域-低温側)
	〔蓄圧タンク水位〕*	1次冷却材圧力 (広域) 1次冷却材温度 (広域-低温側)
	〔AM用消火水積算流量〕*	低圧注入流量 加圧器水位 原子炉容器水位

※：〔 〕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、耐環境性ではないが、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。

相違理由

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td rowspan="6">原子炉格納容器への注水量</td> <td>格納容器スプレイ積算流量</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>恒設代替低圧注水積算流量</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水ビット水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水ビット水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高压注入流量</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の温度</td> <td>格納容器内温度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器圧力(広域)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の圧力</td> <td>AM用格納容器圧力</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器内温度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の水位</td> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">原子炉格納容器内の水素濃度</td> <td>原子炉格納容器水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉下部キャビティ水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水ビット水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水ビット水位</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器スプレイ積算流量</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>恒設代替低圧注水積算流量</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">未臨界の維持又は監視</td> <td>出力領域中性子束</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間領域中性子束</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中性子源領域中性子束</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1次冷却材高温側温度(広域)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1次冷却材低温側温度(広域)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ほう酸タンク水位</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	原子炉格納容器への注水量	格納容器スプレイ積算流量			恒設代替低圧注水積算流量			燃料取替用水ビット水位			復水ビット水位			格納容器再循環サンプ水位(広域)			高压注入流量			原子炉格納容器内の温度	格納容器内温度			格納容器圧力(広域)			原子炉格納容器内の圧力	AM用格納容器圧力			格納容器内温度			原子炉格納容器内の水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)			格納容器再循環サンプ水位(狭域)			原子炉格納容器内の水素濃度	原子炉格納容器水位			原子炉下部キャビティ水位			燃料取替用水ビット水位			復水ビット水位			格納容器スプレイ積算流量			恒設代替低圧注水積算流量			原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)			未臨界の維持又は監視	出力領域中性子束			中間領域中性子束			中性子源領域中性子束			1次冷却材高温側温度(広域)			1次冷却材低温側温度(広域)				ほう酸タンク水位			<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (4/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器への注水量</td> <td>残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系ヘッドシフトライン洗浄装置)</td> <td>基本貯蔵タンク水位 原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系熱交換器冷却ライン洗浄装置)</td> <td>ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器代替スプレイ流量</td> <td>原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位 ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力</td> </tr> <tr> <td>代替蒸留ポンプ出口流量</td> <td>原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位 ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の温度</td> <td>原子炉格納容器下層注水流量</td> <td>基本貯蔵タンク水位 原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位</td> </tr> <tr> <td>ドライウエル流量</td> <td>主要パラメータの他他検出器 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力</td> </tr> <tr> <td>圧力制御室内空気温度</td> <td>主要パラメータの他他検出器 サブプレッションプール本温度 圧力制御室圧力</td> </tr> <tr> <td>サブプレッションプール本温度</td> <td>主要パラメータの他他検出器 圧力制御室内空気温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の圧力</td> <td>原子炉格納容器下層温度</td> <td>主要パラメータの他チャンネル</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内圧力</td> <td>圧力制御室圧力 ドライウエル流量 [ドライウエル圧力] *</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>圧力制御室圧力</td> <td>ドライウエル流量 圧力制御室内空気温度 [圧力制御室圧力] *</td> </tr> </tbody> </table> <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（耐震性又は耐震性能等はないが、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉格納容器への注水量	残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系ヘッドシフトライン洗浄装置)	基本貯蔵タンク水位 原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位	残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系熱交換器冷却ライン洗浄装置)	ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力	原子炉格納容器代替スプレイ流量	原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位 ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力	代替蒸留ポンプ出口流量	原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位 ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力	原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器下層注水流量	基本貯蔵タンク水位 原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位	ドライウエル流量	主要パラメータの他他検出器 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力	圧力制御室内空気温度	主要パラメータの他他検出器 サブプレッションプール本温度 圧力制御室圧力	サブプレッションプール本温度	主要パラメータの他他検出器 圧力制御室内空気温度	原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器下層温度	主要パラメータの他チャンネル	原子炉格納容器内圧力	圧力制御室圧力 ドライウエル流量 [ドライウエル圧力] *	原子炉格納容器内の放射線量率	圧力制御室圧力	ドライウエル流量 圧力制御室内空気温度 [圧力制御室圧力] *	<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (3/10)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">原子炉格納容器への注水量</td> <td>B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)</td> <td>燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> <td>燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>高压注入流量</td> <td>燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>低压注入流量</td> <td>燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>[充てん流量] *</td> <td>燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>[格納容器スプレイ流量] *</td> <td>燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の温度</td> <td>[AM用消火水積算流量] *</td> <td>B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) [格納容器スプレイ流量] * [ろ過水タンク水位] * 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内温度</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 原子炉格納容器圧力 格納容器圧力 (AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の圧力</td> <td>原子炉格納容器圧力</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 格納容器圧力 (AM用) [格納容器圧力 (狭域)] * 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>格納容器圧力 (AM用)</td> <td>原子炉格納容器圧力 [格納容器圧力 (狭域)] * 格納容器内温度</td> </tr> </tbody> </table> <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、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉格納容器への注水量	B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	高压注入流量	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	低压注入流量	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	[充てん流量] *	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	[格納容器スプレイ流量] *	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	原子炉格納容器内の温度	[AM用消火水積算流量] *	B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) [格納容器スプレイ流量] * [ろ過水タンク水位] * 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	原子炉格納容器内温度	主要パラメータの他チャンネル 原子炉格納容器圧力 格納容器圧力 (AM用)	原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器圧力	主要パラメータの他チャンネル 格納容器圧力 (AM用) [格納容器圧力 (狭域)] * 格納容器内温度	格納容器圧力 (AM用)	原子炉格納容器圧力 [格納容器圧力 (狭域)] * 格納容器内温度	
原子炉格納容器への注水量		格納容器スプレイ積算流量																																																																																																																																											
		恒設代替低圧注水積算流量																																																																																																																																											
		燃料取替用水ビット水位																																																																																																																																											
		復水ビット水位																																																																																																																																											
		格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																																																																											
	高压注入流量																																																																																																																																												
原子炉格納容器内の温度	格納容器内温度																																																																																																																																												
	格納容器圧力(広域)																																																																																																																																												
原子炉格納容器内の圧力	AM用格納容器圧力																																																																																																																																												
	格納容器内温度																																																																																																																																												
原子炉格納容器内の水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																																																																												
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																																																												
原子炉格納容器内の水素濃度	原子炉格納容器水位																																																																																																																																												
	原子炉下部キャビティ水位																																																																																																																																												
	燃料取替用水ビット水位																																																																																																																																												
	復水ビット水位																																																																																																																																												
	格納容器スプレイ積算流量																																																																																																																																												
	恒設代替低圧注水積算流量																																																																																																																																												
原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)																																																																																																																																												
未臨界の維持又は監視	出力領域中性子束																																																																																																																																												
	中間領域中性子束																																																																																																																																												
	中性子源領域中性子束																																																																																																																																												
	1次冷却材高温側温度(広域)																																																																																																																																												
	1次冷却材低温側温度(広域)																																																																																																																																												
	ほう酸タンク水位																																																																																																																																												
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																																																																											
原子炉格納容器への注水量	残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系ヘッドシフトライン洗浄装置)	基本貯蔵タンク水位 原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位																																																																																																																																											
	残留熱除去系洗浄ライン流量 (残留熱除去系熱交換器冷却ライン洗浄装置)	ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力																																																																																																																																											
	原子炉格納容器代替スプレイ流量	原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位 ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力																																																																																																																																											
	代替蒸留ポンプ出口流量	原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位 ドライウエル流量 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力																																																																																																																																											
原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器下層注水流量	基本貯蔵タンク水位 原子炉格納容器下層水位 ドライウエル水位																																																																																																																																											
	ドライウエル流量	主要パラメータの他他検出器 ドライウエル圧力 圧力制御室圧力																																																																																																																																											
	圧力制御室内空気温度	主要パラメータの他他検出器 サブプレッションプール本温度 圧力制御室圧力																																																																																																																																											
	サブプレッションプール本温度	主要パラメータの他他検出器 圧力制御室内空気温度																																																																																																																																											
原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器下層温度	主要パラメータの他チャンネル																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内圧力	圧力制御室圧力 ドライウエル流量 [ドライウエル圧力] *																																																																																																																																											
原子炉格納容器内の放射線量率	圧力制御室圧力	ドライウエル流量 圧力制御室内空気温度 [圧力制御室圧力] *																																																																																																																																											
	分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																																																																										
原子炉格納容器への注水量	B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
	代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
	高压注入流量	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
	低压注入流量	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
	[充てん流量] *	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
	[格納容器スプレイ流量] *	燃料取替用水ビット水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
原子炉格納容器内の温度	[AM用消火水積算流量] *	B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) [格納容器スプレイ流量] * [ろ過水タンク水位] * 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内温度	主要パラメータの他チャンネル 原子炉格納容器圧力 格納容器圧力 (AM用)																																																																																																																																											
原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器圧力	主要パラメータの他チャンネル 格納容器圧力 (AM用) [格納容器圧力 (狭域)] * 格納容器内温度																																																																																																																																											
	格納容器圧力 (AM用)	原子炉格納容器圧力 [格納容器圧力 (狭域)] * 格納容器内温度																																																																																																																																											
<p>比較のため添 1.15-8、1.15-9 へ再掲</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 style="text-align: center;">比較のため添1.15-7より再掲</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉格納容器水位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉下部キャビティ水位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>復水ビット水位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>格納容器スプレイ積算流量</td> </tr> <tr> <td></td> <td>恒設代替低圧注水積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水素濃度</td> <td>可搬型格納容器水素ガス濃度</td> </tr> </table>	原子炉格納容器内の水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)		格納容器再循環サンプ水位(狭域)		原子炉格納容器水位		原子炉下部キャビティ水位		燃料取替用水ビット水位		復水ビット水位		格納容器スプレイ積算流量		恒設代替低圧注水積算流量	原子炉格納容器内の水素濃度	可搬型格納容器水素ガス濃度	<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (5/8)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器内の水位</td> <td>圧力制御室水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量）</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器下部水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 原子炉格納容器代替スプレイ流量 代替格納容器ポンプ出口流量 原子炉格納容器下部注水流量 復水貯蔵タンク水位</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 原子炉格納容器代替スプレイ流量 代替格納容器ポンプ出口流量 原子炉格納容器下部注水流量 復水貯蔵タンク水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器内の水素濃度</td> <td>格納容器内水素濃度 (3/F)</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 格納容器内空気水素濃度</td> </tr> <tr> <td>格納容器内水素濃度 (3/C)</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 格納容器内空気水素濃度</td> </tr> <tr> <td>格納容器内空気水素濃度</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 格納容器内水素濃度 (3/F) 格納容器内水素濃度 (3/C)</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*：「」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。</small></p>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉格納容器内の水位	圧力制御室水位	主要パラメータの他チャンネル 高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量）	原子炉格納容器下部水位	主要パラメータの他チャンネル 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 原子炉格納容器代替スプレイ流量 代替格納容器ポンプ出口流量 原子炉格納容器下部注水流量 復水貯蔵タンク水位	ドライウェル水位	主要パラメータの他チャンネル 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 原子炉格納容器代替スプレイ流量 代替格納容器ポンプ出口流量 原子炉格納容器下部注水流量 復水貯蔵タンク水位	原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内水素濃度 (3/F)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内空気水素濃度	格納容器内水素濃度 (3/C)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内空気水素濃度	格納容器内空気水素濃度	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内水素濃度 (3/F) 格納容器内水素濃度 (3/C)	<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (4/10)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の水位</td> <td>格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 格納容器再循環サンプ水位 (狭域) 原子炉下部キャビティ水位 格納容器水位 燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>格納容器再循環サンプ水位 (狭域)</td> <td>格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉下部キャビティ水位</td> <td>格納容器再循環サンプ水位 (広域) 燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>格納容器水位</td> <td>燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水素濃度</td> <td>格納容器内水素濃度</td> <td>主要パラメータの予備 原子炉格納容器内水素処理装置温度 格納容器水素イグナイタ温度 〔ガス分析計による水素濃度〕[※]</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>※：「」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、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。</small></p>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	原子炉格納容器内の水位	格納容器再循環サンプ水位 (広域)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器再循環サンプ水位 (狭域) 原子炉下部キャビティ水位 格納容器水位 燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	格納容器再循環サンプ水位 (広域)	原子炉下部キャビティ水位	格納容器再循環サンプ水位 (広域) 燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	格納容器水位	燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内水素濃度	主要パラメータの予備 原子炉格納容器内水素処理装置温度 格納容器水素イグナイタ温度 〔ガス分析計による水素濃度〕 [※]	
原子炉格納容器内の水位	格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																				
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																				
	原子炉格納容器水位																																																				
	原子炉下部キャビティ水位																																																				
	燃料取替用水ビット水位																																																				
	復水ビット水位																																																				
	格納容器スプレイ積算流量																																																				
	恒設代替低圧注水積算流量																																																				
原子炉格納容器内の水素濃度	可搬型格納容器水素ガス濃度																																																				
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																			
原子炉格納容器内の水位	圧力制御室水位	主要パラメータの他チャンネル 高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量）																																																			
	原子炉格納容器下部水位	主要パラメータの他チャンネル 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 原子炉格納容器代替スプレイ流量 代替格納容器ポンプ出口流量 原子炉格納容器下部注水流量 復水貯蔵タンク水位																																																			
	ドライウェル水位	主要パラメータの他チャンネル 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量） 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系格納容器冷却ライン洗浄流量） 原子炉格納容器代替スプレイ流量 代替格納容器ポンプ出口流量 原子炉格納容器下部注水流量 復水貯蔵タンク水位																																																			
原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内水素濃度 (3/F)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内空気水素濃度																																																			
	格納容器内水素濃度 (3/C)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内空気水素濃度																																																			
	格納容器内空気水素濃度	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内水素濃度 (3/F) 格納容器内水素濃度 (3/C)																																																			
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																			
原子炉格納容器内の水位	格納容器再循環サンプ水位 (広域)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器再循環サンプ水位 (狭域) 原子炉下部キャビティ水位 格納容器水位 燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																																			
	格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																			
	原子炉下部キャビティ水位	格納容器再循環サンプ水位 (広域) 燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																																			
	格納容器水位	燃料取替用水ビット水位 補助給水ビット水位 B-1格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用) 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																																			
原子炉格納容器内の水素濃度	格納容器内水素濃度	主要パラメータの予備 原子炉格納容器内水素処理装置温度 格納容器水素イグナイタ温度 〔ガス分析計による水素濃度〕 [※]																																																			

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

比較のため添1.15-7より再掲

原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ） 格納容器内高レンジエリアモニタ（高レンジ）
未臨界の維持又は監視	出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束 1次冷却材高温側温度（広域） 1次冷却材低温側温度（広域） ほう酸タンク水位

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (6/8)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ
原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジ放射線モニタ (低レンジ)	主要パラメータの他チャンネル [エリア放射線モニタ] *
	格納容器内高レンジ放射線モニタ (高レンジ)	主要パラメータの他チャンネル [エリア放射線モニタ] *
未臨界の維持又は監視	出力領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 平均出力領域モニタ [制御棒位置指示系] *
	中間領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 平均出力領域モニタ [制御棒位置指示系] *
	中性子源領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 平均出力領域モニタ [制御棒位置指示系] *
	1次冷却材高温側温度(広域)	主要パラメータの他チャンネル 起動領域モニタ [制御棒位置指示系] *
圧力抑制システム	サブプレッションプール水温度	主要パラメータの他チャンネル 圧力抑制室内空気温度
	格納容器上部熱交換器入口温度	サブプレッションプール水温度
格納容器内の放射線量率	出力領域中性子束	圧力抑制室水位 原子炉水位 (広領域) 原子炉水位 (燃料域) 原子炉水位 (Sd燃料域) 原子炉水位 (Sd燃料域)
	中間領域中性子束	原子炉格納容器下部水位 ドライウエル水位 ドライウエル水位 ドライウエル水位 圧力抑制室圧力
出力領域中性子束	出力領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル
	中間領域中性子束	出力領域中性子束 圧力抑制室圧力
	中性子源領域中性子束	出力領域中性子束 圧力抑制室圧力
	ほう酸タンク水位	ほう酸タンク水位
中間領域中性子束	中間領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 出力領域中性子束 中性子源領域中性子束 ほう酸タンク水位
	ほう酸タンク水位	ほう酸タンク水位
中性子源領域中性子束	中性子源領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 中間領域中性子束 ほう酸タンク水位
	ほう酸タンク水位	ほう酸タンク水位
[中間領域起動率] *	[中間領域起動率] *	中間領域中性子束 中性子源領域中性子束 [中性子源領域起動率] *
	[中性子源領域起動率] *	中性子源領域中性子束 中間領域中性子束 [中間領域起動率] *

*：「」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（耐震性又は耐震設計等はないが、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。

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (5/10)

分類	主要パラメータ	代替パラメータ
原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ (高レンジ)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ) [モニタリングポスト及びモニタリングステーション] *
	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	主要パラメータの他チャンネル 格納容器内高レンジエリアモニタ (高レンジ) [エアロックエリアモニタ] * [炉内核計装区域エリアモニタ] *
	[格納容器じんあいモニタ] *	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)
	[格納容器ガスモニタ] *	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)
	[エアロックエリアモニタ] *	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)
未臨界の維持又は監視	[炉内核計装区域エリアモニタ] *	格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)
	出力領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 中間領域中性子束 1次冷却材温度 (広域-高温側) 1次冷却材温度 (広域-低温側) ほう酸タンク水位
	中間領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 出力領域中性子束 中性子源領域中性子束 ほう酸タンク水位
	中性子源領域中性子束	主要パラメータの他チャンネル 中間領域中性子束 ほう酸タンク水位
	[中間領域起動率] *	中間領域中性子束 中性子源領域中性子束 [中性子源領域起動率] *
[中性子源領域起動率] *	中性子源領域中性子束 中間領域中性子束 [中間領域起動率] *	

※：「」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、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。

相違理由

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																	
<p>最終ヒートシンクの確保</p> <p>格納容器圧力(広域)</p> <p>蒸気発生器水位(狭域)</p> <p>蒸気発生器水位(広域)</p> <p>蒸気発生器補助給水流量</p> <p>主蒸気圧力</p> <p>原子炉補機冷却水サージタンク水位</p> <p>原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン圧力</p> <p>格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度 (SA)</p> <p>AM用格納容器圧力</p> <p>格納容器内温度</p> <p>1次冷却材高温側温度(広域)</p> <p>1次冷却材低温側温度(広域)</p> <p>復水ビット水位</p> <p>格納容器バイパスの監視</p> <p>蒸気発生器水位(狭域) 比較のため添1.15-11へ再掲</p> <p>蒸気発生器水位(広域)</p> <p>主蒸気圧力</p> <p>蒸気発生器補助給水流量</p> <p>1次冷却材圧力</p> <p>1次冷却材高温側温度(広域)</p> <p>1次冷却材低温側温度(広域)</p> <p>加圧器水位</p> <p>格納容器再循環サンプ水位(広域)</p> <p>燃料取替用水レベル下水位 比較のため添1.15-13へ再掲</p> <p>ほう酸タンク水位</p> <p>復水ビット水位</p> <p>格納容器再循環サンプ水位(広域)</p> <p>格納容器スプレイ積算流量</p> <p>高圧注入流量</p> <p>余熱除去流量</p> <p>恒設代替低圧注水積算流量</p> <p>蒸気発生器補助給水流量</p> <p>出力領域中性子束</p> <p>中間領域中性子束</p> <p>中性子源領域中性子束</p> <p>アンユラス内の水素濃度</p> <p>アンユラス水素濃度</p>	<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (7/8)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">最終ヒートシンクの確保</td> <td>新圧強化ベント系統射線モニタ</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系統交換器入口温度</td> <td>原子炉圧力調整流量 スプレションズール本温度</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系統交換器出口温度</td> <td>残留熱除去系統交換器入口温度 原子炉補機冷却水本温度 残留熱除去系統交換器冷却水入口流量</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系統ポンプ出口流量</td> <td>圧力調整室水位 残留熱除去系統ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">格納容器内温度の監視</td> <td>原子炉水位 (広域)</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 原子炉水位 (SA広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位 (燃料)</td> <td>原子炉水位 (SA広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位 (SA広域)</td> <td>原子炉水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位 (SA燃料)</td> <td>原子炉水位 (燃料)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">格納容器バイパスの監視</td> <td>原子炉圧力</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (広域)</td> <td>原子炉圧力 (燃料)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (SA燃料)</td> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> <td>原子炉圧力 (燃料)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">格納容器内温度の監視</td> <td>原子炉圧力 (SA)</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (燃料)</td> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> <td>原子炉圧力 (燃料)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (SA燃料)</td> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">格納容器内温度の監視</td> <td>原子炉圧力 (SA)</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (燃料)</td> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> <td>原子炉圧力 (燃料)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (SA燃料)</td> <td>原子炉圧力 (SA広域)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">添1.15-11へ再掲</p>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	最終ヒートシンクの確保	新圧強化ベント系統射線モニタ	主要パラメータの他のチャンネル	残留熱除去系統交換器入口温度	原子炉圧力調整流量 スプレションズール本温度	残留熱除去系統交換器出口温度	残留熱除去系統交換器入口温度 原子炉補機冷却水本温度 残留熱除去系統交換器冷却水入口流量	残留熱除去系統ポンプ出口流量	圧力調整室水位 残留熱除去系統ポンプ出口圧力	格納容器内温度の監視	原子炉水位 (広域)	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉水位 (SA広域)	原子炉水位 (燃料)	原子炉水位 (SA広域)	原子炉水位 (SA広域)	原子炉水位 (広域)	原子炉水位 (SA燃料)	原子炉水位 (燃料)	格納容器バイパスの監視	原子炉圧力	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)	原子炉圧力 (広域)	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA燃料)	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (燃料)	格納容器内温度の監視	原子炉圧力 (SA)	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA燃料)	原子炉圧力 (SA広域)	格納容器内温度の監視	原子炉圧力 (SA)	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA燃料)	原子炉圧力 (SA広域)	<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (6/10)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>原子炉格納容器圧力</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 格納容器圧力 (AM用) 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水サージタンク水位</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>[原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (AM用)]*</td> <td>原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (可搬型)</td> </tr> <tr> <td>[C、D-格納容器再循環ユニット補機冷却水流量]*</td> <td>格納容器内温度 原子炉格納容器圧力</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度</td> <td>主要パラメータの予備 格納容器内温度 原子炉格納容器圧力</td> </tr> <tr> <td>[C、D-原子炉補機冷却水冷却器出口補機冷却水温度]*</td> <td>格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>[B-原子炉補機冷却水戻り母管温度]*</td> <td>格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度</td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル又は他ループ 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>蒸気発生器水位 (狭域)</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 蒸気発生器水位 (広域) 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位 (広域)</td> <td>蒸気発生器水位 (狭域) 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>補助給水流量</td> <td>補助給水ビット水位 蒸気発生器水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域)</td> </tr> <tr> <td>[主蒸気流量]*</td> <td>主要パラメータの他のチャンネル 主蒸気ライン圧力 蒸気発生器水位 (狭域) 蒸気発生器水位 (広域) 補助給水流量</td> </tr> </tbody> </table> <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、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	最終ヒートシンクの確保	原子炉格納容器圧力	主要パラメータの他のチャンネル 格納容器圧力 (AM用) 格納容器内温度	原子炉補機冷却水サージタンク水位	主要パラメータの他のチャンネル 格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	最終ヒートシンクの確保	[原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (AM用)]*	原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (可搬型)	[C、D-格納容器再循環ユニット補機冷却水流量]*	格納容器内温度 原子炉格納容器圧力	最終ヒートシンクの確保	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	主要パラメータの予備 格納容器内温度 原子炉格納容器圧力	[C、D-原子炉補機冷却水冷却器出口補機冷却水温度]*	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	最終ヒートシンクの確保	[B-原子炉補機冷却水戻り母管温度]*	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	主蒸気ライン圧力	主要パラメータの他のチャンネル又は他ループ 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)	最終ヒートシンクの確保	蒸気発生器水位 (狭域)	主要パラメータの他のチャンネル 蒸気発生器水位 (広域) 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)	蒸気発生器水位 (広域)	蒸気発生器水位 (狭域) 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)	最終ヒートシンクの確保	補助給水流量	補助給水ビット水位 蒸気発生器水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域)	[主蒸気流量]*	主要パラメータの他のチャンネル 主蒸気ライン圧力 蒸気発生器水位 (狭域) 蒸気発生器水位 (広域) 補助給水流量	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	新圧強化ベント系統射線モニタ	主要パラメータの他のチャンネル																																																																																		
	残留熱除去系統交換器入口温度	原子炉圧力調整流量 スプレションズール本温度																																																																																		
	残留熱除去系統交換器出口温度	残留熱除去系統交換器入口温度 原子炉補機冷却水本温度 残留熱除去系統交換器冷却水入口流量																																																																																		
	残留熱除去系統ポンプ出口流量	圧力調整室水位 残留熱除去系統ポンプ出口圧力																																																																																		
格納容器内温度の監視	原子炉水位 (広域)	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉水位 (SA広域)																																																																																		
	原子炉水位 (燃料)	原子炉水位 (SA広域)																																																																																		
	原子炉水位 (SA広域)	原子炉水位 (広域)																																																																																		
	原子炉水位 (SA燃料)	原子炉水位 (燃料)																																																																																		
格納容器バイパスの監視	原子炉圧力	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)																																																																																		
	原子炉圧力 (広域)	原子炉圧力 (燃料)																																																																																		
	原子炉圧力 (SA燃料)	原子炉圧力 (SA広域)																																																																																		
	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (燃料)																																																																																		
格納容器内温度の監視	原子炉圧力 (SA)	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)																																																																																		
	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA広域)																																																																																		
	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (燃料)																																																																																		
	原子炉圧力 (SA燃料)	原子炉圧力 (SA広域)																																																																																		
格納容器内温度の監視	原子炉圧力 (SA)	主要パラメータの他のチャンネル 原子炉圧力 (SA)																																																																																		
	原子炉圧力 (燃料)	原子炉圧力 (SA広域)																																																																																		
	原子炉圧力 (SA広域)	原子炉圧力 (燃料)																																																																																		
	原子炉圧力 (SA燃料)	原子炉圧力 (SA広域)																																																																																		
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	原子炉格納容器圧力	主要パラメータの他のチャンネル 格納容器圧力 (AM用) 格納容器内温度																																																																																		
	原子炉補機冷却水サージタンク水位	主要パラメータの他のチャンネル 格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	[原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (AM用)]*	原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (可搬型)																																																																																		
	[C、D-格納容器再循環ユニット補機冷却水流量]*	格納容器内温度 原子炉格納容器圧力																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度	主要パラメータの予備 格納容器内温度 原子炉格納容器圧力																																																																																		
	[C、D-原子炉補機冷却水冷却器出口補機冷却水温度]*	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	[B-原子炉補機冷却水戻り母管温度]*	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度																																																																																		
	主蒸気ライン圧力	主要パラメータの他のチャンネル又は他ループ 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	蒸気発生器水位 (狭域)	主要パラメータの他のチャンネル 蒸気発生器水位 (広域) 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)																																																																																		
	蒸気発生器水位 (広域)	蒸気発生器水位 (狭域) 1次冷却材温度 (広域-低温側) 1次冷却材温度 (広域-高温側)																																																																																		
最終ヒートシンクの確保	補助給水流量	補助給水ビット水位 蒸気発生器水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域)																																																																																		
	[主蒸気流量]*	主要パラメータの他のチャンネル 主蒸気ライン圧力 蒸気発生器水位 (狭域) 蒸気発生器水位 (広域) 補助給水流量																																																																																		

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>比較のため添1.15-10より再掲</p>		<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (7/10)</p>																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>格納容器バイパスの監視</td><td>蒸気発生器水位(狭域)</td></tr> <tr><td></td><td>蒸気発生器水位(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>主蒸気圧力</td></tr> <tr><td></td><td>蒸気発生器補助給水流量</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材圧力</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材高温側温度(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>1次冷却材低温側温度(広域)</td></tr> <tr><td></td><td>加圧器水位</td></tr> <tr><td></td><td>格納容器再循環サンプ水位(広域)</td></tr> </table>	格納容器バイパスの監視	蒸気発生器水位(狭域)		蒸気発生器水位(広域)		主蒸気圧力		蒸気発生器補助給水流量		1次冷却材圧力		1次冷却材高温側温度(広域)		1次冷却材低温側温度(広域)		加圧器水位		格納容器再循環サンプ水位(広域)	<table border="1"> <tr> <td rowspan="12">熱中性部バイパスの監視</td> <td>原子炉水位(広帯域)</td> <td>主要パラメータの他チャンネル</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位(燃料域)</td> <td>原子炉水位(SA広帯域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位(SA燃料域)</td> <td>原子炉水位(SA燃料域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位(SA広帯域)</td> <td>原子炉水位(広帯域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位(SA燃料域)</td> <td>原子炉水位(燃料域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>主要パラメータの他チャンネル</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>原子炉圧力(SA)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>原子炉圧力(広帯域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>原子炉圧力(燃料域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>原子炉圧力(SA広帯域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>原子炉圧力(SA燃料域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>原子炉圧力容積流量</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル流量</td> <td>主要パラメータの他チャンネル</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル圧力</td> <td>原子炉圧力(燃料域)</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル圧力</td> <td>原子炉圧力(SA)</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル圧力</td> <td>原子炉圧力(燃料域)</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル圧力</td> <td>原子炉圧力(SA燃料域)</td> </tr> <tr> <td>ドライウェル圧力</td> <td>原子炉圧力容積流量</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイング出口圧力</td> <td>原子炉圧力</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイング出口圧力</td> <td>原子炉圧力(SA)</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイング出口圧力</td> <td>原子炉圧力(燃料域)</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイング出口圧力</td> <td>原子炉圧力(SA燃料域)</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイング出口圧力</td> <td>原子炉圧力容積流量</td> </tr> </table>	熱中性部バイパスの監視	原子炉水位(広帯域)	主要パラメータの他チャンネル	原子炉水位(燃料域)	原子炉水位(SA広帯域)	原子炉水位(SA燃料域)	原子炉水位(SA燃料域)	原子炉水位(SA広帯域)	原子炉水位(広帯域)	原子炉水位(SA燃料域)	原子炉水位(燃料域)	原子炉圧力	主要パラメータの他チャンネル	原子炉圧力	原子炉圧力(SA)	原子炉圧力	原子炉圧力(広帯域)	原子炉圧力	原子炉圧力(燃料域)	原子炉圧力	原子炉圧力(SA広帯域)	原子炉圧力	原子炉圧力(SA燃料域)	原子炉圧力	原子炉圧力容積流量	ドライウェル流量	主要パラメータの他チャンネル	ドライウェル圧力	原子炉圧力(燃料域)	ドライウェル圧力	原子炉圧力(SA)	ドライウェル圧力	原子炉圧力(燃料域)	ドライウェル圧力	原子炉圧力(SA燃料域)	ドライウェル圧力	原子炉圧力容積流量	高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力	高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力(SA)	高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力(燃料域)	高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力(SA燃料域)	高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力容積流量	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> <td></td> <td>主要パラメータの他チャンネル 蒸気発生器水位(広域) 主蒸気ライン圧力 補助給水流量</td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力</td> <td></td> <td>主要パラメータの他チャンネル 蒸気発生器水位(広域) 補助給水流量</td> </tr> <tr> <td>1次冷却材圧力(広域)</td> <td></td> <td>主要パラメータの他ループ 〔加圧器圧力〕* 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力 格納容器再循環サンプ水位(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)</td> </tr> <tr> <td>〔復水器排気ガスモニタ〕*</td> <td></td> <td>蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>〔蒸気発生器ブローダウン水モニタ〕*</td> <td></td> <td>蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>〔高感度型主蒸気管モニタ〕*</td> <td></td> <td>蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>〔排気筒ガスモニタ〕*</td> <td></td> <td>1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>〔排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)〕*</td> <td></td> <td>1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>〔排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)〕*</td> <td></td> <td>1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> </tbody> </table>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	蒸気発生器水位(狭域)		主要パラメータの他チャンネル 蒸気発生器水位(広域) 主蒸気ライン圧力 補助給水流量	主蒸気ライン圧力		主要パラメータの他チャンネル 蒸気発生器水位(広域) 補助給水流量	1次冷却材圧力(広域)		主要パラメータの他ループ 〔加圧器圧力〕* 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力 格納容器再循環サンプ水位(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)	〔復水器排気ガスモニタ〕*		蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力	〔蒸気発生器ブローダウン水モニタ〕*		蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力	〔高感度型主蒸気管モニタ〕*		蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力	〔排気筒ガスモニタ〕*		1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力	〔排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)〕*		1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力	〔排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)〕*		1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力	
格納容器バイパスの監視	蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																	
	蒸気発生器水位(広域)																																																																																																	
	主蒸気圧力																																																																																																	
	蒸気発生器補助給水流量																																																																																																	
	1次冷却材圧力																																																																																																	
	1次冷却材高温側温度(広域)																																																																																																	
	1次冷却材低温側温度(広域)																																																																																																	
	加圧器水位																																																																																																	
	格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																																	
熱中性部バイパスの監視	原子炉水位(広帯域)	主要パラメータの他チャンネル																																																																																																
	原子炉水位(燃料域)	原子炉水位(SA広帯域)																																																																																																
	原子炉水位(SA燃料域)	原子炉水位(SA燃料域)																																																																																																
	原子炉水位(SA広帯域)	原子炉水位(広帯域)																																																																																																
	原子炉水位(SA燃料域)	原子炉水位(燃料域)																																																																																																
	原子炉圧力	主要パラメータの他チャンネル																																																																																																
	原子炉圧力	原子炉圧力(SA)																																																																																																
	原子炉圧力	原子炉圧力(広帯域)																																																																																																
	原子炉圧力	原子炉圧力(燃料域)																																																																																																
	原子炉圧力	原子炉圧力(SA広帯域)																																																																																																
	原子炉圧力	原子炉圧力(SA燃料域)																																																																																																
	原子炉圧力	原子炉圧力容積流量																																																																																																
ドライウェル流量	主要パラメータの他チャンネル																																																																																																	
ドライウェル圧力	原子炉圧力(燃料域)																																																																																																	
ドライウェル圧力	原子炉圧力(SA)																																																																																																	
ドライウェル圧力	原子炉圧力(燃料域)																																																																																																	
ドライウェル圧力	原子炉圧力(SA燃料域)																																																																																																	
ドライウェル圧力	原子炉圧力容積流量																																																																																																	
高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力																																																																																																	
高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力(SA)																																																																																																	
高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力(燃料域)																																																																																																	
高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力(SA燃料域)																																																																																																	
高圧炉心スプレイング出口圧力	原子炉圧力容積流量																																																																																																	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																																																																																
蒸気発生器水位(狭域)		主要パラメータの他チャンネル 蒸気発生器水位(広域) 主蒸気ライン圧力 補助給水流量																																																																																																
主蒸気ライン圧力		主要パラメータの他チャンネル 蒸気発生器水位(広域) 補助給水流量																																																																																																
1次冷却材圧力(広域)		主要パラメータの他ループ 〔加圧器圧力〕* 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力 格納容器再循環サンプ水位(広域) 1次冷却材温度(広域-高温側) 1次冷却材温度(広域-低温側)																																																																																																
〔復水器排気ガスモニタ〕*		蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力																																																																																																
〔蒸気発生器ブローダウン水モニタ〕*		蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力																																																																																																
〔高感度型主蒸気管モニタ〕*		蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力																																																																																																
〔排気筒ガスモニタ〕*		1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力																																																																																																
〔排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)〕*		1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力																																																																																																
〔排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)〕*		1次冷却材圧力(広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 蒸気発生器水位(狭域) 主蒸気ライン圧力																																																																																																
	<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>	<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、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>																																																																																																
	<p>添1.15-10より再掲</p>																																																																																																	

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																		
		<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (8/10)</p> <table border="1" data-bbox="1256 161 1812 683"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">格納容器パイパスの監視</td> <td>[補助建屋サンプタンク水位] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>[余熱除去ポンプ出口圧力] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域) 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>[加圧器逃がしタンク圧力] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *</td> </tr> <tr> <td>[加圧器逃がしタンク水位] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *</td> </tr> <tr> <td>[加圧器逃がしタンク温度] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *</td> </tr> <tr> <td>[余熱除去冷却器入口温度] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [余熱除去ポンプ出口圧力] *</td> </tr> <tr> <td>[余熱除去冷却器出口温度] *</td> <td>1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [余熱除去ポンプ出口圧力] *</td> </tr> </tbody> </table> <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、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	格納容器パイパスの監視	[補助建屋サンプタンク水位] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域) 主蒸気ライン圧力	[余熱除去ポンプ出口圧力] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域) 主蒸気ライン圧力	[加圧器逃がしタンク圧力] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *	[加圧器逃がしタンク水位] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *	[加圧器逃がしタンク温度] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *	[余熱除去冷却器入口温度] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [余熱除去ポンプ出口圧力] *	[余熱除去冷却器出口温度] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [余熱除去ポンプ出口圧力] *	
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																			
格納容器パイパスの監視	[補助建屋サンプタンク水位] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域) 主蒸気ライン圧力																			
	[余熱除去ポンプ出口圧力] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 格納容器再循環サンプ水位 (広域) 蒸気発生器水位 (狭域) 主蒸気ライン圧力																			
	[加圧器逃がしタンク圧力] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *																			
	[加圧器逃がしタンク水位] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *																			
	[加圧器逃がしタンク温度] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [格納容器サンプ水位] *																			
	[余熱除去冷却器入口温度] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [余熱除去ポンプ出口圧力] *																			
	[余熱除去冷却器出口温度] *	1次冷却材圧力 (広域) 加圧器水位 [余熱除去ポンプ出口圧力] *																			

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>比較のため添1.15-10より再掲</p>	<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (8/8)</p>	<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (9/10)</p>																																									
<table border="1"> <tr> <td>水源の確保</td> <td> 燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 格納容器スプレイ積算流量 高圧注入流量 余熱除去流量 恒設代替低圧注水積算流量 蒸気発生器補助給水流量 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束 </td> </tr> <tr> <td>アニュラス内の水素濃度</td> <td>アニュラス水素濃度</td> </tr> </table>	水源の確保	燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 格納容器スプレイ積算流量 高圧注入流量 余熱除去流量 恒設代替低圧注水積算流量 蒸気発生器補助給水流量 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束	アニュラス内の水素濃度	アニュラス水素濃度	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>復水貯留タンク水位</td> <td>高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレィライン洗浄流量） 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系再循環サンプ冷却ライン洗浄流量） 高圧代替注水ポンプ出口流量 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 原子炉格納容器予備注水流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 高圧代替注水ポンプ出口圧力 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力 原子炉水位（広帯域） 原子炉水位（燃料域） 原子炉水位（5A燃料域）</td> <td>燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>圧力調整室水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 代替格納容器ポンプ出口流量 残留熱除去系ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 残留熱除去系ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内部の放射線</td> <td>原子炉建屋内部放射線</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内部の放射線</td> <td>原子炉建屋内部放射線</td> <td>アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*</td> <td>主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内部の放射線</td> <td>原子炉建屋内部放射線</td> <td>〔アニュラス水素濃度〕*</td> <td>アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備</td> </tr> </tbody> </table>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	水源の確保	復水貯留タンク水位	高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレィライン洗浄流量） 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系再循環サンプ冷却ライン洗浄流量） 高圧代替注水ポンプ出口流量 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 原子炉格納容器予備注水流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 高圧代替注水ポンプ出口圧力 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力 原子炉水位（広帯域） 原子炉水位（燃料域） 原子炉水位（5A燃料域）	燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	圧力調整室水位	主要パラメータの他チャンネル 代替格納容器ポンプ出口流量 残留熱除去系ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 残留熱除去系ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力	主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束		原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*	主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*	原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>燃料取替用水ピット水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>補助給水ピット水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束</td> <td>主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*</td> </tr> <tr> <td>アニュラス水素濃度</td> <td>アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*</td> <td>アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備</td> <td>〔アニュラス水素濃度〕*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、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。</td> </tr> </tbody> </table>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	水源の確保	燃料取替用水ピット水位	主要パラメータの他チャンネル 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	補助給水ピット水位	主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束	主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度	アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備	〔アニュラス水素濃度〕*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、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>相違理由</p>
水源の確保	燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位(広域) 格納容器スプレイ積算流量 高圧注入流量 余熱除去流量 恒設代替低圧注水積算流量 蒸気発生器補助給水流量 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束																																										
アニュラス内の水素濃度	アニュラス水素濃度																																										
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																									
水源の確保	復水貯留タンク水位	高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレィライン洗浄流量） 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系再循環サンプ冷却ライン洗浄流量） 高圧代替注水ポンプ出口流量 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 原子炉格納容器予備注水流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 高圧代替注水ポンプ出口圧力 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力 原子炉水位（広帯域） 原子炉水位（燃料域） 原子炉水位（5A燃料域）	燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																								
	圧力調整室水位	主要パラメータの他チャンネル 代替格納容器ポンプ出口流量 残留熱除去系ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 残留熱除去系ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力	主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																								
原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束																																									
原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*	主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*																																								
原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備																																								
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																									
水源の確保	燃料取替用水ピット水位	主要パラメータの他チャンネル 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																								
	補助給水ピット水位	主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束	主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*																																								
アニュラス水素濃度	アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備	〔アニュラス水素濃度〕*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、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。																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>復水貯留タンク水位</td> <td>高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレィライン洗浄流量） 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系再循環サンプ冷却ライン洗浄流量） 高圧代替注水ポンプ出口流量 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 原子炉格納容器予備注水流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 高圧代替注水ポンプ出口圧力 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力 原子炉水位（広帯域） 原子炉水位（燃料域） 原子炉水位（5A燃料域）</td> <td>燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>圧力調整室水位</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 代替格納容器ポンプ出口流量 残留熱除去系ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 残留熱除去系ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内部の放射線</td> <td>原子炉建屋内部放射線</td> <td>主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内部の放射線</td> <td>原子炉建屋内部放射線</td> <td>アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*</td> <td>主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内部の放射線</td> <td>原子炉建屋内部放射線</td> <td>〔アニュラス水素濃度〕*</td> <td>アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備</td> </tr> </tbody> </table> <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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	水源の確保	復水貯留タンク水位	高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレィライン洗浄流量） 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系再循環サンプ冷却ライン洗浄流量） 高圧代替注水ポンプ出口流量 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 原子炉格納容器予備注水流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 高圧代替注水ポンプ出口圧力 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力 原子炉水位（広帯域） 原子炉水位（燃料域） 原子炉水位（5A燃料域）	燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	圧力調整室水位	主要パラメータの他チャンネル 代替格納容器ポンプ出口流量 残留熱除去系ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 残留熱除去系ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力	主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束		原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*	主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*	原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備	<p>添1.15-14へ再掲</p>																			
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																									
水源の確保	復水貯留タンク水位	高圧代替注水ポンプ出口流量 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレィライン洗浄流量） 残留熱除去系冷却ライン流量（残留熱除去系再循環サンプ冷却ライン洗浄流量） 高圧代替注水ポンプ出口流量 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 原子炉格納容器予備注水流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 高圧代替注水ポンプ出口圧力 原子炉隔離時冷却水ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力 原子炉水位（広帯域） 原子炉水位（燃料域） 原子炉水位（5A燃料域）	燃料取替用水ピット水位 ほう酸タンク水位 復水ピット水位 格納容器再循環サンプ水位（広域） B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量（AM用） 〔格納容器スプレイ流量〕* 高圧注入流量 低圧注入流量 〔充てん流量〕* 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																								
	圧力調整室水位	主要パラメータの他チャンネル 代替格納容器ポンプ出口流量 残留熱除去系ポンプ出口流量 高圧中心スプレィ系ポンプ出口流量 高圧代替注水ポンプ出口圧力 残留熱除去系ポンプ出口圧力 高圧中心スプレィ系ポンプ出口圧力	主要パラメータの他チャンネル 補助給水流量 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																								
原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	主要パラメータの他チャンネル 〔緊急ほう酸注入ライン流量〕* 出力領域中性子束 中間領域中性子束 中性子源領域中性子束																																									
原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	アニュラス水素濃度（可搬型） 〔アニュラス水素濃度〕*	主要パラメータの予備 〔アニュラス水素濃度〕*																																								
原子炉建屋内部の放射線	原子炉建屋内部放射線	〔アニュラス水素濃度〕*	アニュラス水素濃度（可搬型） 代替パラメータの予備																																								

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

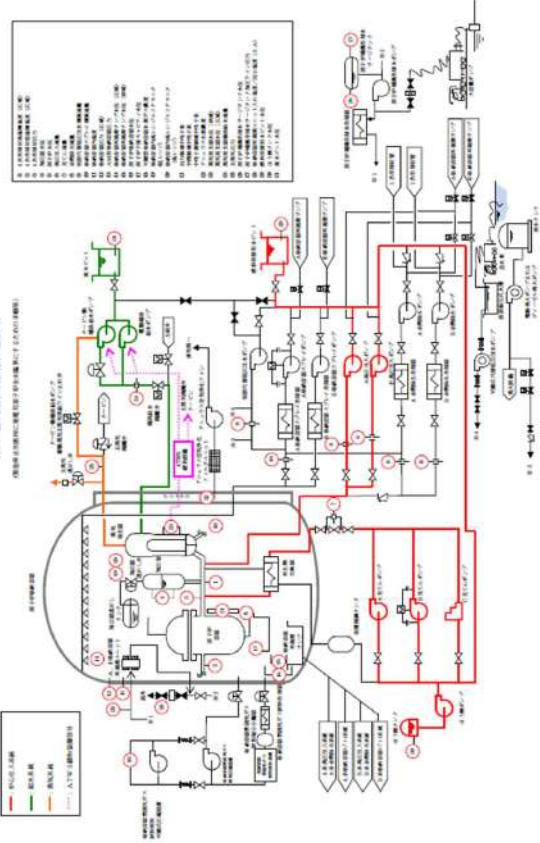
1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																				
<p>(大阪 該当記載なし)</p>	<p>添1.15-13より再掲</p> <table border="1" data-bbox="663 172 1232 422"> <tr> <td>使用済燃料プール水位/監視 (ヒートサーモ式)</td> <td>使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量、低線量) 使用済燃料プール監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/監視 (ガイダンス式)</td> <td>使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量、低線量) 使用済燃料プール監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (高線量、低線量)</td> <td>使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール監視カメラ</td> <td>使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール監視カメラ</td> </tr> </table> <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（耐震性又は耐震機件等はないが、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>	使用済燃料プール水位/監視 (ヒートサーモ式)	使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量、低線量) 使用済燃料プール監視カメラ	使用済燃料プール水位/監視 (ガイダンス式)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量、低線量) 使用済燃料プール監視カメラ	使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (高線量、低線量)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール監視カメラ	使用済燃料プール監視カメラ	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール監視カメラ	<p>第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ (10/10)</p> <table border="1" data-bbox="1254 159 1814 973"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>主要パラメータ</th> <th>代替パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料ピットの監視</td> <td>使用済燃料ビット水位 (AM用)</td> <td>使用済燃料ビット水位 (可搬型) 〔使用済燃料ビット水位〕* 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ビット水位 (可搬型)</td> <td>主要パラメータの予備 使用済燃料ビット水位 (AM用) 〔使用済燃料ビット水位〕* 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ビット温度 (AM用)</td> <td>〔使用済燃料ビット温度〕* 使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ</td> <td>主要パラメータの予備 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ビット監視カメラ</td> <td>使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型) 使用済燃料ビット温度 (AM用) 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>〔使用済燃料ビット水位〕*</td> <td>使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型)</td> </tr> <tr> <td>〔使用済燃料ビット温度〕*</td> <td>使用済燃料ビット温度 (AM用)</td> </tr> <tr> <td>〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕*</td> <td>使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>〔排気筒ガスモニタ〕*</td> <td>使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>〔携帯型水温計〕*</td> <td>使用済燃料ビット温度 (AM用)</td> </tr> <tr> <td>〔携帯型水位計〕*</td> <td>使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型)</td> </tr> <tr> <td>〔携帯型水位・水温計〕*</td> <td>使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型) 使用済燃料ビット温度 (AM用)</td> </tr> </tbody> </table> <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、耐震機件等はないが、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>	分類	主要パラメータ	代替パラメータ	使用済燃料ピットの監視	使用済燃料ビット水位 (AM用)	使用済燃料ビット水位 (可搬型) 〔使用済燃料ビット水位〕* 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット監視カメラ	使用済燃料ビット水位 (可搬型)	主要パラメータの予備 使用済燃料ビット水位 (AM用) 〔使用済燃料ビット水位〕* 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット監視カメラ	使用済燃料ビット温度 (AM用)	〔使用済燃料ビット温度〕* 使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット監視カメラ	使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ	主要パラメータの予備 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット監視カメラ	使用済燃料ビット監視カメラ	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型) 使用済燃料ビット温度 (AM用) 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ	〔使用済燃料ビット水位〕*	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型)	〔使用済燃料ビット温度〕*	使用済燃料ビット温度 (AM用)	〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕*	使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ	〔排気筒ガスモニタ〕*	使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ	〔携帯型水温計〕*	使用済燃料ビット温度 (AM用)	〔携帯型水位計〕*	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型)	〔携帯型水位・水温計〕*	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型) 使用済燃料ビット温度 (AM用)	<p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映） ・相違理由②</p>
		使用済燃料プール水位/監視 (ヒートサーモ式)	使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量、低線量) 使用済燃料プール監視カメラ																																				
使用済燃料プール水位/監視 (ガイダンス式)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ(高線量、低線量) 使用済燃料プール監視カメラ																																						
使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (高線量、低線量)	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール監視カメラ																																						
使用済燃料プール監視カメラ	使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式) 使用済燃料プール水位/温度(ガイダンス式) 使用済燃料プール監視カメラ																																						
分類	主要パラメータ	代替パラメータ																																					
使用済燃料ピットの監視	使用済燃料ビット水位 (AM用)	使用済燃料ビット水位 (可搬型) 〔使用済燃料ビット水位〕* 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット監視カメラ																																					
	使用済燃料ビット水位 (可搬型)	主要パラメータの予備 使用済燃料ビット水位 (AM用) 〔使用済燃料ビット水位〕* 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット監視カメラ																																					
	使用済燃料ビット温度 (AM用)	〔使用済燃料ビット温度〕* 使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット監視カメラ																																					
	使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ	主要パラメータの予備 〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕* 使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット監視カメラ																																					
	使用済燃料ビット監視カメラ	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型) 使用済燃料ビット温度 (AM用) 使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ																																					
	〔使用済燃料ビット水位〕*	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型)																																					
	〔使用済燃料ビット温度〕*	使用済燃料ビット温度 (AM用)																																					
	〔使用済燃料ビットエリアモニタ〕*	使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ																																					
	〔排気筒ガスモニタ〕*	使用済燃料ビット可搬型エリアモニタ																																					
	〔携帯型水温計〕*	使用済燃料ビット温度 (AM用)																																					
〔携帯型水位計〕*	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型)																																						
〔携帯型水位・水温計〕*	使用済燃料ビット水位 (AM用) 使用済燃料ビット水位 (可搬型) 使用済燃料ビット温度 (AM用)																																						

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

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

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>3. 添付図面</p> <p>技術的能力に係る審査基準 概略系統図 1.1 から 1.10 に、重大事故等の対処に必要なパラメータを計測する計器を示す。</p>  <p>図 1.1 基本設備の概略図（概略図） 図 1.2 基本設備の概略図（概略図）</p>	<p>(以降、女川なし)</p>	<p>(以降、泊なし)</p>	<p>【大飯】記載方針の相違（女川実績の反映） ・女川実績を反映し添付図面（概略系統図）を記載していない。</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

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

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

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

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

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

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

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

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

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）

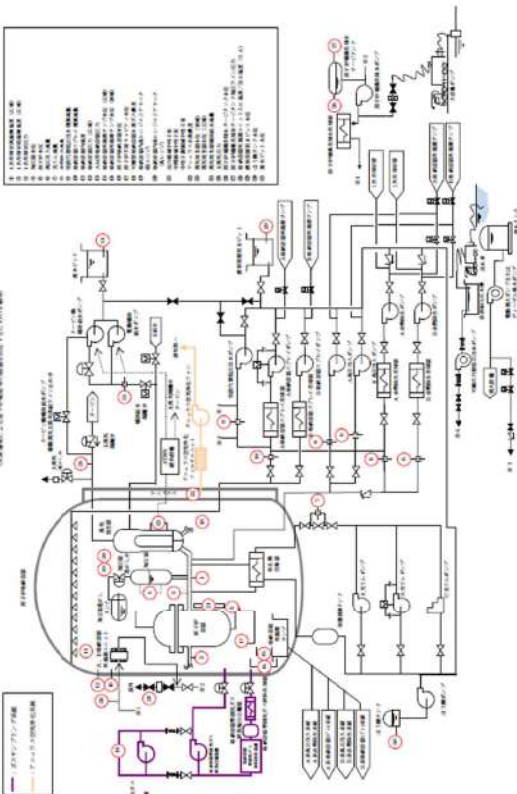
1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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 大飯発電所3/4号炉の計装系統図</p> <p>（注）図中の赤丸は、女川2号炉の計装系統図と異なる箇所を示す。青丸は、女川2号炉の計装系統図に記載されていない箇所を示す。緑丸は、女川2号炉の計装系統図に記載されているが、表現が異なる箇所を示す。</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
 <p>図1.15 第三号炉及び第四号炉の計装系統図 計装系統図は、計装機器の機能と接続関係を示す図である。図中の記号は、計装機器の種類を示す。図中の記号は、計装機器の種類を示す。</p>			

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p 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。 【大阪】記載表現の相違（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>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>＜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（重大事故等対処設備） 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</p> <p>【女川】記載表現の相違 ・泊：非安全系（C） ・女川：区分Ⅲ</p> <p>【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>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																							
<p>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>2. 「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</p> <ul style="list-style-type: none"> 泊：安全系（A、B） 女川：区分Ⅰ、Ⅱ <p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大阪】記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>【女川】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>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 638 1268"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">監視事項</th> <th colspan="4">監視手段</th> <th rowspan="2">監視装置</th> <th colspan="4">監視項目</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> <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>炉内温度監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉内温度計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉内圧力計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉外監視</td> <td>炉外温度監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉外温度計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉外圧力計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</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>	項目	監視事項	監視手段				監視装置	監視項目				監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	炉内監視	炉内温度監視	○	○	○	○	炉内温度計	○	○	○	○	炉内圧力監視	○	○	○	○	炉内圧力計	○	○	○	○	炉外監視	炉外温度監視	○	○	○	○	炉外温度計	○	○	○	○	炉外圧力監視	○	○	○	○	炉外圧力計	○	○	○	○	<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 1229 1204"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">監視事項</th> <th colspan="4">監視手段</th> <th rowspan="2">監視装置</th> <th colspan="4">監視項目</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> <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>炉内温度監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉内温度計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉内圧力計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉外監視</td> <td>炉外温度監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉外温度計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉外圧力計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</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>	項目	監視事項	監視手段				監視装置	監視項目				監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	炉内監視	炉内温度監視	○	○	○	○	炉内温度計	○	○	○	○	炉内圧力監視	○	○	○	○	炉内圧力計	○	○	○	○	炉外監視	炉外温度監視	○	○	○	○	炉外温度計	○	○	○	○	炉外圧力監視	○	○	○	○	炉外圧力計	○	○	○	○	<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="1261 1045 1809 1332"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">監視事項</th> <th colspan="4">監視手段</th> <th rowspan="2">監視装置</th> <th colspan="4">監視項目</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> <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>炉内温度監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉内温度計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉内圧力計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">炉外監視</td> <td>炉外温度監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉外温度計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>炉外圧力監視</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>炉外圧力計</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</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>	項目	監視事項	監視手段				監視装置	監視項目				監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	炉内監視	炉内温度監視	○	○	○	○	炉内温度計	○	○	○	○	炉内圧力監視	○	○	○	○	炉内圧力計	○	○	○	○	炉外監視	炉外温度監視	○	○	○	○	炉外温度計	○	○	○	○	炉外圧力監視	○	○	○	○	炉外圧力計	○	○	○	○	<p>【大阪】記載方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>【女川】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> 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）
項目			監視事項	監視手段				監視装置	監視項目																																																																																																																																																																																	
	監視手段	監視手段		監視手段	監視手段	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																
炉内監視	炉内温度監視	○	○	○	○	炉内温度計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
	炉内圧力監視	○	○	○	○	炉内圧力計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
炉外監視	炉外温度監視	○	○	○	○	炉外温度計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
	炉外圧力監視	○	○	○	○	炉外圧力計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
項目	監視事項	監視手段				監視装置	監視項目																																																																																																																																																																																			
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																
炉内監視	炉内温度監視	○	○	○	○	炉内温度計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
	炉内圧力監視	○	○	○	○	炉内圧力計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
炉外監視	炉外温度監視	○	○	○	○	炉外温度計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
	炉外圧力監視	○	○	○	○	炉外圧力計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
項目	監視事項	監視手段				監視装置	監視項目																																																																																																																																																																																			
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																																																																																
炉内監視	炉内温度監視	○	○	○	○	炉内温度計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
	炉内圧力監視	○	○	○	○	炉内圧力計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
炉外監視	炉外温度監視	○	○	○	○	炉外温度計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
	炉外圧力監視	○	○	○	○	炉外圧力計	○	○	○	○																																																																																																																																																																																

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 ・1.11 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>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"> ・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>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大阪】記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川実績の反映） ・泊では、重大事故等時において、炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策等のために監視が必要なパラメータとして、技術的能力1.11,1.12に係るパラメータも重出している。</p> <p>【大阪】【女川】審査基準改正に伴う相違</p> <p>【女川】設備構成の相違に伴う資料構成の相違</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4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）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 安全機能ベースの運用条件確認-1】

注：事故時操作手順第2部「安全機能ベースの運用条件確認-1」(2)

監視項目	監視基準	監視項目A		監視項目B		監視項目C	監視項目D		監視項目E	監視項目F	監視項目G	監視項目H	監視項目I
		監視項目A-1	監視項目A-2	監視項目B-1	監視項目B-2		監視項目D-1	監視項目D-2					
監視項目1	監視項目1-1	監視項目1-1-1	監視項目1-1-2	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1-9	監視項目1-10
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2-2-1	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2-9	監視項目2-10
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3-2-1	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3-9	監視項目3-10

注：監視項目A～Fは、監視項目A～Fの監視項目を指す。

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

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所指第2部 安全機能ベースの適用条件確認-3】

予備：予備時操作所指第2部（計装機能）上、3号炉の運用時

監視事項	監視項目		監視手段		監視条件		監視結果		備考
	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	
監視事項 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	備考 監視項目
	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	監視項目 安全機能ベースの適用条件確認-3	監視手段 監視項目	備考 監視項目

※ 監視項目は、監視項目表を参照してください。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

重大事故等対応に係る監視事項

【事故時操作所別第2部 事象ベースの適用条件確認-1】

手順：事故時操作所別第2部 全文消滅高圧失

相違項目	相違箇所	監視メニュー						評価	
		主群のメニュー		代群のメニュー		SBO影響			
		計装名称	計装数 ①内はFAM	SBO影響 直接 A、D計装用 電圧印の無し係	監視メニュー 分類	適用理由	計装名称 計装数 ①内はFAM	SBO影響 直接 A、D計装用 電圧印の無し係	
主群の動力電源喪失の適用条件確認	サブでの主群の動力電源喪失の適用条件確認	キ3(4)A、B、C 上C、D、D.1、D.2 計装印付	6	6	②	保護警報の有無、計装値の検出レベル を示すなどによる運転状態にて電圧 印付	キ3(4)A、B、C 上C、D、D.1、D.2 計装印付	—	—

※ すべてDグループの計装の合計数
 A/B、C、D：当該グループの計装数

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所則第2部 事象ベースの通用条件確認-2】

注：本表は監視項目確認表（LOCAR）共通項目

監視項目	監視基準 (O/F/F/A/M)	監視ツラップ		監視ツラップ		監視ツラップ		監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)
		監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)				
監視項目	監視基準 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)
監視項目	監視基準 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)	監視 (O/F/F/A/M)

本ページは...の記載
 (注) (O)は監視ツラップ

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象ベースの運用条件確認-3】

注：本表は事故時操作手順第2部、インターフェイス/LOCA

監視項目	監視事項	主要システム				監視システム				備考
		制御系 (OP/DA)		監視系 (監視)		監視システム		監視システム		
		検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	
炉内温度監視	炉内温度監視	320	1	1	①					0-51 0-56 0-58 0-59 0-61 0-62 0-63 0-64 0-65 0-66
	炉内温度監視	420	4	1	①					0-51 0-56 0-58 0-59 0-61 0-62 0-63 0-64 0-65 0-66
炉内圧力監視	炉内圧力監視									0-51 0-56 0-58 0-59 0-61 0-62 0-63 0-64 0-65 0-66
	炉内圧力監視									0-51 0-56 0-58 0-59 0-61 0-62 0-63 0-64 0-65 0-66

※：OP/DAは監視項目の検出・表示、監視系は監視項目の検出・表示、監視システムは監視項目の検出・表示

※：LOCAは監視項目の検出・表示

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象ベースの運用条件確認-3】

種別：事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA

項目	監視事項	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA 事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCA	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※以下の監視項目は、事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCAの監視項目である。

※以下の監視項目は、事故時操作手順第2部、心カテゴリーLOCAの監視項目である。

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）

重大事故等対応に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象ベースの適用条件確認-3】

手順：事故時操作用第2部 インターフェース/LOGA

監視項目	監視基準	正転のフェーズ				逆転のフェーズ				評価
		異常発生 の判定時間	異常発生 の検出時間	異常発生 の検出遅延時間	監視システム の検出遅延時間	異常発生 の検出時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	監視システム の検出遅延時間	
異常発生 の検出時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間	異常発生 の検出遅延時間

※フェーズのカラーリングが赤基調は赤基調、
 AB、C、Dは青基調のフェーズ

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-4】

注：監視事項は操作手順第2部「アラーム監視項目」の項目に準じており、SLOCA

監視項目	監視基準	監視アラーム		監視アラーム		監視アラーム		備考
		発生数 (1/1000h)	発生率 (%/1000h)	発生数 (1/1000h)	発生率 (%/1000h)	発生数 (1/1000h)	発生率 (%/1000h)	
アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。	アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。	1	0.4	0	0	1	0	—
アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。	アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。	1	1	0	0	4	1	—
アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。	アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。	200	2	1	0	4	1	—

※：SLOCA-アラーム発生時、監視員がアラーム発生を確認し、アラーム発生原因を調査し、アラーム発生原因を特定し、アラーム発生原因を排除し、アラーム発生原因を再発防止するための措置を講ずる。

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	監視基準	発生数	発生率	
監視項目	監視基準	発生数	発生率	相違理由
監視項目	監視基準	発生数	発生率	相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作手順第2部 事象ベースの適用条件確認-5】

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

監視項目	監視基準	主機のパラメータ				監視のパラメータ				評価
		計器名称 (計器番号)	単位	SBO設置		計器名称 (計器番号)	単位	SBO設置		
				A、D計器用 電源が機能し後	直後			A、D計器用 電源が機能し後	直後	
原子炉建屋の炉水ポンプの故障 1. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障 2. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障	原子炉建屋の炉水ポンプの故障 1. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障 2. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障	2	2	0	②	原子炉建屋の炉水ポンプの故障 により監視可能	4	4	4	4
原子炉建屋の炉水ポンプの故障 1. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障 2. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障	原子炉建屋の炉水ポンプの故障 1. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障 2. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障	2	2	0	③	原子炉建屋の炉水ポンプの故障 により監視可能	3	3	3	3
原子炉建屋の炉水ポンプの故障 1. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障 2. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障	原子炉建屋の炉水ポンプの故障 1. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障 2. 原子炉建屋の炉水ポンプの故障	2	2	1	①	原子炉建屋の炉水ポンプの故障 により監視可能	2	2	0	0

※1：ベースロード運転時の計装
 ※2：A、D計器用の計器

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所第2部 事象ベースの適用条件確認-8】

手順：事故時操作所第2部「潜水格納罐水位」

監視項目	検出基準	監視センター				監視理由	監視/アラーム分類	監視センター				評価		
		計装類 (OP/FAM)	主監視センター		予備監視センター			計装類 (OP/FAM)	主監視センター		予備監視センター			
			直設	監視/アラーム/電圧/電流	直設				監視/アラーム/電圧/電流	直設	監視/アラーム/電圧/電流		直設	監視/アラーム/電圧/電流
50kV大気放電検出(2部)大気放電検出(2部)大気放電検出(2部)大気放電検出(2部)		2	2	2	③							-		
原子炉冷却炉水位高水位検出(2部)高水位検出(2部)		2	2	0	③							-		
高圧蒸気発生監視装置の動作監視(2部)高圧蒸気発生監視装置の動作監視(2部)		2	2	0	③							-		
高圧蒸気発生監視装置の動作監視(2部)高圧蒸気発生監視装置の動作監視(2部)		2	2	0	③							-		

※: A, B, C, D: 監視/アラームの非搭載

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 事象データベースの適用条件確認-9】

手順：事故時操作手順第2部「原子炉運転モード1, 2, 3およびM以外の全交流電源喪失、RCSのコルラープ運転中に起こるLOCA」（原子炉トリップ不能直時時は、事故時操作手順第2部「未燃炉の運転(1)へ移行）」

監視項目	監視基準	主要パラメータ				監視/ソフトウェア 監視/ソフトウェア 監視/ソフトウェア	発生理由	代替ソフトウェア				評価	
		計装名称	計装値 0以内/FAM	SISの要素				計装値 0以内/FAM	SISの要素				
				監視/ソフトウェア	監視/ソフトウェア				監視/ソフトウェア	監視/ソフトウェア			
原子炉運転モード1, 2, 3, M以外の全交流電源喪失、RCSのコルラープ運転中に起こるLOCA（事故時操作手順第2部「未燃炉の運転(1)へ移行）」	原子炉運転モード1, 2, 3およびM以外の全交流電源喪失、RCSのコルラープ運転中に起こるLOCA（事故時操作手順第2部「未燃炉の運転(1)へ移行）」	4号炉A, B, C 5号炉A, B, C 6号炉A, B, C の圧力	0	0	0	0	③	④	④	0	0	—	—
		1号炉冷却水水位 計(CWT)	1	1	0	0	②	—	—	④	0	0	ケース6
RCSのコルラープ運転中に起こるLOCAの適用条件確認	1号炉冷却水水位 計(CWT) RCSのコルラープ運転中に起こるLOCAの適用条件確認	1	1	0	0	③	—	—	④	0	0	⑤	⑤

全行すべてのA〜Fの計装の合計数
 A: B, C, D: 監視/ソフトウェアの計装数

*1: SPO時は待機状態は監視/ソフトウェアは検出不可

女川原子力発電所 2号炉											
(This table content is largely blank in the image, representing the comparison data for the female reactor.)											

泊発電所 3号炉											
(This table content is largely blank in the image, representing the comparison data for the male reactor.)											

相違理由											
(This table content is largely blank in the image, representing the reasons for differences between the 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）

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【緊急処置編第二部 事象データベースの適用条件確認-10】

手順：緊急処置編第二部「停止中の沸水炉型原子炉」(原子炉リゾブ不運転時)内は、緊急処置編第二部「未編纂の建替(D)へ移行」

監視項目	監視基準	主要パラメータ		次要パラメータ		計装名称	監視機能	監視機能の構成	評価
		SERO異常 A、D計器用 電圧印の検出機	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	SERO異常 A、D計器用 電圧印の検出機				
停止中の 沸水炉型原子炉 の異常発生監視 の適用条件確認	運転モードは(急停止モード)による 異常発生監視(「D」及び「B」) の適用条件確認(「A」及び「C」) の適用条件確認(「D」及び「E」) の適用条件確認(「D」及び「E」) の適用条件確認(「D」及び「E」)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	異常発生 出力(25MW)
		異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	異常発生 出力(25MW)
		異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	異常発生 出力(25MW)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	原子炉冷却回路の水 位監視出力監視計 (CWT)	異常発生 出力(25MW)

全マテでのルーブの監視の合計数
 A/E/C/D:異常ルーブの監視数

大飯発電所3 / 4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

【事故時操作所則第3部の適用条件確認】

手順：事故時操作所則第3部 主要機作機

相対項目	監視装置	監視のワンメータ				検出理由	代装のワンメータ				評価	
		主要のワンメータ		代装のワンメータ			計装名称	検出名称	SBO装置			
		異常発生 0回/10回	SBO装置 直読	異常発生 0回/10回	SBO装置 直読				A、D計装用 電流の検出率	A、D計装用 電流の検出率		
事故時操作所則第3部の適用条件確認	炉心出口温度93°C以上及び*	1	0	0	②		炉心出口温度異常発生(100%)	4(4)	4 (⑤)	0	4 (⑤)	4 (⑤)
	燃料温度(燃料温度)の適用条件確認	22	3	1	①		燃料温度異常発生(燃料温度)異常発生(100%)	4(4)	4 (⑤)	2	4 (⑤)	1 (⑤)

注：すべての1～7の計装の合計数
 A/D、C、Dは当該メータの計装数

大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2号炉

泊発電所 3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視パラメータ			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					
監視事項	炉心温度	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 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 パラメータ 監視パラメータ
	燃料棒出口温度	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 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 パラメータ 監視パラメータ
	燃料棒入口温度	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 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 パラメータ 監視パラメータ
	燃料棒出口流量	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 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 パラメータ 監視パラメータ
	燃料棒入口流量	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 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 パラメータ 監視パラメータ
	燃料棒出口圧力	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 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 パラメータ 監視パラメータ

五ヶ所発電所（女川）の監視事項
A、C、Dは同様の監視事項

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

項目	監視パラメータ			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					
燃料棒出口温度	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 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 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
燃料棒入口温度	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 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 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
燃料棒出口流量	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 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 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
燃料棒入口流量	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 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 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
燃料棒出口圧力	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 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 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
燃料棒入口圧力	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 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 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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等

項目	監視パラメータ			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					
燃料棒出口温度	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 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 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
燃料棒入口温度	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 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 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
燃料棒出口流量	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 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 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
燃料棒入口流量	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 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 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
燃料棒出口圧力	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 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 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
燃料棒入口圧力	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 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 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

五ヶ所発電所（女川）の監視事項
A、C、Dは同様の監視事項

相違理由

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未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				備考
	名称	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	名称	監視用原子炉	監視用原子炉	監視用原子炉	
1. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等 2. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等 3. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等 4. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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
	3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z	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

※3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Zは、3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Zの略称。

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

監視事項	監視用原子炉			監視用原子炉			備考
	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	
1.1.1. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等	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
1.1.2. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等	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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視事項	監視用原子炉			監視用原子炉			備考
	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	
1.1.1. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等	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
1.1.2. 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未監視にするための手順等	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

※3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Zは、3-B、3-C、3-D、3-E、3-F、3-G、3-H、3-I、3-J、3-K、3-L、3-M、3-N、3-O、3-P、3-Q、3-R、3-S、3-T、3-U、3-V、3-W、3-X、3-Y、3-Z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

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

対応手順	項目	主要パラメータ			監視パラメータ			SBO設備 A、D計用 電源の確保	船体パラメータ 分類	遠之洲山	名称	代償パラメータ		SBO設備 A、D計用 電源の確保	検定ケース
		船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類									
系統による バックアップ の確保	操作	2	2	0	②	—	2	0	②	—	中核子炉駆動系統 累計	2	1	ケース1	
											中間駆動系統 累計	2	1	ケース1	
											中間駆動系統 累計	2	0	ケース1	

全ページでのワークの計画の合計値
 A(B), C, D) 当該レーブの非稼働

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

項目	監視パラメータ			監視パラメータ			監視
	監視	監視	監視	監視	監視	監視	
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	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	監視
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	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	監視
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	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

項目	監視パラメータ			監視パラメータ			監視
	監視	監視	監視	監視	監視	監視	
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	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	監視
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	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	監視
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	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	船体パラメータ 分類	監視

1.15 事故時の計装に関する手順等 (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				評価
	監視用原子炉		監視用原子炉		監視用原子炉		監視用原子炉		
	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉

表 1.15-1 緊急停止失敗時の監視用原子炉を未臨界にするための手順等
 (注: (a) 機壳内監視用原子炉)

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)

女川原子力発電所2号炉

項目	監視用原子炉		監視用原子炉		評価
	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉

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

泊発電所 3号炉

項目	監視用原子炉		監視用原子炉		評価
	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	機壳内 監視用原子炉	機壳外 監視用原子炉	
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉
機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉	機壳内監視用原子炉	機壳外監視用原子炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

表 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

表 1.1 緊急停止失敗時の監視用原子炉を未臨界にするための手順等

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

重大事故等対処に係る監視事項
 1.1 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	主要のラダー				監視のラダー				評価					
	名称 (ラダー名)	機能 (A、D、H)利用 監視の種別、注	監視のラダー 注1	監視のラダー 注2	名称 (ラダー名)	機能 (A、D、H)利用 監視の種別、注	監視のラダー 注1	監視のラダー 注2						
原子炉停止 監視	中間子数増減変動 注1	2	3	0	③					2	4	1	1	ケ-3.1
		中間子数増減変動 注2	2	3	0	③					2	1	1	ケ-3.1
異常発生 監視	安全設備「TPO」が 動作監視	—	—	—	④	運転の作動状態は常時監視					—	—	—	—
		—	—	—	④						—	—	—	—
		—	—	—	④						—	—	—	—

主幹ラダーのラダーの注記
 注1、C、D、Hはラダーの注記

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)

1.1 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
 第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要のラダー				監視のラダー				評価					
	名称 (ラダー名)	機能 (A、D、H)利用 監視の種別、注	監視のラダー 注1	監視のラダー 注2	名称 (ラダー名)	機能 (A、D、H)利用 監視の種別、注	監視のラダー 注1	監視のラダー 注2						
異常発生 監視	中間子数増減変動 注1	2	3	0	③					2	4	1	1	ケ-3.1
	中間子数増減変動 注2	2	3	0	③					2	1	1	1	ケ-3.1
	安全設備「TPO」が 動作監視	—	—	—	④	運転の作動状態は常時監視					—	—	—	—
異常発生 監視	安全設備「TPO」が 動作監視	—	—	—	④						—	—	—	—
		—	—	—	④						—	—	—	—
		—	—	—	④						—	—	—	—

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要のラダー				監視のラダー				評価						
	名称 (ラダー名)	機能 (A、D、H)利用 監視の種別、注	監視のラダー 注1	監視のラダー 注2	名称 (ラダー名)	機能 (A、D、H)利用 監視の種別、注	監視のラダー 注1	監視のラダー 注2							
異常発生 監視	中間子数増減変動 注1	2	3	0	③					2	4	1	1	ケ-3.1	
		中間子数増減変動 注2	2	3	0	③					2	1	1	1	ケ-3.1
			安全設備「TPO」が 動作監視	—	—	—	④	運転の作動状態は常時監視					—	—	—
異常発生 監視	安全設備「TPO」が 動作監視	—	—	—	④						—	—	—	—	
		—	—	—	④						—	—	—	—	
		—	—	—	④						—	—	—	—	

注1、C、D、Hはラダーの注記

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）

重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		対応
	監視項目 (1) 出力不足	監視項目 (2) 出力不足	監視項目 (3) 出力不足	監視項目 (4) 出力不足	監視項目 (5) 出力不足	監視項目 (6) 出力不足	監視項目 (7) 出力不足	監視項目 (8) 出力不足	監視項目 (9) 出力不足		
異常発生時の監視事項	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足

各炉にてモニターが正常に動作していることを確認する
 A、C、D、E、H、B、D、E、F、Gの項目

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

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		対応
	監視項目 (1) 出力不足	監視項目 (2) 出力不足	監視項目 (3) 出力不足	監視項目 (4) 出力不足	監視項目 (5) 出力不足	監視項目 (6) 出力不足	監視項目 (7) 出力不足	監視項目 (8) 出力不足	監視項目 (9) 出力不足		
異常発生時の監視事項	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足
	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足	出力不足

各炉にてモニターが正常に動作していることを確認する
 A、C、D、E、H、B、D、E、F、Gの項目

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を定格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					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

電力庁の公表している資料を参照。
 AN, C, D, NEA, 一ツ谷資料

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

電力庁の公表している資料を参照。
 AN, C, D, NEA, 一ツ谷資料

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）

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等
 プロトタイプシステム機能喪失時の手順等

項目	正常工况				緊急工况				評価
	項目 (1) 評価項目	評価 A, B, C, D	監視 監視項目	監視 監視項目	項目 (1) 評価項目	評価 A, B, C, D	監視 監視項目	監視 監視項目	
操作	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
監視	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24

注：すべてカラーの消音の消音機
 A, B, C, Dは当該システムの仕様

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

項目	正常工况				緊急工况				評価
	項目 (1) 評価項目	評価 A, B, C, D	監視 監視項目	監視 監視項目	項目 (1) 評価項目	評価 A, B, C, D	監視 監視項目	監視 監視項目	
操作	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	4C	0	0	0	0	0	0	4C-24
監視	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24
	緊急停止失敗時の監視項目	2D	1	0	0	0	0	0	4C-24

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（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	主要パラメータ			監視パラメータ			名称	備考 (1)内PAM	代替パラメータ		評価
	名称	単位	設定値	監視パラメータ A、D計採用 監視の種別	監視パラメータ 分類	設定理由			種別	種別 (1)内PAM	
測定手続 (原子炉出力監視等)	原子炉出力監視	1	1	1	①	—	原子炉出力監視 (広域)	420	4	1	9→3.1
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	320	2	1	9→9.0
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	440	1	2	9.0, C
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	1600	10	4	(注)
操作	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	1600	16	4	(注)
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	440	4	2	9.0, C

注：1～7でのA～Fの対応の合計数
 A、B、C、Dは広域グループの総数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要パラメータ			監視パラメータ			名称	備考 (1)内PAM	代替パラメータ		評価
	名称	単位	設定値	監視パラメータ A、D計採用 監視の種別	監視パラメータ 分類	設定理由			種別	種別 (1)内PAM	
測定手続	原子炉出力監視	1	1	1	①	—	原子炉出力監視 (広域)	420	4	1	9→3.1
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	320	2	1	9→9.0
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	440	1	2	9.0, C
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	1600	10	4	(注)
操作	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	1600	16	4	(注)
	原子炉出力監視	1	1	0	—	—	原子炉出力監視 (広域)	440	4	2	9.0, C

注：1～7でのA～Fの対応の合計数
 A、B、C、Dは広域グループの総数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	名称 (JAF/DAM)	正常のフェーズ			監視のフェーズ			評価
		監視 (JAF/DAM)	SIC設置		監視 (JAF/DAM)	SIC設置		
			設置	位置		設置	位置	
原子炉停止力検出(異常)	加圧蒸気発生警報 異常	加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
原子炉停止力検出(異常)	加圧蒸気発生警報 異常	加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—

※すべてのフェーズの情報の付録表
 AB、C、D) 当該フェーズの付録表

女川原子力発電所 2号炉

泊発電所 3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等

項目	名称 (JAF/DAM)	正常のフェーズ			監視のフェーズ			評価
		監視 (JAF/DAM)	SIC設置		監視 (JAF/DAM)	SIC設置		
			設置	位置		設置	位置	
原子炉停止力検出(異常)	加圧蒸気発生警報 異常	加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—
		加圧蒸気発生警報 異常	1	0	—	—	—	—

※すべてのフェーズの情報の付録表
 AB、C、D) 当該フェーズの付録表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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		相違
	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	
原子炉停止 監視用原子炉 監視用原子炉 (手動)	中間地域監視中計	2	2	2	2	2	2	2	2
	中間地域監視中計	2	2	2	2	2	2	2	2
	中間地域監視中計	2	2	2	2	2	2	2	2
	中間地域監視中計	2	2	2	2	2	2	2	2
緊急停止監視中計	40	2 (A, B)	40	40	40	40	40	40	40
緊急停止監視中計	40	2 (A, B)	40	40	40	40	40	40	40

各「監視用原子炉」の監視用原子炉
 MR, C, D: 監視用原子炉の監視用

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		相違
	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	名称 (J/PALPAM)	監視用原子炉 監視用原子炉	
緊急停止監視中計	緊急停止監視中計	40	40	40	40	40	40	40	40
	緊急停止監視中計	40	40	40	40	40	40	40	40
	緊急停止監視中計	40	40	40	40	40	40	40	40
	緊急停止監視中計	40	40	40	40	40	40	40	40

各「監視用原子炉」の監視用原子炉
 MR, C, D: 監視用原子炉の監視用

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（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/バックアップ		監視/バックアップ		監視/バックアップ		監視
	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	
監視事項 （注）	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)
	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)
	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)
	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)

※ 女川2号炉との比較対象項目
 Aは、女川2号炉との比較対象

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/バックアップ		監視/バックアップ		監視/バックアップ		監視
	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	
監視事項 （注）	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)
	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)
	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)
	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	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	バックアップ (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)	監視 (1/10分間隔)

※ 女川2号炉との比較対象項目
 Aは、女川2号炉との比較対象

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

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

※ P&IDAMが機能喪失した場合、系統A、B、Cの系統監視機能が機能しない。

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

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	主要パラメータ			監視パラメータ			評価
	名称	数値 (1/9)P/PAM	SBC設置 A、D計器用 電源別種と表 直値	名称	数値 (1/9)P/PAM	SBC設置 電源別種と表 直値	
機件 (手動)	中性子制御棒起動 母計	2	2	中性子制御棒中位 子実計	2	1	ケースI
	中性子制御棒起動 副計	2	2	中間領域中性子束 計	2	1	ケースI
	中間領域起動 母計	2	2	中間領域起動母計	2	0	ケースI
機件 (自動)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(6)	4 (5)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(4)	4 (5)	ケースI
	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(6)	4 (5)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(4)	4 (5)	ケースI
	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(6)	4 (5)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(4)	4 (5)	ケースI

※3号炉でのレベルアップの件数の合計数
 AはC、Dに当該グループの数

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			評価
	名称	数値 (1/9)P/PAM	SBC設置 A、D計器用 電源別種と表 直値	名称	数値 (1/9)P/PAM	SBC設置 電源別種と表 直値	
機件 (手動)	中性子制御棒起動 母計	2	2	中性子制御棒中位 子実計	2	1	ケースI
	中性子制御棒起動 副計	2	2	中間領域中性子束 計	2	1	ケースI
	中間領域起動 母計	2	2	中間領域起動母計	2	0	ケースI
機件 (自動)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(6)	4 (5)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(4)	4 (5)	ケースI
	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(6)	4 (5)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(4)	4 (5)	ケースI
	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(6)	4 (5)	1次冷却炉高電圧 保護計(広域)	4(4)	4 (5)	ケースI

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

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

1.15 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

項目	監視ツラマー		監視ツラマー		監視ツラマー		注
	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	
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	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS
	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS
	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS
	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS

※ PFDAM/SISの機能喪失時の監視事項
 AB、C、Dは注記A～D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 重大事故等対応に係る監視事項

項目	監視ツラマー		監視ツラマー		監視ツラマー		注
	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	
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	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS
	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS
	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS
	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	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS	異常 (1)PFDAM	異常 (2)SIS

※ PFDAM/SISの機能喪失時の監視事項
 AB、C、Dは注記A～D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	対応手順	主要のカウンター				監視のカウンター				監視						
		名称	単位	設置箇所	設置理由	名称	単位	設置箇所	設置理由							
緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
		緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—
緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—	緊急停止失敗時の監視事項 (4号機)	4台	1	0	—		

※すべてのカウンターの設置位置は、監視室に設置されている。

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（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	監視システム				監視システム	監視システム				評価
	名称	機能(1)内EPAM	SAR管理機能(監視機能)	監視システム(監視機能)		名称	機能(1)内EPAM	SAR管理機能(監視機能)	監視システム(監視機能)	
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項

全、B、C、D：監視システムの機能

大飯発電所3 / 4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
 フロントラインシステム機能喪失時の手順等

項目	監視のウナター				項目	監視のウナター			
	主要のウナター		次要のウナター			主要のウナター		次要のウナター	
	名称	個数 ()内はPAM	名称	個数 ()内はPAM		名称	個数 ()内はPAM	名称	個数 ()内はPAM
機作 (原力炉出力制御(手動))	先回高安全再表示灯	1	機作	0	機作	0	機作	0	
	機作	1	機作	0	機作	0	機作	0	
	機作	1	機作	0	機作	0	機作	0	
	機作	1	機作	0	機作	0	機作	0	

全11号でのループの個数の合計数
 AM、C、Dは当該ループの計装数

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視のターゲット										
	制御システム		主要のターゲット		監視のターゲット		代替のターゲット		評価		
	系統 (1/4)又はTAM	設備 A、B、C、D	設備 A、B、C、D	監視 監視	監視 監視	監視 監視	監視 監視	監視 監視	監視 監視	監視 監視	
相対子機 はう 機 能 喪 失 六	原子炉のトリップ 機能喪失時	4/4	2	1	—	—	—	4	4	2	—
	制御系統の監視 機能喪失時	1	0	0	—	—	—	4	4	2	—
	出力監視システム 機能喪失時	4	4	2	①	—	—	4	4	2	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	1	①	—	—	4	4	2	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	0	①	—	—	2	2	1	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	0	①	—	—	2	2	1	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	0	①	—	—	2	2	1	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	0	①	—	—	2	2	1	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	0	①	—	—	2	2	1	—
	出力監視システム 機能喪失時	2	2	0	①	—	—	2	2	1	—

①、②は女川2号炉の監視項目
 AB、C、Dは監視ターゲットの種別

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）

重大事故等対応に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等
 プロントサ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				備考
	監視用原子炉 （1号炉のみ）	監視用原子炉 監視	監視用原子炉 監視	監視用原子炉 監視	監視用原子炉 （1号炉のみ）	監視用原子炉 監視	監視用原子炉 監視	監視用原子炉 監視	
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項
緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項
	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項	緊急停止失敗時の監視事項

※本表は女川2号炉の監視用原子炉の監視事項を参照してください。

大阪発電所 3 / 4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最良にするための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視の観点		監視の観点		監視の観点		監視の観点		評価
	名称 (JANUS)	機能 (JANUS)	監視の観点 監視項目	監視の観点 監視項目	名称 (JANUS)	機能 (JANUS)	監視の観点 監視項目	監視の観点 監視項目	
監視	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時
	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時	緊急停止失敗時

表1-15-10-1-1の注記を参照

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未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

		主要のフレームワーク				代替のフレームワーク				評価								
種別	項目	名称	種別 ()のPAM	SPO装置		名称	種別 ()のPAM	SPO装置		種別	種別							
				数量	備注			数量	備注									
ほ ろ 急 急 止 入	警 告	高圧注入装置計 水回計	②②	2	1	—	高圧注入装置計	4(2)	4	1	③	高圧注入装置計	4(2)	4	1	③		
							高圧注入装置計	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
							高圧注入装置計	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				原子炉補給水設備 常備決定器	1	1	0	—	原子炉補給水設備 常備決定器	1	1	0	—	原子炉補給水設備 常備決定器	1	1	0	—
				原子炉補給水設備 常備即時降圧装置 降圧弁付	1	1	0	—	原子炉補給水設備 常備即時降圧装置 降圧弁付	1	1	0	—	原子炉補給水設備 常備即時降圧装置 降圧弁付	1	1	0	—
				高圧注入装置計	—	—	—	—	高圧注入装置計	—	—	—	—	高圧注入装置計	—	—	—	—
				原子炉補給水設備 常備即時降圧装置 降圧弁付	—	—	—	—	原子炉補給水設備 常備即時降圧装置 降圧弁付	—	—	—	—	原子炉補給水設備 常備即時降圧装置 降圧弁付	—	—	—	—

注：下記でOのグループの降圧の分針数
 AB, C, D: 減速ロープの目数

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）

重大事故等対応に係る監視事項

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

対応手順	項目	玉置のウォーマタ				風見のウォーマタ				評価			
		名称	機能 ()内はTPAM	直後 SPO影響 A、Dは注用 電圧に属し、赤	監視のウォーマタ 分類	名称	機能 ()内はTPAM	直後 SPO影響 A、Dは注用 電圧に属し、赤	監視のウォーマタ 分類				
ほろ 機 能 喪 失 時 の 手 入	機 作	63/64のウオーム時計	300	2	1	0	1	0	1	1	1	ケ-22	
		可動計検出計(可 動計)	1	1	1	0	1	1	0	1	1	ケ-27	
		150/155機(手分行 機)	1	1	1	0	1	1	0	1	1	ケ-21	
		山手側機中子炉 計	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	ケ-27
		山手側機中子炉 計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ケ-27

全ナマでのグループの計装の合計数
 A、B、C、Dは注用電圧の計装数

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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
 プロシージャを準備する手順等

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

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		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

※ 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）

重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター	
	検出	警報	検出	警報	検出	警報	検出	警報
1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	325	3	0	—	—	—	—
	1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	425	4	0	—	—	—	—
2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	0	—	—	—	—
	2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	225	3	0	—	—	—	—
3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	40	4	0	—	—	—	—
	3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	—	—	—	—	—	—	—

※、モニタリングの設置の状況
 ※、C、M、S、Rの設置状況

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

項目	監視用モニター	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		相違理由
		検出	警報	検出	警報	検出	警報	
1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—
	1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—
2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—
	2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	—	—	—	—	—	—	—
3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—
	3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	—	—	—	—	—	—	—

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		相違理由
	検出	警報	検出	警報	検出	警報	検出	警報	
1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—	—
	1号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	—	—	—	—	—	—	—	—
2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—	—
	2号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	—	—	—	—	—	—	—	—
3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	1	1	1	0	—	—	—	—
	3号炉冷却材圧力バウンダリ破綻時	—	—	—	—	—	—	—	—

※、モニタリングの設置の状況
 ※、C、M、S、Rの設置状況

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3/4号炉

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷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-蒸気配管表特の手順等

項目	監視項目				監視手段	監視時間	監視範囲	監視対象	監視内容	監視単位	監視位置	監視時間	監視範囲	監視対象	監視内容	監視単位	監視位置
	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	64	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	64	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力	64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※：監視項目は、監視項目表を参照してください。

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目				監視手段	監視時間	監視範囲	監視対象	監視内容	監視単位	監視位置	監視時間	監視範囲	監視対象	監視内容	監視単位	監視位置
	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	64	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	64	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力	64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目				監視手段	監視時間	監視範囲	監視対象	監視内容	監視単位	監視位置	監視時間	監視範囲	監視対象	監視内容	監視単位	監視位置
	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	64	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	64	(0)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉冷却材圧力	64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※：監視項目は、監視項目表を参照してください。

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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

1.1 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 アロシクワイ、系機能喪失時の手順等

項目	項目 (注)1) 注2) 注3)	監視項目		監視項目		監視項目		備考
		注1) (注)1)	注2) (注)2)	注1) (注)1)	注2) (注)2)	注1) (注)1)	注2) (注)2)	
重大事故等 監視事項	冷却水中止監視	40	6	40	6	40	6	
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	項目 (注)1) 注2) 注3)	監視項目		監視項目		監視項目		備考
		注1) (注)1)	注2) (注)2)	注1) (注)1)	注2) (注)2)	注1) (注)1)	注2) (注)2)	
重大事故等 監視事項	冷却水中止監視	40	6	40	6	40	6	
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	項目 (注)1) 注2) 注3)	監視項目		監視項目		監視項目		備考
		注1) (注)1)	注2) (注)2)	注1) (注)1)	注2) (注)2)	注1) (注)1)	注2) (注)2)	
重大事故等 監視事項	冷却水中止監視	40	6	40	6	40	6	
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							
	冷却水停止監視							

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

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

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

監視項目

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

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

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

監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視項目
	名称	監視範囲	名称	監視範囲	名称	監視範囲	
監視項目 （監視範囲）	発電用原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲	監視項目
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲	監視項目
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲	監視項目
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲	監視項目

※、監視範囲は監視範囲の範囲内

※、監視範囲は監視範囲の範囲内

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	監視システム		監視システム		監視項目
		名称	監視範囲	名称	監視範囲	
監視項目 （監視範囲）	発電用原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力パワ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	監視システム		監視システム		監視項目
		名称	監視範囲	名称	監視範囲	
監視項目 （監視範囲）	発電用原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲
	原子炉冷却材圧力	400 (0.1)	監視システム	監視範囲	名称	監視範囲

※、監視範囲は監視範囲の範囲内

※、監視範囲は監視範囲の範囲内

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（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	上層VCS/A				中層VCS/A				下層VCS/A			
	規格 (JPT/DAM)	型式	数量 (台)	監視/制御 機能	規格 (JPT/DAM)	型式	数量 (台)	監視/制御 機能	規格 (JPT/DAM)	型式	数量 (台)	監視/制御 機能
監視事項 （注）監視機能は、監視/制御機能と同一である。	1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	40	1	0	40	1	0	0	40	1	0	0
	2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	40	1	0	40	1	0	0	40	1	0	0
	3号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	40	1	0	40	1	0	0	40	1	0	0
	4号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	40	1	0	40	1	0	0	40	1	0	0

※、F、D、E、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、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

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

監視事項	監視/制御機能		監視/制御機能		監視/制御機能		監視/制御機能	
	監視	制御	監視	制御	監視	制御	監視	制御
1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	1	1	1	1	1
2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	1	1	1	1	1
3号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	1	1	1	1	1
4号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	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

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

監視事項	監視/制御機能		監視/制御機能		監視/制御機能		監視/制御機能	
	監視	制御	監視	制御	監視	制御	監視	制御
1号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	1	1	1	1	1
2号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	1	1	1	1	1
3号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	1	1	1	1	1
4号炉冷却材圧力バウンダリ高圧時監視用計装	1	1	1	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）

1.15 事故時の計装に関する手順等（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	主要パラメータ			監視パラメータ			項目
	警報 （1）PZSAM	S/D設置 位置	A、D付適用 機能の相違	警報/停止の 位置	警報/停止の 位置	各種 機能	
原子炉 （発電用）	各種発生警報合計 （注）	4 (B)	2 B、C	—	—	各種発生警報合計 （注）	
	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	4 (B)	—	—	—	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	
	各種発生警報合計 （注）	2 (C)	—	—	—	各種発生警報合計 （注）	
原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	4 (B)	—	—	—	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）		
各種発生警報合計 （注）	2 (C)	—	—	—	各種発生警報合計 （注）		

※：すべてのロープの距離の合計値
 A、B、C、D：距離ロープの種類

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	主要パラメータ			監視パラメータ			項目
	警報 （1）PZSAM	S/D設置 位置	A、D付適用 機能の相違	警報/停止の 位置	警報/停止の 位置	各種 機能	
原子炉 （発電用）	各種発生警報合計 （注）	4 (B)	2 B、C	—	—	各種発生警報合計 （注）	
	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	4 (B)	—	—	—	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	
	各種発生警報合計 （注）	2 (C)	—	—	—	各種発生警報合計 （注）	
原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	4 (B)	—	—	—	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）		
各種発生警報合計 （注）	2 (C)	—	—	—	各種発生警報合計 （注）		

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	主要パラメータ			監視パラメータ			項目
	警報 （1）PZSAM	S/D設置 位置	A、D付適用 機能の相違	警報/停止の 位置	警報/停止の 位置	各種 機能	
原子炉 （発電用）	各種発生警報合計 （注）	4 (B)	2 B、C	—	—	各種発生警報合計 （注）	
	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	4 (B)	—	—	—	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	
	各種発生警報合計 （注）	2 (C)	—	—	—	各種発生警報合計 （注）	
原子炉停止警報 発生警報合計 （注）	4 (B)	—	—	—	原子炉停止警報 発生警報合計 （注）		
各種発生警報合計 （注）	2 (C)	—	—	—	各種発生警報合計 （注）		

※：すべてのロープの距離の合計値
 A、B、C、D：距離ロープの種類

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉の監視項目の目録
 表1.15.1 監視項目の目録

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉の監視項目の目録
 表1.15.1 監視項目の目録

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ドラゲダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 サポート系機能喪失時の手順等

項目	監視項目	監視システム		監視システム		監視項目	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	原子炉冷却材圧力パワンドラゲダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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 原子炉冷却材圧力パワンドラゲダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視システム		監視システム		監視項目	監視システム	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	原子炉冷却材圧力パワンドラゲダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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 原子炉冷却材圧力パワンドラゲダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視システム		監視システム		監視項目	監視システム	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	原子炉冷却材圧力パワンドラゲダウン時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視手段		監視手段		監視
		監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	
監視項目 冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

※1/100MANは、監視手段の1/100MANを示す。

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
		監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	
監視項目 冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視手段		監視手段		監視
		監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	監視手段 (1/100MAN)	
監視項目 冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等 サポート系機器異常時の手順等	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

※1/100MANは、監視手段の1/100MAN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）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	名称	主要のウナード		監視のウナード		理由
		架数 (JWLPAM)	直線	架数 (JWLPAM)	直線	
サボート系機能喪失時の監視事項	1号冷却材圧力バウンダリ高圧時(10MPa)	40	4 (5)	40	4 (5)	ケース1
サボート系機能喪失時の監視事項	原水ポンプ停止	20	1	40	4 (5)	ケース2

※1 すべてのウナードの計装の台数
 ※2 A, C, Dは当該ウナードの台数

女川原子力発電所2号炉

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

項目	名称	主要のウナード		監視のウナード		理由
		架数 (JWLPAM)	直線	架数 (JWLPAM)	直線	
サボート系機能喪失時の監視事項	1号冷却材圧力バウンダリ高圧時(10MPa)	40	4 (5)	40	4 (5)	ケース1
サボート系機能喪失時の監視事項	原水ポンプ停止	20	1	40	4 (5)	ケース2

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	主要のウナード		監視のウナード		理由
		架数 (JWLPAM)	直線	架数 (JWLPAM)	直線	
サボート系機能喪失時の監視事項	1号冷却材圧力バウンダリ高圧時(10MPa)	40	4 (5)	40	4 (5)	ケース1
サボート系機能喪失時の監視事項	原水ポンプ停止	20	1	40	4 (5)	ケース2

※1 すべてのウナードの計装の台数
 ※2 A, C, Dは当該ウナードの台数

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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
 原子炉下格納罐充水時の手順等

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		
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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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. 500kV送電線送電機故障時（送電機故障）

※2. 500kV送電線送電機故障時（送電機故障）

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

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
 1.2 原子炉冷却材圧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	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		監視項目
	監視項目	監視項目	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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. 500kV送電線送電機故障時（送電機故障）

※2. 500kV送電線送電機故障時（送電機故障）

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
 サボー上系機器喪失時の手順等

監視項目	項目	監視用コンタクト			監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
		監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト				
監視項目1	監視項目1.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目1.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
監視項目2	監視項目2.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目2.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
監視項目3	監視項目3.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目3.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト

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	項目	監視用コンタクト			監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
		監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト				
監視項目1	監視項目1.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目1.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
監視項目2	監視項目2.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目2.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
監視項目3	監視項目3.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目3.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト

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	項目	監視用コンタクト			監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
		監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト				
監視項目1	監視項目1.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目1.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
監視項目2	監視項目2.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目2.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
監視項目3	監視項目3.1	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト
	監視項目3.2	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト	監視用コンタクト

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

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電原炉子を冷却するための手順等
 サポート系統能力等の手順等

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		
冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電原炉子を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※1：女川2号炉の記載内容
 ※2：女川2号炉の記載内容

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原炉子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		
冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電原炉子を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

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原炉子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		
冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電原炉子を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※1：女川2号炉の記載内容
 ※2：女川2号炉の記載内容

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

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

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	監視用ラダー				検出 (PI)はPAM	主要用ラダー		監視用ラダー	代替用ラダー		評価
	名称	機能 (PI)はPAM	監視	起動/停止用 補助監視電圧		監視/分警	監視用ラダー		名称	機能 (PI)はPAM	
原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時の監視事項	高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	100	4 (緑)	4 (緑)	ケ-54	ケ-54
	高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)	ケ-54	ケ-54
	高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)	ケ-54	ケ-54
	高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)	ケ-54	ケ-54

注：すべて0レベル計装の合計値
 AEは、C、Dは当該レベルの計装数

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	監視用ラダー		主要用ラダー		監視用ラダー	代替用ラダー		評価
	監視	起動/停止用 補助監視電圧	監視	起動/停止用 補助監視電圧		監視	起動/停止用 補助監視電圧	
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	100	4 (緑)	4 (緑)
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)

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	監視用ラダー		主要用ラダー		監視用ラダー	代替用ラダー		評価
	監視	起動/停止用 補助監視電圧	監視	起動/停止用 補助監視電圧		監視	起動/停止用 補助監視電圧	
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	100	4 (緑)	4 (緑)
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)
高圧発生警報計 (圧力)	40	4 (緑)	0	0	—	40	4 (緑)	4 (緑)

注：1. 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
 2. AEは、C、Dは当該レベルの計装数

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

項目	監視項目			監視項目			監視項目			評価
	名称	単位	警報・警報	名称	単位	警報・警報	名称	単位	警報・警報	
監視項目 （運転時）	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
監視項目 （運転時）	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

※：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 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		評価
	名称	単位	名称	単位	名称	単位	
監視項目 （運転時）	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
監視項目 （運転時）	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		評価
	名称	単位	名称	単位	名称	単位	
監視項目 （運転時）	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
監視項目 （運転時）	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	原子炉冷却材圧カバウダリ高圧時	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

※：女川2号炉の監視項目

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

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	監視のフェーズ				監視のフェーズ				評価
	名称	観測 手段 (計装/FAM)	監視 手段 (計装/FAM)	監視 手段 (計装/FAM)	名称	観測 手段 (計装/FAM)	監視 手段 (計装/FAM)	監視 手段 (計装/FAM)	
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	A-33/A、B、C 圧力計	4	5	①	減速理由	4-33/A、B、C 監視計	4	1	4-33
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	1	1	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1	4-33
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	A-33/A、B、C 監視計	4(3)	1	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1	4-33
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1	4-33
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1	4-33
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1	4-33

表 1.15-1 原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項

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)

1.2 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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	観測手段	監視手段	観測手段	監視手段				
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	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

監視項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	観測手段	監視手段	観測手段	監視手段				
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1
原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	1
	原子炉冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(3)	4	①	—	燃料冷却材圧力バウナダリ高圧時の監視事項	4(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）

大阪発電所3/4号炉

項目	監視項目		警報項目		異常項目		異常項目		異常項目		注
	監視項目	警報項目	警報項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目		
炉内圧力	炉内圧力(高圧)	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa
	炉内圧力(低圧)	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa
炉内温度	炉内温度(高)	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃
	炉内温度(低)	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃
炉内流量	炉内流量(高)	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h
	炉内流量(低)	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h
炉内水位	炉内水位(高)	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
	炉内水位(低)	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm

重大事故等対処に係る監視事項

1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 サボリー系統異常発生時の手順等

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

監視項目	監視項目		警報項目		異常項目		異常項目		異常項目		注
	監視項目	警報項目	警報項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目		
炉内圧力	炉内圧力(高)	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa
	炉内圧力(低)	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa
炉内温度	炉内温度(高)	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃
	炉内温度(低)	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃
炉内流量	炉内流量(高)	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h
	炉内流量(低)	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h
炉内水位	炉内水位(高)	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
	炉内水位(低)	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm

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	監視項目		警報項目		異常項目		異常項目		異常項目		注
	監視項目	警報項目	警報項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目	異常項目		
炉内圧力	炉内圧力(高)	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa
	炉内圧力(低)	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa	0.8 MPa
炉内温度	炉内温度(高)	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃
	炉内温度(低)	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃	300℃
炉内流量	炉内流量(高)	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h
	炉内流量(低)	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h	100 t/h
炉内水位	炉内水位(高)	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
	炉内水位(低)	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

重大事故等対処に係る監視事項

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

対応手順	項目	主要バウンダリ			監視バウンダリ			内蔵バウンダリ			評価	
		名称 (1/内口BAM)	SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)	監視バウンダリ 分類	発生理由	名称	SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)	監視バウンダリ 分類	発生理由	名称		SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)
監視及び冷却 制御	監視系基本中の 冷却制御	1次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	A (分)	4 (分)	D	—	1次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	ケース1
		2次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	D	—	2次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	ケース1

※1: サポート系機能喪失時の手順等
A(B, C, D)は冷却レベルの桁数

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

監視事項	項目	主要バウンダリ			監視バウンダリ			内蔵バウンダリ			評価	
		名称 (1/内口BAM)	SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)	監視バウンダリ 分類	発生理由	名称	SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)	監視バウンダリ 分類	発生理由	名称		SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)
監視及び冷却 制御	監視系基本中の 冷却制御	1次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	A (分)	4 (分)	D	—	1次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	ケース1
		2次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	D	—	2次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	ケース1

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視事項	項目	主要バウンダリ			監視バウンダリ			内蔵バウンダリ			評価	
		名称 (1/内口BAM)	SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)	監視バウンダリ 分類	発生理由	名称	SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)	監視バウンダリ 分類	発生理由	名称		SHO設置 A. 0分時間 動作時間(分)
監視及び冷却 制御	監視系基本中の 冷却制御	1次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	A (分)	4 (分)	D	—	1次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	ケース1
		2次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	D	—	2次冷却材循環 流量計(伝達)	4 (分)	4 (分)	0	ケース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）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

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

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

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

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

赤字: 設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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ダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視項目	監視項目の監視手段		監視項目の監視手段		監視項目の監視手段		監視項目の監視手段		備考
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段			
監視項目	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	監視項目の監視手段
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
監視項目	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	監視項目の監視手段
監視項目	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	監視項目の監視手段

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

項目	監視項目	監視項目の監視手段		監視項目の監視手段		監視項目の監視手段		監視項目の監視手段		備考
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段			
監視項目	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	監視項目の監視手段
		監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
監視項目	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	監視項目の監視手段
監視項目	原子炉冷却材圧力バウダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	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	監視項目の監視手段

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

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

大阪発電所 3 / 4 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		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目				
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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

項目	内容	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		相違理由	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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 原子炉冷却材圧力パワダンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	内容	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		相違理由	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目 監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>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</p>	<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉冷却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</p>	<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉冷却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</p>	<p>相違理由</p>

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

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

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

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		監視ポイント (注)	監視項目	監視手段		監視ポイント (注)	監視項目	監視手段	監視ポイント (注)
		監視手段	監視手段			監視手段	監視手段				
冷却材圧力監視 (監視ポイント) 冷却材圧力監視 (監視ポイント) 冷却材圧力監視 (監視ポイント) 冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
		冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

監視項目	監視内容	監視手段		監視ポイント (注)	監視項目	監視手段		監視ポイント (注)	監視項目	監視手段	監視ポイント (注)
		監視手段	監視手段			監視手段	監視手段				
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
		冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視
冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視 (監視ポイント)	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視	冷却材圧力監視

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</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>相違理由</p>

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対応に係る監視事項
1.2 原子炉冷却材圧カハスタングリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	仕様	監視項目				備考
		発生時の監視項目	発生時の監視項目	発生時の監視項目	発生時の監視項目	
監視項目	原子炉出口温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出口圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出口流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出口圧力	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 重大事故等対応に係る監視事項
1.2 原子炉冷却材圧カハスタングリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	仕様	監視項目				備考
		発生時の監視項目	発生時の監視項目	発生時の監視項目	発生時の監視項目	
監視項目	原子炉出口温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出口圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出口流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉出口圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																			
		<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉格納箱圧力インターラック高圧時に発電用原子炉を停止するための手順等</p> <p style="text-align: right;">電装システム</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">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視装置</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>監視項目</th> <th>名称</th> <th>監視項目</th> <th>名称</th> <th>監視項目</th> <th>名称</th> <th>監視項目</th> <th>名称</th> <th>監視項目</th> <th>名称</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.1 監視項目の種類</td> <td>原子炉格納箱圧力</td> <td>圧力</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視</td> </tr> <tr> <td>1.2.2 監視項目の監視装置</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視装置</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視装置</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視装置</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視装置</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視装置</td> <td>原子炉格納箱圧力監視装置</td> <td>圧力監視装置</td> </tr> </tbody> </table>	項目	監視項目		監視装置		監視装置		監視装置		監視装置		監視装置		名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	1.2.1 監視項目の種類	原子炉格納箱圧力	圧力	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	1.2.2 監視項目の監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	
項目	監視項目			監視装置		監視装置		監視装置		監視装置		監視装置																																										
	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目	名称	監視項目																																										
1.2.1 監視項目の種類	原子炉格納箱圧力	圧力	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視																																										
1.2.2 監視項目の監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置	原子炉格納箱圧力監視装置	圧力監視装置																																										

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）

大阪発電所3 / 4号炉	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 原子炉冷却材圧力パルプが低下した場合に必要措置を迅速に実施するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td rowspan="2">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> </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> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 監視項目は、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容</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		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		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）

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2号炉	泊発電所 3号炉	相違理由																																																			
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視時間</th> <th rowspan="2">監視手段</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>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</td> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等</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>監視手段</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注：監視項目は、女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容を示す。</p>	項目	内容	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	監視手段	監視時間	監視手段	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
項目	内容	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	監視手段	監視時間	監視手段																																
		項目	内容	項目	内容	項目			内容	項目	内容	項目	内容																																									
監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等	監視項目	原子炉冷却材圧力降下時等に発電機原子炉を冷却するための手順等																																									
監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段																																										

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																					
<p>第1表 重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>1.2 原子炉の運転圧力がランダム高圧的に変動するに起因する監視事項</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">女川2号炉</th> <th colspan="2">泊3号炉</th> <th colspan="2">女川2号炉</th> <th colspan="2">泊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> <th>監視項目</th> <th>監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>原子炉圧力</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力変動率</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力変動率</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力変動率</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td>監視項目</td> <td>監視手段</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視手段</td> <td>原子炉圧力</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>原子炉圧力変動率</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>原子炉圧力変動率</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>原子炉圧力変動率</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> </tbody> </table>				項目	内容	女川2号炉		泊3号炉		女川2号炉		泊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	監視手段	監視項目	原子炉圧力	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		原子炉圧力変動率	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		原子炉圧力変動率	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		原子炉圧力変動率	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	原子炉圧力	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		原子炉圧力変動率	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		原子炉圧力変動率	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		原子炉圧力変動率	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	
項目	内容	女川2号炉				泊3号炉		女川2号炉		泊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	監視手段																																																																																															
監視項目	原子炉圧力	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																																																																																															
	原子炉圧力変動率	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																																																																																															
	原子炉圧力変動率	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																																																																																															
	原子炉圧力変動率	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	原子炉圧力	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																																																																																															
	原子炉圧力変動率	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																																																																																															
	原子炉圧力変動率	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																																																																																															
	原子炉圧力変動率	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段																																																																																															

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																											
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉冷却材圧力バランスタワー蒸圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="2">監視方法</th> <th rowspan="2">監視装置</th> <th colspan="2">監視範囲</th> <th rowspan="2">監視期間</th> <th rowspan="2">監視担当者</th> <th rowspan="2">監視内容</th> <th rowspan="2">監視結果</th> </tr> <tr> <th>監視手段</th> <th>監視手段</th> <th>監視範囲</th> <th>監視範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>蒸気発生率計</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> <td>蒸気発生率</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 蒸気発生率計の監視は、原子炉冷却材圧力バランスタワー蒸圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等において、蒸気発生率計の監視が適切であることを確認している。</p>	監視項目	監視手段	監視方法		監視装置	監視範囲		監視期間	監視担当者	監視内容	監視結果	監視手段	監視手段	監視範囲	監視範囲	蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	
監視項目	監視手段	監視方法			監視装置	監視範囲		監視期間	監視担当者					監視内容	監視結果																																															
		監視手段	監視手段	監視範囲		監視範囲																																																								
蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率																																																				
蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率																																																				
蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率																																																				
蒸気発生率	蒸気発生率計	監視	監視	蒸気発生率計	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率	蒸気発生率																																																				

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

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

大阪発電所 3 / 4号炉	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 原子炉設備損傷(圧力容器)減圧時に発電機周子母線遮断するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目が正常な状態</th> <th colspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> <th rowspan="2">監視項目が異常な状態</th> </tr> <tr> <th>計装</th> <th>監視項目が正常な状態</th> <th>監視項目が異常な状態</th> <th>計装</th> <th>監視項目が正常な状態</th> <th>監視項目が異常な状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>計装</td> <td>監視項目が正常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>計装</td> <td>監視項目が正常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>計装</td> <td>監視項目が正常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>計装</td> <td>監視項目が正常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> <td>監視項目が異常な状態</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) 本表は、本所における監視項目の監視項目を記載している。監視項目の監視項目は、本所における監視項目の監視項目を記載している。</p>	項目	監視項目	監視項目が正常な状態		監視項目が異常な状態		監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目	監視項目	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	
項目	監視項目	監視項目が正常な状態			監視項目が異常な状態		監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態															監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態		監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態																																			
		計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態			監視項目が異常な状態																																																													
監視項目	監視項目	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態																																																		
	監視項目	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	計装	監視項目が正常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態	監視項目が異常な状態																																																		

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																									
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">1.2 原子炉冷却圧力(バウナ)異常時に発電機原子炉を介するたための監視等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">種別</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="3">監視項目</td> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <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> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> </tr> </tbody> </table>	項目	種別	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
項目	種別	監視項目			監視項目		監視項目		監視項目		備考																																																	
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																					
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																		
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																		
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																		
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																		

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																	
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対応に係る監視事項 1.2 原子炉冷却材能力バランシング系異常に発電用原子炉を停炉するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="3">監視事項</th> <th colspan="3">警報発生時の対応</th> <th colspan="3">緊急時の対応</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>警報発生</th> <th>異常発生</th> <th>停止</th> <th>停止</th> <th>停止</th> <th>停止</th> <th>停止</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="background-color: #cccccc;">注: 監視項目は、2012年度定期検査以降に追加された項目である。</td> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常に発電用原子炉を停炉するための手順等</td> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>警報発生</td> <td>異常発生</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>警報発生</td> <td>異常発生</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>警報発生</td> <td>異常発生</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>原子炉冷却材能力バランシング系異常発生</td> <td>警報発生</td> <td>異常発生</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td>停止</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	名称	監視事項			警報発生時の対応			緊急時の対応			備考	監視項目	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	注: 監視項目は、2012年度定期検査以降に追加された項目である。	原子炉冷却材能力バランシング系異常に発電用原子炉を停炉するための手順等	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止		原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止		原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止		原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止		
項目	名称	監視事項			警報発生時の対応			緊急時の対応			備考																																																									
		監視項目	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止																																																											
注: 監視項目は、2012年度定期検査以降に追加された項目である。	原子炉冷却材能力バランシング系異常に発電用原子炉を停炉するための手順等	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止																																																										
	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止																																																										
	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止																																																										
	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	原子炉冷却材能力バランシング系異常発生	警報発生	異常発生	停止	停止	停止	停止	停止	停止																																																										

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

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

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	
炉心の温度	炉心出口温度	温度計	炉心出口温度計	炉心出口温度	温度計	炉心出口温度計	炉心出口温度	温度計	炉心出口温度計	
	炉心入口温度	温度計	炉心入口温度計	炉心入口温度	温度計	炉心入口温度計	炉心入口温度	温度計	炉心入口温度計	
炉心の圧力	炉心出口圧力	圧力計	炉心出口圧力計	炉心出口圧力	圧力計	炉心出口圧力計	炉心出口圧力	圧力計	炉心出口圧力計	
	炉心入口圧力	圧力計	炉心入口圧力計	炉心入口圧力	圧力計	炉心入口圧力計	炉心入口圧力	圧力計	炉心入口圧力計	
炉心の流量	炉心出口流量	流量計	炉心出口流量計	炉心出口流量	流量計	炉心出口流量計	炉心出口流量	流量計	炉心出口流量計	
	炉心入口流量	流量計	炉心入口流量計	炉心入口流量	流量計	炉心入口流量計	炉心入口流量	流量計	炉心入口流量計	
炉心の水位	炉心水位	水位計	炉心水位計	炉心水位	水位計	炉心水位計	炉心水位	水位計	炉心水位計	
	炉心水位	水位計	炉心水位計	炉心水位	水位計	炉心水位計	炉心水位	水位計	炉心水位計	
炉心の中性子密度	炉心中性子密度	中性子密度計	炉心中性子密度計	炉心中性子密度	中性子密度計	炉心中性子密度計	炉心中性子密度	中性子密度計	炉心中性子密度計	
	炉心中性子密度	中性子密度計	炉心中性子密度計	炉心中性子密度	中性子密度計	炉心中性子密度計	炉心中性子密度	中性子密度計	炉心中性子密度計	
炉心の熱出力	炉心熱出力	熱出力計	炉心熱出力計	炉心熱出力	熱出力計	炉心熱出力計	炉心熱出力	熱出力計	炉心熱出力計	
	炉心熱出力	熱出力計	炉心熱出力計	炉心熱出力	熱出力計	炉心熱出力計	炉心熱出力	熱出力計	炉心熱出力計	
炉心の圧力損失	炉心圧力損失	圧力損失計	炉心圧力損失計	炉心圧力損失	圧力損失計	炉心圧力損失計	炉心圧力損失	圧力損失計	炉心圧力損失計	
	炉心圧力損失	圧力損失計	炉心圧力損失計	炉心圧力損失	圧力損失計	炉心圧力損失計	炉心圧力損失	圧力損失計	炉心圧力損失計	

※ 本表は、女川原子力発電所2号炉の監視項目と、大飯発電所3号炉の監視項目を比較したものである。相違理由欄には、相違の理由が記載されている。

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)

大阪発電所3 / 4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 原子炉冷却材圧力バウンディング高圧時に発電用炉心を冷却するための手順等																																																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="2">監視事項</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> </tr> <tr> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> </tr> <tr> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> </tr> <tr> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> </tr> <tr> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> <td>冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項</td> </tr> </tbody> </table>		項目	内容	監視事項		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	監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項
項目	内容	監視事項				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																																																																												
監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項																																																																										
	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項																																																																										
	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項																																																																										
	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項																																																																										
	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項	冷却材圧力バウンディング高圧時の監視事項																																																																										

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)

1.15 事故時の計装に関する手順等 (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

大阪発電所3/4号炉

項目	主要システム		監視システム		備考
	名称 (炉内)AM	SIO発生 A, B, C, D 電源喪失	検出 / 炉内)AM	監視のメーサ 分類	
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	250	2 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	1000	10 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	1000	10 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース

注: 1) B, C, Dは冷却回路の計装数
 A, B, C, Dは出稼回路の計装数

女川原子力発電所2号炉

項目	主要システム		監視システム		備考
	名称 (炉内)AM	SIO発生 A, B, C, D 電源喪失	検出 / 炉内)AM	監視のメーサ 分類	
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	250	2 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	1000	10 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	1000	10 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース

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

泊発電所3号炉

項目	主要システム		監視システム		備考
	名称 (炉内)AM	SIO発生 A, B, C, D 電源喪失	検出 / 炉内)AM	監視のメーサ 分類	
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	250	2 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	1000	10 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	1000	10 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース
原子炉冷却材圧力バウンダリ	440 (B)	2 (A, B)	440	4 (B)	クォース

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4号炉

項目	監視		警報		異常発生		異常発生時		異常発生時		異常発生時		評価		
	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示			
冷却水循環ポンプ （運転時）	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時
冷却水循環ポンプ （停止時）	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時

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
 フォルトファイン系機能喪失時の手順等

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視		警報		異常発生		異常発生時		異常発生時		異常発生時		評価		
	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示			
冷却水循環ポンプ （運転時）	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時
冷却水循環ポンプ （停止時）	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時

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

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		警報		異常発生		異常発生時		異常発生時		異常発生時		評価		
	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示	検出	表示			
冷却水循環ポンプ （運転時）	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時
冷却水循環ポンプ （停止時）	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時	故障時

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

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

重大事故等対処に係る監視事項
 1.3 原子炉冷却材圧力バウダリを減圧するための手順等
 フロントライン系機能喪失時の手順等

記号	項目	監視項目		監視手段	監視範囲	監視手段	監視手段		監視手段	監視手段
		種類	内容				監視手段	監視手段		
監視項目	原子炉冷却材圧力バウ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	監視手段	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段

※: 女川2号炉との相違

※: 女川2号炉との相違

1.3 原子炉冷却材圧力バウ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

記号	項目	監視項目		監視手段	監視範囲	監視手段	監視手段		監視手段	監視手段
		種類	内容				監視手段	監視手段		
監視項目	原子炉冷却材圧力バウ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	監視手段	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段

1.3 原子炉冷却材圧力バウ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

記号	項目	監視項目		監視手段	監視範囲	監視手段	監視手段		監視手段	監視手段
		種類	内容				監視手段	監視手段		
監視項目	原子炉冷却材圧力バウ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	監視手段	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	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	監視範囲	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段

※: 女川2号炉との相違

※: 女川2号炉との相違

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視カメラ等		監視カメラ等		監視カメラ等		評価
	名称	機能 (1) 圧出(A)M 圧出	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	名称	機能 (1) 圧出(A)M 圧出	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応

モニタリングカメラの設置
 A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z

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

項目	監視カメラ等		監視カメラ等		監視カメラ等		評価
	名称	機能 (1) 圧出(A)M 圧出	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	名称	機能 (1) 圧出(A)M 圧出	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視カメラ等		監視カメラ等		監視カメラ等		評価
	名称	機能 (1) 圧出(A)M 圧出	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	名称	機能 (1) 圧出(A)M 圧出	監視カメラ 監視カメラ 監視カメラ	
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応
監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応	監視カメラ等機能喪失時の対応

モニタリングカメラの設置
 A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z

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

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

対応事項	項目	主要のワンダー			次要のワンダー			評価	
		機能 (J内)PAM	SHO機能 (A)用出用 監視機能表示	監視のワンダー 分類	監視理由	名称	機能 (J内)PAM		SIS保護機能 監視機能表示
減圧装置2名以上の停止による冷却水供給への注水	判別装置	0	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	3	0	—
		0	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	4(A)	2 (B,C)	—
		1	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	10(B)	4 (B)	—
		2	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	4(A)	3	—

※1:すべてのループの保護の合計数
 A,B,C,D:当番カーブの計器数

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	主要のワンダー			次要のワンダー			監視理由	名称	機能 (J内)PAM	SIS保護機能 監視機能表示	評価
	機能 (J内)PAM	SHO機能 (A)用出用 監視機能表示	監視のワンダー 分類	機能 (J内)PAM	SHO機能 (A)用出用 監視機能表示	監視のワンダー 分類					
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	0	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	3	0	—	—	—	—
	0	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	4(A)	2 (B,C)	—	—	—	—
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	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	10(B)	4 (B)	—	—	—	—
	2	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	4(A)	3	—	—	—	—

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	主要のワンダー			次要のワンダー			監視理由	名称	機能 (J内)PAM	SIS保護機能 監視機能表示	評価
	機能 (J内)PAM	SHO機能 (A)用出用 監視機能表示	監視のワンダー 分類	機能 (J内)PAM	SHO機能 (A)用出用 監視機能表示	監視のワンダー 分類					
原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	0	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	3	0	—	—	—	—
	0	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	4(A)	2 (B,C)	—	—	—	—
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	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	10(B)	4 (B)	—	—	—	—
	2	0	—	—	原子炉冷却材圧力監視 (CRT)	4(A)	3	—	—	—	—

※1:すべてのループの保護の合計数
 A,B,C,D:当番カーブの計器数

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 原子炉冷却材圧力パウンダリを減圧するための手順等
 プロシージャが既述資料の主眼等

項目	内容	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目			
						監視項目	監視項目		
原子炉冷却材圧力パウンダリ	監視項目	原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
		原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
		原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
		原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
原子炉冷却材圧力パウンダリ	監視項目	原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
		原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
		原子炉冷却材圧力パウンダリ	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
		原子炉冷却材圧力パウンダリ	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

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

項目	内容	監視項目				監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
原子炉冷却材圧力パウンダリ	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	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
原子炉冷却材圧力パウンダリ	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	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	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		
原子炉冷却材圧力パウンダリ	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	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
原子炉冷却材圧力パウンダリ	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	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

監視項目を減圧するための手順等
 監視項目を減圧するための手順等

監視項目を減圧するための手順等
 監視項目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)

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
プロントライン系機能喪失時の手順等

項目	監視/アラーム		監視/アラーム 監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム
	監視 (JUDAM)	アラーム (JUDAM)							
監視事項 監視事項 監視事項	監視事項 (1)	監視事項 (2)	監視事項 (3)	監視事項 (4)	監視事項 (5)	監視事項 (6)	監視事項 (7)	監視事項 (8)	監視事項 (9)
	監視事項 (10)	監視事項 (11)	監視事項 (12)	監視事項 (13)	監視事項 (14)	監視事項 (15)	監視事項 (16)	監視事項 (17)	監視事項 (18)

監視/アラームの監視/アラーム
監視/アラームの監視/アラーム

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/アラーム		監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム
	監視 (JUDAM)	アラーム (JUDAM)							
監視事項 監視事項 監視事項	監視事項 (1)	監視事項 (2)	監視事項 (3)	監視事項 (4)	監視事項 (5)	監視事項 (6)	監視事項 (7)	監視事項 (8)	監視事項 (9)
	監視事項 (10)	監視事項 (11)	監視事項 (12)	監視事項 (13)	監視事項 (14)	監視事項 (15)	監視事項 (16)	監視事項 (17)	監視事項 (18)

監視/アラームの監視/アラーム
監視/アラームの監視/アラーム

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/アラーム		監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム	監視/アラーム 監視/アラーム
	監視 (JUDAM)	アラーム (JUDAM)							
監視事項 監視事項 監視事項	監視事項 (1)	監視事項 (2)	監視事項 (3)	監視事項 (4)	監視事項 (5)	監視事項 (6)	監視事項 (7)	監視事項 (8)	監視事項 (9)
	監視事項 (10)	監視事項 (11)	監視事項 (12)	監視事項 (13)	監視事項 (14)	監視事項 (15)	監視事項 (16)	監視事項 (17)	監視事項 (18)

監視/アラームの監視/アラーム
監視/アラームの監視/アラーム

相違理由

項目	相違理由
監視事項 (1)	監視事項 (1)
監視事項 (2)	監視事項 (2)
監視事項 (3)	監視事項 (3)
監視事項 (4)	監視事項 (4)
監視事項 (5)	監視事項 (5)
監視事項 (6)	監視事項 (6)
監視事項 (7)	監視事項 (7)
監視事項 (8)	監視事項 (8)
監視事項 (9)	監視事項 (9)
監視事項 (10)	監視事項 (10)
監視事項 (11)	監視事項 (11)
監視事項 (12)	監視事項 (12)
監視事項 (13)	監視事項 (13)
監視事項 (14)	監視事項 (14)
監視事項 (15)	監視事項 (15)
監視事項 (16)	監視事項 (16)
監視事項 (17)	監視事項 (17)
監視事項 (18)	監視事項 (18)

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	
	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 フロントライン系統機能喪失時の手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	400	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	400	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	400	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	400	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	400	1	—	—	—	—	—

※「—」は監視システムが機能喪失時の監視事項であること、監視システムが機能喪失時の監視事項であること。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 フロントライン系統機能喪失時の手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	400	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	400	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	400	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	400	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	400	1	—	—	—	—	—

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム	
	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力	監視システム (1) 炉内圧力	監視システム (2) 炉内圧力
監視事項 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等 フロントライン系統機能喪失時の手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	400	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	400	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	400	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	400	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	400	1	—	—	—	—	—

※「—」は監視システムが機能喪失時の監視事項であること、監視システムが機能喪失時の監視事項であること。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
 ナボ-1系統経路喪失時の手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
監視項目	原子炉冷却材圧力	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

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

※サボート系機能喪失時の監視項目

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

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

※サボート系機能喪失時の監視項目

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		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	監視手段	
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	監視手段	原子炉冷却材圧力バウンダリ	監視手段	原子炉冷却材圧力バウンダリ	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	

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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷卻材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		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	監視手段	
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	

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		監視のワンデー		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	監視手段	
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	
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	

1.15 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ダンを減圧するための手順等
ボルト系補機失時の手順等

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		備考
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	
1.3.1 原子炉冷却材圧力バウダンを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	

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ダンを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視手段		監視装置		監視機能		備考
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	
1.3.1 原子炉冷却材圧力バウダンを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	

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		監視機能		備考
	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	監視項目	監視手段	監視装置	監視機能	
1.3 原子炉冷却材圧力バウダンを減圧するための手順等	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	
	原子炉冷却材圧力バウダンの監視	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	監視装置	

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム		評価
	名称	1) 検出AM	2) 検出AM	3) 検出AM	4) 検出AM	5) 検出AM	6) 検出AM		
監視項目	1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	2) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	3) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	4) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	5) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	6) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	7) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	8) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	9) 原子炉冷却材圧力バウンダリ
監視項目	1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	2) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	3) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	4) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	5) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	6) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	7) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	8) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	9) 原子炉冷却材圧力バウンダリ

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		評価
	名称	1) 検出AM	2) 検出AM	3) 検出AM	4) 検出AM	5) 検出AM	6) 検出AM		
監視項目	1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	2) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	3) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	4) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	5) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	6) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	7) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	8) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	9) 原子炉冷却材圧力バウンダリ
監視項目	1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	2) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	3) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	4) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	5) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	6) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	7) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	8) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	9) 原子炉冷却材圧力バウンダリ

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		評価
	名称	1) 検出AM	2) 検出AM	3) 検出AM	4) 検出AM	5) 検出AM	6) 検出AM		
監視項目	1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	2) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	3) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	4) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	5) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	6) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	7) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	8) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	9) 原子炉冷却材圧力バウンダリ
監視項目	1) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	2) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	3) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	4) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	5) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	6) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	7) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	8) 原子炉冷却材圧力バウンダリ	9) 原子炉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

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

項目	監視システム			監視システム			監視システム			相違理由
	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	
監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	
監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	

主としてBWR固有の設備の相違
 A/B/C/D：監視システムの相違

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 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			相違理由
	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	
監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	
監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	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			相違理由
	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	監視システム (監視システム)	
監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	
監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	

主としてBWR固有の設備の相違
 A/B/C/D：監視システムの相違

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

大阪発電所3/4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

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
サブシステム系機能喪失時の手順等

Table with 10 columns: 項目, 内容, 監視項目, 監視手段, 監視時間, 監視場所, 監視装置, 監視対象, 監視単位, 備考. Contains monitoring procedures for Osaka power plant.

電力庁（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料

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

Table with 10 columns: 項目, 内容, 監視項目, 監視手段, 監視時間, 監視場所, 監視装置, 監視対象, 監視単位, 備考. Contains monitoring procedures for Onagawa power plant.

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

Table with 10 columns: 項目, 内容, 監視項目, 監視手段, 監視時間, 監視場所, 監視装置, 監視対象, 監視単位, 備考. Contains monitoring procedures for Osaka power plant.

電力庁（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料
電力会社（電力）からの提供資料

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）

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

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

監視項目	監視内容	監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視システム	
		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目			
監視項目	監視内容	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

※データロガーの監視項目は、1. 詳細監視項目と2. 詳細監視項目とを併記する場合があります。
 ※1. 詳細監視項目は、監視項目の監視項目を指します。
 ※2. 詳細監視項目は、監視項目の監視項目を指します。

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

監視項目	監視内容	監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視システム	
		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目			
監視項目	監視内容	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

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

監視項目	監視内容	監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視システム		監視項目	監視システム	
		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目			
監視項目	監視内容	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

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

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

項目	監視項目			監視手段		監視手段		監視手段
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段		
蒸気発生部監視	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	

※ 監視項目は、監視項目と監視手段の両方を示す。

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
 1.3 原子炉冷却材圧カバウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目			監視手段		監視手段		監視手段
	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段		
蒸気発生部監視	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	

1.3 原子炉冷却材圧カバウンダリを減圧するための手順等

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		
蒸気発生部監視	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	
	蒸気発生部監視	監視項目	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	監視手段	

※ 監視項目は、監視項目と監視手段の両方を示す。

※ 監視項目は、監視項目と監視手段の両方を示す。

相違理由

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
監視項目	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	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

表 1.15-1 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等
No. 1.15-1-1 (No. 1.15-1-1)

泊発電所 3号炉 技術的能力 比較表

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

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

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

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

泊発電所 3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		項目
	監視項目	監視項目	監視項目	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	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	原子炉冷却材圧力	蒸気発生部圧力	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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（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	監視項目K	監視項目L	監視項目M	監視項目N	監視項目O	監視項目P	監視項目Q	監視項目R	監視項目S	監視項目T	監視項目U	監視項目V	監視項目W	監視項目X	監視項目Y	監視項目Z																								
	監視項目A	監視項目B	監視項目C	監視項目D																																																
監視項目A	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	監視項目K	監視項目L	監視項目M	監視項目N	監視項目O	監視項目P	監視項目Q	監視項目R	監視項目S	監視項目T	監視項目U	監視項目V	監視項目W	監視項目X	監視項目Y	監視項目Z	監視項目AA	監視項目AB	監視項目AC	監視項目AD	監視項目AE	監視項目AF	監視項目AG	監視項目AH	監視項目AI	監視項目AJ	監視項目AK	監視項目AL	監視項目AM	監視項目AN	監視項目AO	監視項目AP	監視項目AQ	監視項目AR	監視項目AS	監視項目AT	監視項目AU	監視項目AV	監視項目AW	監視項目AX	監視項目AY	監視項目AZ

※、すべて「監視項目」の監視項目を指す。
 ※、C、Dは「監視項目」の監視項目。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目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	監視項目K	監視項目L	監視項目M	監視項目N	監視項目O	監視項目P	監視項目Q	監視項目R	監視項目S	監視項目T	監視項目U	監視項目V	監視項目W	監視項目X	監視項目Y	監視項目Z																								
	監視項目A	監視項目B	監視項目C	監視項目D																																																
監視項目A	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	監視項目K	監視項目L	監視項目M	監視項目N	監視項目O	監視項目P	監視項目Q	監視項目R	監視項目S	監視項目T	監視項目U	監視項目V	監視項目W	監視項目X	監視項目Y	監視項目Z	監視項目AA	監視項目AB	監視項目AC	監視項目AD	監視項目AE	監視項目AF	監視項目AG	監視項目AH	監視項目AI	監視項目AJ	監視項目AK	監視項目AL	監視項目AM	監視項目AN	監視項目AO	監視項目AP	監視項目AQ	監視項目AR	監視項目AS	監視項目AT	監視項目AU	監視項目AV	監視項目AW	監視項目AX	監視項目AY	監視項目AZ

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C	監視項目D	監視項目E	監視項目F	監視項目G	監視項目H	監視項目I	監視項目J	監視項目K	監視項目L	監視項目M	監視項目N	監視項目O	監視項目P	監視項目Q	監視項目R	監視項目S	監視項目T	監視項目U	監視項目V	監視項目W	監視項目X	監視項目Y	監視項目Z																								
	監視項目A	監視項目B	監視項目C	監視項目D																																																
監視項目A	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	監視項目K	監視項目L	監視項目M	監視項目N	監視項目O	監視項目P	監視項目Q	監視項目R	監視項目S	監視項目T	監視項目U	監視項目V	監視項目W	監視項目X	監視項目Y	監視項目Z	監視項目AA	監視項目AB	監視項目AC	監視項目AD	監視項目AE	監視項目AF	監視項目AG	監視項目AH	監視項目AI	監視項目AJ	監視項目AK	監視項目AL	監視項目AM	監視項目AN	監視項目AO	監視項目AP	監視項目AQ	監視項目AR	監視項目AS	監視項目AT	監視項目AU	監視項目AV	監視項目AW	監視項目AX	監視項目AY	監視項目AZ

※、すべて「監視項目」の監視項目を指す。
 ※、C、Dは「監視項目」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

1.3 原子炉冷却材圧力パワングラフを減圧するための手順等
 蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認の手順

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム		詳細
	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	
監視項目	原子炉冷却材圧力	200	200	200	200	200	200	200	監視項目
	蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認	400	400	400	400	400	400	400	監視項目
	原子炉冷却材圧力	200	200	200	200	200	200	200	監視項目
	監視項目	200	200	200	200	200	200	200	監視項目

※注1：監視項目の監視範囲
 ※注2：監視項目の監視範囲

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 原子炉冷却材圧力パワングラフを減圧するための手順等

監視項目	監視システム		監視システム		監視システム		監視システム		監視項目
	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	監視項目 (注1)	監視項目 (注2)	
監視項目	原子炉冷却材圧力	200	200	200	200	200	200	200	監視項目
	蒸気発生器伝熱管経路発生時減圧確認	400	400	400	400	400	400	400	監視項目
	原子炉冷却材圧力	200	200	200	200	200	200	200	監視項目
	監視項目	200	200	200	200	200	200	200	監視項目

※注1：監視項目の監視範囲
 ※注2：監視項目の監視範囲

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	主要バグメーター				監視バグメーター				評価			
	名称	設置数 (A/D計測用 監視回路数)	設置位置	監視バグメーター 分類	名称	設置数 (A/D計測用 監視回路数)	設置位置	監視バグメーター 分類				
										名称	設置数 (A/D計測用 監視回路数)	
系 統 主 機 以 外 の 蒸 気 発 生 器 伝 熱 管 破 損 発 生 時 減 圧 継 続 の 手 順	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	4(2)	4	1	①	—	—	—	4(2)	4	1	ケ-2B
	1号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	2	2	0	②	—	—	—	2	0	0	ケ-2B
	2号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	2(2)	2	1	①	—	—	—	2(2)	1	0	ケ-2B
	3号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	1	0	0	③	—	—	—	1	0	0	—
	4号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	2(2)	2	1	①	—	—	—	2(2)	1	0	ケ-2B

注：①～③のレンジは計装の仕様数
 NH、L、DPは当機5～6号炉機数

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	主要バグメーター				監視バグメーター				評価			
	名称	設置数 (A/D計測用 監視回路数)	設置位置	監視バグメーター 分類	名称	設置数 (A/D計測用 監視回路数)	設置位置	監視バグメーター 分類				
										名称	設置数 (A/D計測用 監視回路数)	
系 統 主 機 以 外 の 蒸 気 発 生 器 伝 熱 管 破 損 発 生 時 減 圧 継 続 の 手 順	蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	4(2)	4	1	①	—	—	—	4(2)	4	1	ケ-2B
	1号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	2	2	0	②	—	—	—	2	0	0	ケ-2B
	2号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	2(2)	2	1	①	—	—	—	2(2)	1	0	ケ-2B
	3号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	1	0	0	③	—	—	—	1	0	0	—
	4号蒸気発生器伝熱管破損発生時減圧継続監視	2(2)	2	1	①	—	—	—	2(2)	1	0	ケ-2B

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉格納材圧カハ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(OCA)発生時の手順

対応仕様	項目	主要システム			監視システム			備考
		監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ヘ ト チ リ ロ ク	正圧圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 A
	圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 B
	圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 C
	圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 D

主圧圧力監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常

監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常

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 原子炉格納材圧カハウンダリを減圧するための手順等

対応仕様	項目	主要システム			監視システム			備考
		監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	監視装置 (監視装置)	
イ ロ ハ ニ ホ ヘ ヘ ト チ リ ロ ク	正圧圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 A
	圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 B
	圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 C
	圧力監視	20	1	①	②	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常	カ-2 D

主圧圧力監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常

監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常、監視装置の異常

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目				監視項目				監視項目			
	名称	目録番号 (A/B/C/D/E)	単位	監視範囲	名称	目録番号 (A/B/C/D/E)	単位	監視範囲	名称	目録番号 (A/B/C/D/E)	単位	監視範囲
異常発生	冷却材圧力バンプ	2	MPa	0	冷却材圧力バンプ	2	MPa	0	冷却材圧力バンプ	2	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0

※1：ALOCAsの発生時の監視事項 ※2：異常発生時の監視事項 ※3：異常発生時の監視事項

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

項目	監視項目				監視項目				監視項目			
	名称	目録番号 (A/B/C/D/E)	単位	監視範囲	名称	目録番号 (A/B/C/D/E)	単位	監視範囲	名称	目録番号 (A/B/C/D/E)	単位	監視範囲
異常発生	冷却材圧力バンプ	2	MPa	0	冷却材圧力バンプ	2	MPa	0	冷却材圧力バンプ	2	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0
	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0	冷却材圧力バンプ	1	MPa	0

※1：ALOCAsの発生時の監視事項 ※2：異常発生時の監視事項

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

1.3 原子炉炉心材料圧力バウンダリを減圧するための手順等
 シンチアライズシステムALOC発生時の手順

項目	内容	ALOC発生時の監視事項		監視項目	監視手段	監視頻度	監視時間	監視位置	監視対象	監視結果	監視担当者	監視時間	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	
		監視項目	監視手段																	
ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項
		ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項

ALOC発生時の監視事項
 ALOC発生時の監視事項

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

1.3 原子炉炉心材料圧力バウンダリを減圧するための手順等

項目	内容	ALOC発生時の監視事項		監視項目	監視手段	監視頻度	監視時間	監視位置	監視対象	監視結果	監視担当者	監視時間	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	監視回数	
		監視項目	監視手段																	
ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項
		ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項	ALOC発生時の監視事項

ALOC発生時の監視事項
 ALOC発生時の監視事項

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タリを減圧するための手順等
 インターフェース/ディスプレイ/LOCA発生時の手順

項目	監視/インターフェース		表示/インターフェース		監視/インターフェース	監視/インターフェース		監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース
	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース		監視/インターフェース	監視/インターフェース					
監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース
監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース

※ F-10/Color-1 の記載は省略
 A/E, C/D, 当該 Color-1 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

1.3 原子炉冷却材圧力バウンタリを減圧するための手順等

項目	監視/インターフェース		表示/インターフェース		監視/インターフェース	監視/インターフェース		監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース
	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース		監視/インターフェース	監視/インターフェース					
監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース
監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース	監視/インターフェース

※ F-10/Color-1 の記載は省略
 A/E, C/D, 当該 Color-1 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

1.3 原子炉冷却材圧力カ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ALOCA発生時の手順

監視項目	監視項目の概要		監視項目の概要		監視項目の概要		評価
	名称	監視項目の概要	名称	監視項目の概要	名称	監視項目の概要	
1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.3.5 1.3.6 1.3.7	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa
	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa
	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa
	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa

※ 上記の項目は、ALOCA発生時の監視項目である。

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 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力カウンタリを減圧するための手順等

監視項目	監視項目の概要		監視項目の概要		監視項目の概要		相違理由
	名称	監視項目の概要	名称	監視項目の概要	名称	監視項目の概要	
1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa	0.1 MPa	
	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa	0.2 MPa	
	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa	
	原子炉冷却材圧力カウンタリ減圧	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa	0.4 MPa	

※ 上記の項目は、ALOCA発生時の監視項目である。

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）

重大事故等対応に係る監視事項

1.3 原子炉冷却材圧力ア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	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目			
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※、サークル内の数字は、監視項目の回数
 ※※、C、D内数字は、アラームの回数

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

項目	監視項目		監視項目		監視項目	監視項目		監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		監視項目	監視項目			
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	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 原子炉冷卻材圧力バンプを減圧するための手順等
 インターフェイスマシスでALOCA発生時の手順

判定事項	項目	監視のモニター				検出理由	代替のモニター				詳細ケース	
		名称	計器数 (OPN/FAM)	主要のモニター A、B時運用 電圧の監視区	監視のモニター 分類		名称	計器数 (OPN/FAM)	直接	監視のモニター A、B時運用 電圧の監視区		
イ L O C A 発 生 時 の 手 続 手 順 等	操作	1号炉冷却材圧力バンプ(CRP)	2	0	②	原子炉冷却材圧力バンプの監視が停止	原子炉冷却材圧力バンプの監視が停止	1	1	0	—	
		2号炉冷却材圧力バンプ(CRP)	2(2)	1	①	—	原子炉冷却材圧力バンプの監視が停止	1	1	0	—	
		N ₂ 、D5冷却材圧力バンプ(CRP)	1	0	③	監視にて水位を監視可能	N ₂ 、D5冷却材圧力バンプ(CRP)	2	2	2	2	—
		異種冷却材圧力バンプ	2(2)	1	①	—	異種冷却材圧力バンプ	4(2)	4	1	1	ケース2

※：すべてのモニターが計装の合計数
 AN、C、D：当機ケースの計装数

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

1.3 原子炉冷卻材圧力バンプを減圧するための手順等

判定事項	項目	監視のモニター				検出理由	代替のモニター				詳細ケース	
		名称	計器数 (OPN/FAM)	主要のモニター A、B時運用 電圧の監視区	監視のモニター 分類		名称	計器数 (OPN/FAM)	直接	監視のモニター A、B時運用 電圧の監視区		
イ L O C A 発 生 時 の 手 続 手 順 等	操作	1号炉冷却材圧力バンプ(CRP)	2	0	②	原子炉冷却材圧力バンプの監視が停止	原子炉冷却材圧力バンプの監視が停止	1	1	0	—	
		2号炉冷却材圧力バンプ(CRP)	2(2)	1	①	—	原子炉冷却材圧力バンプの監視が停止	1	1	0	—	
		N ₂ 、D5冷却材圧力バンプ(CRP)	1	0	③	監視にて水位を監視可能	N ₂ 、D5冷却材圧力バンプ(CRP)	2	2	2	2	—
		異種冷却材圧力バンプ	2(2)	1	①	—	異種冷却材圧力バンプ	4(2)	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）

大阪発電所3 / 4号炉	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 原子炉冷却圧力ア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">項目名</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">監視項目</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視項目</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td>原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				項目	項目名	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		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	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等		監視項目	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	
項目	項目名	監視項目				監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考																																				
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																									
監視項目	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等																																							
	監視項目	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力アンダリを減圧するための手順等	原子炉冷却圧力ア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）

大阪発電所3 / 4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																																																																																																																										
<p>1.3 原子炉燃料経片バンク名手差を減正するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">項目名</th> <th colspan="2">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="5">監視項目</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">備考</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> <tr> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> <td>燃料経片バンク名手差</td> </tr> </tbody> </table>				項目	項目名	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	備考	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差
項目	項目名	監視項目				監視項目		監視項目		監視項目		備考																																																																																																														
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																																			
監視項目	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
備考	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																
	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差	燃料経片バンク名手差																																																																																																																

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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 原子炉冷却材圧力亢進を抑制するための手順等</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 rowspan="2">監視対象の範囲</th> <th colspan="2">監視開始のタイミング</th> <th rowspan="2">監視の継続</th> <th rowspan="2">監視の終了</th> <th rowspan="2">監視の解除</th> <th rowspan="2">監視の再開</th> <th rowspan="2">監視の再開の条件</th> <th rowspan="2">監視の再開の手順</th> <th rowspan="2">監視の再開の時間</th> <th rowspan="2">監視の再開の場所</th> <th rowspan="2">監視の再開の人員</th> <th rowspan="2">監視の再開の回数</th> <th rowspan="2">監視の再開の回数</th> <th rowspan="2">監視の再開の回数</th> <th rowspan="2">監視の再開の回数</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> <td>圧力調整弁の動作監視</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	監視項目		監視手段		監視対象の範囲	監視開始のタイミング		監視の継続	監視の終了	監視の解除	監視の再開	監視の再開の条件	監視の再開の手順	監視の再開の時間	監視の再開の場所	監視の再開の人員	監視の再開の回数	監視の再開の回数	監視の再開の回数	監視の再開の回数	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容		原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視		原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視		原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視		原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	<p style="text-align: center;">相違理由</p>
項目	内容	監視項目			監視手段		監視対象の範囲	監視開始のタイミング		監視の継続	監視の終了														監視の解除	監視の再開	監視の再開の条件	監視の再開の手順	監視の再開の時間	監視の再開の場所	監視の再開の人員	監視の再開の回数	監視の再開の回数	監視の再開の回数	監視の再開の回数																																																																																						
		項目	内容	項目	内容	項目		内容	項目			内容																																																																																																													
	原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視																																																																																																				
	原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視																																																																																																				
	原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視																																																																																																				
	原子炉冷却材圧力亢進抑制用圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視	圧力調整弁の動作監視																																																																																																				

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）

大阪発電所 3 / 4 号炉	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 原子炉出力増進に係る監視事項</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">注記</th> <th colspan="2">監視項目Aの監視項目</th> <th rowspan="2">注記</th> <th colspan="2">監視項目Bの監視項目</th> <th rowspan="2">注記</th> <th colspan="2">監視項目Cの監視項目</th> <th rowspan="2">注記</th> <th rowspan="2">監視項目Dの監視項目</th> <th rowspan="2">注記</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>項目</th> <th>項目</th> <th>項目</th> <th>項目</th> <th>項目</th> <th>項目</th> <th>項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.3.1 原子炉出力増進 監視事項</td> <td></td> <td>4. (2)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注：本表は、女川2号炉の監視事項（表1.3.1参照）と、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容を除き、同等の内容を記載している。</p>	項目	注記	監視項目Aの監視項目		注記	監視項目Bの監視項目		注記	監視項目Cの監視項目		注記	監視項目Dの監視項目	注記	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	1.3.1 原子炉出力増進 監視事項		4. (2)	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0														
項目	注記	監視項目Aの監視項目			注記	監視項目Bの監視項目		注記	監視項目Cの監視項目		注記	監視項目Dの監視項目				注記																																		
		項目	項目	項目		項目	項目		項目	項目			項目																																					
1.3.1 原子炉出力増進 監視事項		4. (2)	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0																																						

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

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

大飯発電所3 / 4号炉	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 原子炉冷却材圧力バランタリを測定するための手順</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">項目名</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>項目名</th> <th>項目名</th> <th>項目名</th> <th>項目名</th> <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">監視項目</td> <td rowspan="10">冷却材圧力バランタリ</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <td>監視項目</td> <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> <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> <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	項目名	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目		備考	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	監視項目	冷却材圧力バランタリ	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
項目	項目名	監視項目				監視項目		監視項目		監視項目		備考																																																																																																						
		項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名	項目名																																																																																																									
監視項目	冷却材圧力バランタリ	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目																																																																																																								

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																															
		<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3. 原子炉冷却材圧力バウンディング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">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="3">監視項目1: 圧力バウンディング</th> <th rowspan="2">監視項目2: 圧力バウンディング</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="3">監視項目3: 圧力バウンディング</th> <th rowspan="2">監視項目4: 圧力バウンディング</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目5: 圧力バウンディング</th> <th rowspan="2">監視手段</th> </tr> <tr> <th>発生</th> <th>検出</th> <th>対応</th> <th>発生</th> <th>検出</th> <th>対応</th> <th>発生</th> <th>検出</th> <th>対応</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力バウンディング</td> <td>圧力バウンディング</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> <tr> <td>圧力バウンディング</td> <td>圧力バウンディング</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> <tr> <td>圧力バウンディング</td> <td>圧力バウンディング</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> <tr> <td>圧力バウンディング</td> <td>圧力バウンディング</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1.1 (1)</td> <td>1.2 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (1)</td> </tr> </tbody> </table>	監視項目	監視手段	監視項目1: 圧力バウンディング			監視項目2: 圧力バウンディング	監視手段	監視項目3: 圧力バウンディング			監視項目4: 圧力バウンディング	監視手段	監視項目5: 圧力バウンディング	監視手段	発生	検出	対応	発生	検出	対応	発生	検出	対応	圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
監視項目	監視手段	監視項目1: 圧力バウンディング			監視項目2: 圧力バウンディング	監視手段	監視項目3: 圧力バウンディング			監視項目4: 圧力バウンディング	監視手段	監視項目5: 圧力バウンディング					監視手段																																																																	
		発生	検出	対応			発生	検出	対応				発生	検出	対応																																																																			
圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)																																																																					
圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)																																																																					
圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)																																																																					
圧力バウンディング	圧力バウンディング	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1.1 (1)	1.2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)																																																																					

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉の運転責任者がアカウンタビリティを確保するための取組等

項目	内容	大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				備考
		監視項目	監視要否	監視手段	監視頻度	監視項目	監視要否	監視手段	監視頻度	
1.3 原子炉の運転責任者がアカウンタビリティを確保するための取組等	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度
	原子炉出力の監視	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視	監視要否	監視手段	監視頻度	原子炉出力の監視、監視要否、監視手段、監視頻度

備考：監視項目は、監視要否、監視手段、監視頻度の順に示す。

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

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

大飯発電所 3 / 4 号炉	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 原子炉常時運転中バランシングを確保するための手順等</p>																																																																																																																																																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th colspan="4">監視項目</th> <th colspan="4">監視項目</th> <th colspan="4">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> <th>異常発生</th> </tr> <tr> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>検出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">監視項目</td> <td>炉心温度</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>炉心圧力</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>炉心水位</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>炉心流量</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>炉心圧力</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>炉心温度</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>炉心圧力</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</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		項目	内容	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	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	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	監視項目	炉心温度	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	炉心圧力	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	炉心水位	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	炉心流量	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	炉心圧力	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	炉心温度	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	炉心圧力	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0
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	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	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																																																																																																																																																														
		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出																																																																																																																																																														
監視項目	炉心温度	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0																																																																																																																																																														
	炉心圧力	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0																																																																																																																																																														
	炉心水位	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0																																																																																																																																																														
	炉心流量	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0																																																																																																																																																														
	炉心圧力	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0																																																																																																																																																														
	炉心温度	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0																																																																																																																																																														
	炉心圧力	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0	2	1	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)

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																				
		<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉格納罐圧力パンタリを減圧するための手順等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th colspan="3">監視項目</th> <th colspan="3">監視項目</th> <th colspan="3">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> <th>監視項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">監視項目</td> <td rowspan="3">格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> </tr> <tr> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> </tr> <tr> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> <td>格納罐圧力</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	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	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	
項目	内容	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	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力																																												
		格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力																																												
		格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力	格納罐圧力																																												

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																								
		<p style="text-align: center;">第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p style="text-align: center;">上段：原子炉監視室における監視項目を網羅するための手順等</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">監視項目</th> <th rowspan="2">監視手段</th> <th colspan="3">監視項目の網羅状況</th> <th colspan="3">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> <th rowspan="2">監視項目の監視手段</th> </tr> <tr> <th>監視項目の網羅状況</th> <th>監視項目の監視手段</th> <th>監視項目の監視手段</th> <th>監視項目の監視手段</th> <th>監視項目の監視手段</th> <th>監視項目の監視手段</th> <th>監視項目の監視手段</th> <th>監視項目の監視手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉内温度</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> <tr> <td>炉内水位</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> <tr> <td>炉内流量</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> <tr> <td>炉内水位</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> <tr> <td>炉内流量</td> <td>監視室からの監視</td> <td>監視項目の網羅状況</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> <td>監視項目の監視手段</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">下段：監視室からの監視手段を網羅するための監視項目</p>	監視項目	監視手段	監視項目の網羅状況			監視項目の監視手段			監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内温度	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内圧力	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内水位	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内流量	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内圧力	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内水位	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	炉内流量	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	
監視項目	監視手段	監視項目の網羅状況			監視項目の監視手段			監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段									監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																				
		監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段				監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																															
炉内温度	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												
炉内圧力	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												
炉内水位	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												
炉内流量	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												
炉内圧力	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												
炉内水位	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												
炉内流量	監視室からの監視	監視項目の網羅状況	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段	監視項目の監視手段																																																																																																																												

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

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

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.3 原子炉常時圧力コントロールを減圧するための手順等

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 (1/10/10)	監視項目 (1/10/10)	監視項目 (1/10/10)	監視項目 (1/10/10)	監視項目 (1/10/10)	監視項目 (1/10/10)	
監視項目	監視項目A (1/10/10)	監視項目A (1/10/10)	監視項目A (1/10/10)	監視項目A (1/10/10)	監視項目A (1/10/10)	監視項目A (1/10/10)	監視項目A (1/10/10)	
	監視項目B (1/10/10)	監視項目B (1/10/10)	監視項目B (1/10/10)	監視項目B (1/10/10)	監視項目B (1/10/10)	監視項目B (1/10/10)	監視項目B (1/10/10)	
	監視項目C (1/10/10)	監視項目C (1/10/10)	監視項目C (1/10/10)	監視項目C (1/10/10)	監視項目C (1/10/10)	監視項目C (1/10/10)	監視項目C (1/10/10)	
	監視項目D (1/10/10)	監視項目D (1/10/10)	監視項目D (1/10/10)	監視項目D (1/10/10)	監視項目D (1/10/10)	監視項目D (1/10/10)	監視項目D (1/10/10)	
	監視項目E (1/10/10)	監視項目E (1/10/10)	監視項目E (1/10/10)	監視項目E (1/10/10)	監視項目E (1/10/10)	監視項目E (1/10/10)	監視項目E (1/10/10)	

※1 大飯発電所3/4号炉の監視項目は、女川原子力発電所2号炉の監視項目と異なる。
 ※2 泊発電所3号炉の監視項目は、大飯発電所3/4号炉の監視項目と異なる。
 ※3 女川原子力発電所2号炉の監視項目は、大飯発電所3/4号炉の監視項目と異なる。

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																											
		<p>第1表 重大事故等対策に係る監視事項</p> <p>1.3 原子炉内部状態のモニタリングを減らすための措置</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">監視時間</th> <th colspan="2">監視回数</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">監視項目</td> <td rowspan="10">炉内温度・圧力</td> <td>炉内温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">監視手段</td> <td rowspan="10">温度・圧力</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td>温度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td>圧力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td>水位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td>流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td>電位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td>振動</td> <td></td> </tr> <tr> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td>騒音</td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td>放射線</td> <td></td> </tr> <tr> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td>中性子</td> <td></td> </tr> <tr> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td>熱電</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	内容	監視項目		監視手段		監視時間		監視回数		備考	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	監視項目	炉内温度・圧力	炉内温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度		炉内圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力		炉内水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位		炉内流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量		炉内電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位		炉内振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動		炉内騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音		炉内放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線		炉内中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子		炉内熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電		監視手段	温度・圧力	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度		圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力		水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位		流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量		電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位		振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動		騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音		放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線		中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子		熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	
項目	内容	監視項目				監視手段		監視時間		監視回数		備考																																																																																																																																																																																																		
		項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容																																																																																																																																																																																																					
監視項目	炉内温度・圧力	炉内温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度																																																																																																																																																																																																					
		炉内圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力																																																																																																																																																																																																					
		炉内水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位																																																																																																																																																																																																					
		炉内流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量																																																																																																																																																																																																					
		炉内電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位																																																																																																																																																																																																					
		炉内振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動																																																																																																																																																																																																					
		炉内騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音																																																																																																																																																																																																					
		炉内放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線																																																																																																																																																																																																					
		炉内中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子																																																																																																																																																																																																					
		炉内熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電																																																																																																																																																																																																					
監視手段	温度・圧力	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度																																																																																																																																																																																																					
		圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力	圧力																																																																																																																																																																																																					
		水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位	水位																																																																																																																																																																																																					
		流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量																																																																																																																																																																																																					
		電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位	電位																																																																																																																																																																																																					
		振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動	振動																																																																																																																																																																																																					
		騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音	騒音																																																																																																																																																																																																					
		放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線	放射線																																																																																																																																																																																																					
		中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子	中性子																																																																																																																																																																																																					
		熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電	熱電																																																																																																																																																																																																					

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

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

大阪発電所3 / 4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 原子炉冷却材圧力バウンダリを確保するための手順等																																																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">注釈</th> <th colspan="2">監視システムAの監視項目</th> <th colspan="2">監視システムBの監視項目</th> <th colspan="2">監視システムCの監視項目</th> <th rowspan="2">監視システムDの監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>項目名</th> <th>検出値 (1/7/10)</th> <th>異常</th> <th>項目名</th> <th>検出値 (1/7/10)</th> <th>異常</th> <th>項目名</th> <th>検出値 (1/7/10)</th> <th>異常</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>4 (2)</td> <td>1 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>1 (1)</td> <td>1 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>1 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>1 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>1 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>1 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (2)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (2)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td rowspan="3">監視項目</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (2)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (2)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (2)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> <td>3 (1)</td> <td>0 (0)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視</td> </tr> </tbody> </table>				項目	注釈	監視システムAの監視項目		監視システムBの監視項目		監視システムCの監視項目		監視システムDの監視項目	備考	項目名	検出値 (1/7/10)	異常	項目名	検出値 (1/7/10)	異常	項目名	検出値 (1/7/10)	異常	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	4 (2)	1 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	1 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視
項目	注釈	監視システムAの監視項目				監視システムBの監視項目		監視システムCの監視項目		監視システムDの監視項目	備考																																																																																																																																	
		項目名	検出値 (1/7/10)	異常	項目名	検出値 (1/7/10)	異常	項目名	検出値 (1/7/10)			異常																																																																																																																																
原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	4 (2)	1 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	1 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	1 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視																																																																																																																								
		原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視																																																																																																																								
		原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視																																																																																																																								
原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	監視項目	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視																																																																																																																								
		原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視																																																																																																																								
		原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (2)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視	3 (1)	0 (0)	原子炉冷却材圧力バウンダリ確保のための監視																																																																																																																								

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)

大阪発電所3 / 4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ディングを確保するための手順等																																																																																
		表1.15-16(1)の記載内容																																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">目的</th> <th colspan="2">監視対象</th> <th rowspan="2">監視項目</th> <th colspan="2">監視手段</th> <th rowspan="2">監視装置</th> <th rowspan="2">監視項目</th> </tr> <tr> <th>目標値</th> <th>異常値</th> <th>検出手段</th> <th>検出手段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">炉心の冷却材圧力バウンディング</td> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>②</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">炉心の冷却材圧力バウンディング</td> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> <tr> <td>炉心の冷却材圧力</td> <td>0 (0)</td> <td>0 (0)</td> <td>③</td> <td>1 (B)</td> <td>2 (A, C)</td> <td>③</td> <td>1 (B) 2 (A, C)</td> </tr> </tbody> </table>		項目	目的	監視対象		監視項目	監視手段		監視装置	監視項目	目標値	異常値	検出手段	検出手段	炉心の冷却材圧力バウンディング	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	②	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力バウンディング	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)
項目	目的	監視対象				監視項目	監視手段		監視装置	監視項目																																																																								
		目標値	異常値	検出手段	検出手段																																																																													
炉心の冷却材圧力バウンディング	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	②	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
炉心の冷却材圧力バウンディング	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
	炉心の冷却材圧力	0 (0)	0 (0)	③	1 (B)	2 (A, C)	③	1 (B) 2 (A, C)																																																																										
		表1.15-16(2)の記載内容																																																																																

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

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

大阪発電所3 / 4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	分類	制御システムを監視する目録		制御システムを監視する目録		目録																			
		計装名称 (1) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	計装名称 (2) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台																				
決定手段	—	計装名称 (1) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	計装名称 (2) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	計装名称等																			
		目録記号と 乗組した機台	目録記号と 乗組した機台	目録記号と 乗組した機台	目録記号と 乗組した機台	目録記号と 乗組した機台																			
<p>第1表 重大事故等対処に係る監視事項</p> <p>1.3. 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等</p> <p>電圧/電流</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>分類</th> <th>計装名称 (1) 計装ID</th> <th>目録番号 目録記号と 乗組した機台</th> <th>計装名称 (2) 計装ID</th> <th>目録番号 目録記号と 乗組した機台</th> <th>目録</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> <td>2 (2)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> <td>2 (2)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> <td>1 (1)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> <td>1 (1)</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリ監視</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容</p>							項目	分類	計装名称 (1) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	計装名称 (2) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	目録	—	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	2 (2)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	2 (2)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1 (1)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1 (1)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視
項目	分類	計装名称 (1) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	計装名称 (2) 計装ID	目録番号 目録記号と 乗組した機台	目録																			
—	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	2 (2)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	2 (2)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視																			
		原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1 (1)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	1 (1)	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視																			

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

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

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉		相違理由							
1.3 原子炉冷却材特性カバウンダリを減圧するための手順等	項目 種別	項目 詳細	分類	監視システム				項目 詳細	相違理由				
				監視システムを制御する設備						監視システムを制御する設備			
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	
				監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類			監視システムの種類	監視システムの種類	監視システムの種類	

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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 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 原子炉運転主任がワンタタ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="4">監視項目</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視項目 (1) (2)</th> <th>監視項目 (3) (4)</th> <th>監視項目 (5) (6)</th> <th>監視項目 (7) (8)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監視項目</td> <td>炉内温度 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内圧力 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内水位 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内流量 (注)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	監視項目				備考	監視項目 (1) (2)	監視項目 (3) (4)	監視項目 (5) (6)	監視項目 (7) (8)	監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0		炉内圧力 (注)	0	0	0	0		炉内水位 (注)	0	0	0	0		炉内流量 (注)	0	0	0	0		
項目	内容	監視項目				備考																																																																																																																																																																																							
		監視項目 (1) (2)	監視項目 (3) (4)	監視項目 (5) (6)	監視項目 (7) (8)																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
監視項目	炉内温度 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内圧力 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内水位 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								
	炉内流量 (注)	0	0	0	0																																																																																																																																																																																								

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																								
		<p>第1表 重大事故等対応に係る監視事項</p> <p>L3 原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">内容</th> <th rowspan="2">発生原因</th> <th colspan="3">監視手段 (C/F)</th> <th colspan="3">検出手段 (C/F)</th> <th colspan="3">検出時間 (C/F)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>監視</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>監視</th> <th>検出</th> <th>検出</th> <th>監視</th> <th>検出</th> <th>検出</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> <td rowspan="4">原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> </tr> <tr> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> </tr> <tr> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> </tr> <tr> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>監視</td> <td>原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	発生原因	監視手段 (C/F)			検出手段 (C/F)			検出時間 (C/F)			備考	監視	検出	検出	監視	検出	検出	監視	検出	検出	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	
項目	内容	発生原因				監視手段 (C/F)			検出手段 (C/F)			検出時間 (C/F)				備考																																																											
			監視	検出	検出	監視	検出	検出	監視	検出	検出																																																																
原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書																																																														
		原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書																																																														
		原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書																																																														
		原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	原子炉的異常方へシグナルを減圧するための手順書																																																														

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

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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 原子炉冷却材圧力バウンディングを確保するための手順等			
表 1.3-1 重大事故等発生時における監視事項 (1) (2) (3)			
表 1.3-2 重大事故等発生時における監視事項 (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) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000)			

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.4.1 冷却材喪失事象が発生している場合（ロレン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		監視項目	
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

女川2号炉との相違

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

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

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

女川2号炉との相違

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧カバ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次冷却材喪失現象が発生している場合（プロトタイプ高機能喪失時の手順等）

項目	内容	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		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	
監視事項	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1
	2次冷却材喪失現象発生時の監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	1
	3次冷却材喪失現象発生時の監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	1

注：1. 1次冷却材の喪失現象の発生
 2. 1. 1次冷却材の喪失現象の発生

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

項目	内容	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		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	
監視事項	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1
		2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	1
		3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	1
		4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	1
		5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	1
		6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	1
		7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	1
		8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	1
		9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	1
		10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	1

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧カバ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

項目	内容	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター		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	
監視事項	1次冷却材喪失現象発生時の監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1次冷却材喪失監視	1
		2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	2次冷却材喪失監視	1
		3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	3次冷却材喪失監視	1
		4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	4次冷却材喪失監視	1
		5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	5次冷却材喪失監視	1
		6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	6次冷却材喪失監視	1
		7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	7次冷却材喪失監視	1
		8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	8次冷却材喪失監視	1
		9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	9次冷却材喪失監視	1
		10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	10次冷却材喪失監視	1

注：1. 1次冷却材の喪失現象の発生
 2. 1. 1次冷却材の喪失現象の発生

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次冷却材喪失事象が発生している場合 (フロントライン系機能喪失時の手順等)

対応手段	項目	主要パラメータ			監視理由	代償パラメータ			評価
		名称	監視範囲 A、D/E取組 電源出力線	監視範囲 分節		名称	監視範囲 UP/STAM	監視範囲 電源出力線	
代償中心となる監視事項	監視事項	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	0	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	4②	1	1
		原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	0	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	4②	1	1

※：サブシステムの設計仕様
 灰丸：D/E取組の設計仕様

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

監視事項	監視範囲	監視範囲			監視理由	代償パラメータ			評価
		監視範囲 A、D/E取組 電源出力線	監視範囲 分節	監視範囲 UP/STAM		監視範囲 電源出力線	監視範囲 UP/STAM	監視範囲 電源出力線	
監視事項	監視範囲	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	0	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	4②	1	1
		原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	0	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	4②	1	1

泊発電所3号炉

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

監視事項	監視範囲	監視範囲			監視理由	代償パラメータ			評価
		監視範囲 A、D/E取組 電源出力線	監視範囲 分節	監視範囲 UP/STAM		監視範囲 電源出力線	監視範囲 UP/STAM	監視範囲 電源出力線	
監視事項	監視範囲	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	0	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	4②	1	1
		原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	1	0	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時	4②	1	1

※：サブシステムの設計仕様
 灰丸：D/E取組の設計仕様

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力カバウンダリ低圧時に発電用原子炉を停炉するための手順等
 1 冷却材損失発生事象が発生している場合（アラートライン系統発生時時の手順等）

項目	主系統（CVCS）				再循環系統（RCS）				評価
	発生	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	発生	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	
A. 冷却材損失発生事象発生時 B. 冷却材損失発生事象発生時 C. 冷却材損失発生事象発生時 D. 冷却材損失発生事象発生時	冷却材損失発生事象発生時	40	4	0	0	0	0	4	1
	冷却材損失発生事象発生時	40	4	4	4	4	4	4	1
	冷却材損失発生事象発生時	1	0	0	0	0	0	0	1
	冷却材損失発生事象発生時	1	1	0	0	0	0	0	1
	冷却材損失発生事象発生時	40	4	1	0	0	0	0	1

※ OP/PAは、OP/PAの両方とも

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	主系統（CVCS）				再循環系統（RCS）				評価
	発生	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	発生	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	
A. 冷却材損失発生事象発生時 B. 冷却材損失発生事象発生時 C. 冷却材損失発生事象発生時 D. 冷却材損失発生事象発生時	冷却材損失発生事象発生時	40	4	0	0	0	0	4	1
	冷却材損失発生事象発生時	40	4	4	4	4	4	4	1
	冷却材損失発生事象発生時	1	0	0	0	0	0	0	1
	冷却材損失発生事象発生時	1	1	0	0	0	0	0	1
	冷却材損失発生事象発生時	40	4	1	0	0	0	0	1

泊発電所3号炉

相違理由

第3表 重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	主系統（CVCS）				再循環系統（RCS）				評価
	発生	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	発生	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	検出（OP/PA）	
A. 冷却材損失発生事象発生時 B. 冷却材損失発生事象発生時 C. 冷却材損失発生事象発生時 D. 冷却材損失発生事象発生時	冷却材損失発生事象発生時	40	4	0	0	0	0	4	1
	冷却材損失発生事象発生時	40	4	4	4	4	4	4	1
	冷却材損失発生事象発生時	1	0	0	0	0	0	0	1
	冷却材損失発生事象発生時	1	1	0	0	0	0	0	1
	冷却材損失発生事象発生時	40	4	1	0	0	0	0	1

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ハウジング漏れ時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.5 冷却材喪失現象が発生して、緊急(フロンティア)状態発生時の手順等

監視項目	監視内容	監視項目			監視項目			監視項目			備考
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容		
監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	備考	
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	備考	

監視項目の注記事項
 注記事項の注記事項

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ハウジング漏れ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	監視項目			監視項目			備考
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	
監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	備考
監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	備考

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力ハウジング漏れ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	監視項目			監視項目			備考
		監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	
監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	備考
監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	監視項目	監視内容	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）

1.15 事故時の計装に関する手順等（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生じている場合（プロントライン、系統喪失時の手順等）

項目	原子炉冷却系		凝縮器冷却系		凝縮器冷却系		凝縮器冷却系		凝縮器冷却系		評価
	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	4

※ 1次冷却材圧力バウンダリ監視項目は、AFCI、AFCI-150、AFCI-150R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	監視手段	監視項目		監視項目		監視項目		評価
		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次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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	監視項目		監視項目		監視項目		評価
		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次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4
	1次冷却材圧力バウンダリ	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	圧力計	1次冷却材圧力	4

※ 1次冷却材圧力バウンダリ監視項目は、AFCI、AFCI-150、AFCI-150R参照

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	主要のモニター			次要のモニター			評価
	名称	監視機能 SIS/保護 機能	監視機能 A. 出力監視 監視機能/保護 機能	名称	監視機能 出力監視 機能	監視機能 A. 出力監視 監視機能/保護 機能	
冷却材圧力バウンダリ監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
冷却材圧力バウンダリ監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1

注：①～③は監視機能の喪失
 A, C, Dは監視機能の喪失

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	主要のモニター			次要のモニター			評価
	名称	監視機能 SIS/保護 機能	監視機能 A. 出力監視 監視機能/保護 機能	名称	監視機能 出力監視 機能	監視機能 A. 出力監視 監視機能/保護 機能	
冷却材圧力バウンダリ監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
冷却材圧力バウンダリ監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1

泊発電所3号炉

相違理由

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

項目	主要のモニター			次要のモニター			評価
	名称	監視機能 SIS/保護 機能	監視機能 A. 出力監視 監視機能/保護 機能	名称	監視機能 出力監視 機能	監視機能 A. 出力監視 監視機能/保護 機能	
冷却材圧力バウンダリ監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
冷却材圧力バウンダリ監視機能の喪失 監視機能の喪失 監視機能の喪失	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1
	冷却材圧力バウンダリ監視機能	1	1	③	監視機能の喪失による監視機能の喪失	1	1

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

大飯発電所3/4号炉

項目	規格	監視用計装		監視用計装	監視用計装	監視用計装		監視用計装
		種類	規格			種類	規格	
監視事項	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	420	1	①	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	20	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	200	2	②	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	4
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	③	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	④	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑤	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑥	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑦	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1

注：①～⑦は監視用計装の種類を示す。

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
1.4 原子炉冷却材圧力バウナ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	規格	監視用計装		監視用計装	監視用計装	監視用計装		監視用計装
		種類	規格			種類	規格	
監視事項	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	420	1	①	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	20	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	200	2	②	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	4
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	③	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	④	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑤	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑥	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑦	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	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	規格	監視用計装		監視用計装	監視用計装	監視用計装		監視用計装
		種類	規格			種類	規格	
監視事項	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	420	1	①	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	20	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	200	2	②	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	4
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	③	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	④	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑤	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑥	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1
	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1	⑦	原子炉冷却材圧力バウナグリ低圧時監視装置	400	1

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（ロッドタイン系構成機運転時の手順等）

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置			
監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考
監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考

※ 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		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置			
監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考
監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	内容	監視項目		監視手段		監視装置		備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置			
監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考
		監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考
監視項目	監視手段	監視項目	監視手段	監視装置	監視装置	監視項目	監視手段	備考

※ 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

1.1 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（ワンドライン系機能喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能	監視手段		監視機能
		目視	警報	目視	警報		目視	警報	
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（ワンドライン系機能喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材温度	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材流量	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能

表 1.15.1 重大事故等対処に係る監視事項

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能	監視手段		監視機能
		目視	警報	目視	警報		目視	警報	
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	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材温度	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材流量	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能	監視手段		監視機能
		目視	警報	目視	警報		目視	警報	
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	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材温度	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材流量	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能
	原子炉冷却材圧力バウンダリ底圧	目視	警報	目視	警報	監視機能	目視	警報	監視機能

表 1.4.1 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（フロントライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A				
減圧時	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A
1次冷却材喪失事故発生時の監視	4	1	①	①	—	—	—	—
1次冷却材喪失事故発生時の監視	4	1	①	①	—	—	—	—

※：1/2は10Aの10の位の数
 ※：1/2は10Aの10の位の数

女川原子力発電所2号炉

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

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		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
	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A				
減圧時	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A
1次冷却材喪失事故発生時の監視	4	1	①	①	—	—	—	—
1次冷却材喪失事故発生時の監視	4	1	①	①	—	—	—	—

泊発電所3号炉

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

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ	監視のフェーズ
	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A				
減圧時	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A	検出 (1/2)10A	監視 (1/2)10A
1次冷却材喪失事故発生時の監視	4	1	①	①	—	—	—	—
1次冷却材喪失事故発生時の監視	4	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）

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視手段		監視装置		監視対象		監視範囲		監視時間	監視単位
	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次冷却材圧力バウンダリ低圧時	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	監視時間	監視単位
	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	監視時間	監視単位
1次冷却材喪失事故発生時の監視	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	監視時間	監視単位
	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	監視時間	監視単位

注：監視手段は、監視装置の名称を記載する。

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

監視項目	監視手段		監視装置		監視対象		監視範囲		監視時間	監視単位
	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次冷却材圧力バウンダリ低圧時	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	監視時間	監視単位
	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	監視時間	監視単位
1次冷却材喪失事故発生時の監視	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	監視時間	監視単位
	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	監視時間	監視単位

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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		監視対象		監視範囲		監視時間	監視単位
	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次冷却材圧力バウンダリ低圧時	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	監視時間	監視単位
	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	監視時間	監視単位
1次冷却材喪失事故発生時の監視	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	監視時間	監視単位
	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	監視時間	監視単位

注：監視手段は、監視装置の名称を記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視項目A		監視項目B		監視項目C		注
	検出	警報	検出	警報	検出	警報	
1.4.1 冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	400	4	1	—	—	—
	冷却材流量	—	—	—	—	—	—
	冷却材温度	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—	—
	冷却材流量変動率	—	—	—	—	—	—
	冷却材温度変動率	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—	—
	冷却材流量変動率	—	—	—	—	—	—
	冷却材温度変動率	—	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—	—

注：監視項目Aは、監視項目B・Cの発生時に発生する。

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	監視項目A	監視項目B	監視項目C	監視項目D		注
				検出	警報	
1.4.2 冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	400	4	1	—	—
	冷却材流量	—	—	—	—	—
	冷却材温度	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—
	冷却材流量変動率	—	—	—	—	—
	冷却材温度変動率	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—
	冷却材流量変動率	—	—	—	—	—
	冷却材温度変動率	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—

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A	監視項目B	監視項目C	監視項目D		注
				検出	警報	
1.4.3 冷却材喪失事故発生時の監視事項	冷却材圧力	400	4	1	—	—
	冷却材流量	—	—	—	—	—
	冷却材温度	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—
	冷却材流量変動率	—	—	—	—	—
	冷却材温度変動率	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—
	冷却材流量変動率	—	—	—	—	—
	冷却材温度変動率	—	—	—	—	—
	冷却材圧力変動率	—	—	—	—	—

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

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	監視システム	監視システム	監視システム
	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム					
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム

※、モニタリングシステムの監視項目

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	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	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

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	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム
2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム	監視システム

※、モニタリングシステムの監視項目

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）

大飯発電所3 / 4号炉

項目	内容	異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時	
		検出	警報	警報	警報	警報	警報	警報	警報
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	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	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	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	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生

※：100%～70%の範囲内
 ※：100%～70%の範囲内

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

女川原子力発電所2号炉

項目	内容	異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時	
		検出	警報	警報	警報	警報	警報	警報	警報
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	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	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	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	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生

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	内容	異常発生時		異常発生時		異常発生時		異常発生時	
		検出	警報	警報	警報	警報	警報	警報	警報
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	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	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	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	異常発生	異常発生	異常発生	異常発生

※：100%～70%の範囲内
 ※：100%～70%の範囲内

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視範囲		監視時間	監視責任者
		監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間				
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	2次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	2次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

図 1.15-1 重大事故等対処に係る監視事項

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視範囲		監視時間	監視責任者
		監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間				
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	2次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	2次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視範囲		監視時間	監視責任者
		監視手段	監視装置	監視範囲	監視時間				
1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	1次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
2次冷却材圧力バウンダリ低圧時	2次冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	2次冷却材流量	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

図 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（ブローライン系統喪失時の手順等）

監視項目	監視用パラメータ			警報用パラメータ			警報用パラメータ			警報発生時の対応
	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		
冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	
冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	
冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	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

監視項目	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	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力
冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度
冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	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

監視項目	監視用パラメータ			警報用パラメータ			警報用パラメータ			警報発生時の対応
	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		
冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	
冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	冷却材温度	
冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	冷却材流量	

相違理由

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事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

監視対象	項目	主要ハードウェア		監視のメーカ 分室	監視理由	付随ハードウェア		評価
		種別 (IP/FAM)	種別 (IP/FAM)			種別 (IP/FAM)	種別 (IP/FAM)	
作 業 時 に は 心 配 を 要 す	冷却材圧力バウンダリ監視 はポンプ停止による低圧 警報発生	1	1	1	—	4(0)	4 (赤)	—
		1	1	1	—	4(0)	4 (赤)	—
	操作	1	1	1	—	1	0	—
	監視	2(2)	2(2)	2	—	2	1	—
	監視	4(2)	4(2)	4	—	4	1	—

全ラベリングの計装の計装
 A/E, C, D: 両方のラベリング

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	監視のメーカ		監視理由	評価
	種別 (IP/FAM)	種別 (IP/FAM)		
冷却材圧力バウンダリ監視 はポンプ停止による低圧 警報発生	1	1	—	—
	1	1	—	—
操作	1	1	—	—
監視	2(2)	2(2)	—	—
監視	4(2)	4(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	監視のメーカ		監視理由	評価
	種別 (IP/FAM)	種別 (IP/FAM)		
冷却材圧力バウンダリ監視 はポンプ停止による低圧 警報発生	1	1	—	—
	1	1	—	—
操作	1	1	—	—
監視	2(2)	2(2)	—	—
監視	4(2)	4(2)	—	—

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能		監視機能	監視機能
		監視手段	監視装置	監視機能	監視装置	監視機能	監視装置		
C300.014	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

注1：監視項目は、監視項目番号、監視項目名、監視項目単位、監視項目範囲、監視項目注記を記載する。

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能	監視機能
		監視手段	監視装置	監視機能	監視装置		
C300.014	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視機能	監視機能
		監視手段	監視装置	監視機能	監視装置		
C300.014	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	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
	原子炉冷却材圧力	監視	監視	監視	監視	監視	監視

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視用機器			監視用ソフトウェア			監視用ソフトウェア			予備
	監視項目	監視項目	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項目	1次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	1次冷却材流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	1次冷却材温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
2次冷却材喪失事故発生時の監視項目	2次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※ 予備機器の設置状況は、監視用機器の設置状況と異なる場合があります。

女川原子力発電所2号炉

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

監視項目	監視用機器			監視用ソフトウェア			監視用ソフトウェア			予備
	監視項目	監視項目	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項目	1次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	1次冷却材流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	1次冷却材温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
2次冷却材喪失事故発生時の監視項目	2次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

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

監視項目	監視用機器			監視用ソフトウェア			監視用ソフトウェア			予備
	監視項目	監視項目	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項目	1次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	1次冷却材流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	1次冷却材温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
2次冷却材喪失事故発生時の監視項目	2次冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材流量	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	2次冷却材温度	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目

※ 予備機器の設置状況は、監視用機器の設置状況と異なる場合があります。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1次冷却材喪失事象が発生している場合（ロッドタイン・蒸騰蒸気喪失時の手順等）

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	
原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
...

表 1.15.1 原子炉冷却材圧力監視項目

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	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	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
...

表 1.15.2 原子炉冷却材圧力監視項目

表 1.15.3 原子炉冷却材圧力監視項目

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

重大事故等対処に係る監視事項

1.1 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 1.2 冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライ・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		
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	監視項目	監視項目	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・蒸気発生時の手順等	冷却材喪失事故が発生している場合にワンドライ・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

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

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

泊発電所3号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

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

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重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）

項目	監視項目				監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	
	項目	監視項目	監視手段	監視周期									監視範囲
1次冷却材喪失事故が重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲
	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容
1次冷却材喪失事故が重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲
	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容

※、モニタリングシステムの監視範囲

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

項目	監視項目	監視項目				監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容
		項目	監視項目	監視手段	監視周期								
1次冷却材喪失事故が重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲
	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容
1次冷却材喪失事故が重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲
	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容

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				監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容
		項目	監視項目	監視手段	監視周期								
1次冷却材喪失事故が重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲
	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容
1次冷却材喪失事故が重畳している場合（プレントラップ系運転喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲
	監視項目	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容	監視手段	監視周期	監視範囲	監視内容

※、モニタリングシステムの監視範囲

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る場合（フロンテナン系補修実施時の手順等）

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター	監視用モニター	監視用モニター	監視用モニター
	検出	アラーム	検出	アラーム				
監視事項 （注）監視事項は、監視用モニターによる監視を行う。	1次冷却材圧力低下監視（低圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	2次冷却材圧力低下監視（低圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	中心温度低下監視	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	2次冷却材圧力低下監視（高圧警報）	2 (5)	2 (5)	0	—	2 (5)	2 (5)	2 (5)
	2次冷却材圧力低下監視（高圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)

※：F-COMの監視項目は、監視用モニターによる監視を行う。

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下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター	監視用モニター	監視用モニター	監視用モニター
	検出	アラーム	検出	アラーム				
監視事項 （注）監視事項は、監視用モニターによる監視を行う。	1次冷却材圧力低下監視（低圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	2次冷却材圧力低下監視（低圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	中心温度低下監視	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	2次冷却材圧力低下監視（高圧警報）	2 (5)	2 (5)	0	—	2 (5)	2 (5)	2 (5)
	2次冷却材圧力低下監視（高圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

項目	監視用モニター		監視用モニター		監視用モニター	監視用モニター	監視用モニター	監視用モニター
	検出	アラーム	検出	アラーム				
監視事項 （注）監視事項は、監視用モニターによる監視を行う。	1次冷却材圧力低下監視（低圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	2次冷却材圧力低下監視（低圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	中心温度低下監視	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)
	2次冷却材圧力低下監視（高圧警報）	2 (5)	2 (5)	0	—	2 (5)	2 (5)	2 (5)
	2次冷却材圧力低下監視（高圧警報）	4 (10)	4 (10)	0	—	4 (10)	4 (10)	4 (10)

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

発生系統	監視用モニター		運用用モニター		監視用モニター		運用用モニター		評価
	名称	項目	名称	項目	名称	項目	名称	項目	
1次冷却材喪失	監視用モニター	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
2次冷却材喪失	監視用モニター	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
3次冷却材喪失	監視用モニター	3次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		3次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
4次冷却材喪失	監視用モニター	4次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		4次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1

※、L、C、D、E、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	監視用モニター		運用用モニター		監視用モニター		運用用モニター		評価
	名称	項目	名称	項目	名称	項目	名称	項目	
1次冷却材喪失	監視用モニター	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
2次冷却材喪失	監視用モニター	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
3次冷却材喪失	監視用モニター	3次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		3次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
4次冷却材喪失	監視用モニター	4次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		4次冷却材流量	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		運用用モニター		監視用モニター		運用用モニター		評価
	名称	項目	名称	項目	名称	項目	名称	項目	
1次冷却材喪失	監視用モニター	1次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		1次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
2次冷却材喪失	監視用モニター	2次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		2次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
3次冷却材喪失	監視用モニター	3次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		3次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1
4次冷却材喪失	監視用モニター	4次冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1
		4次冷却材流量	1	1	1	1	1	1	1

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

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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（プロントライン系統喪失時の手順等）

項目	監視パラメータ		監視パラメータ		警報	警報	警報	警報	警報	警報
	種類	監視パラメータ	種類	監視パラメータ						
冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力
	冷却材喪失	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力

※、BWR固有の設備や対応手段あり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

女川原子力発電所2号炉

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

項目	監視パラメータ		監視パラメータ		警報	警報	警報	警報	警報	警報
	種類	監視パラメータ	種類	監視パラメータ						
冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力
	冷却材喪失	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力

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	監視パラメータ		監視パラメータ		警報	警報	警報	警報	警報	警報
	種類	監視パラメータ	種類	監視パラメータ						
冷却材喪失	冷却材喪失	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力
	冷却材喪失	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力	冷却材圧力

※、BWR固有の設備や対応手段あり、泊3号炉と比較対象とならない記載内容

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次冷却材喪失事象が発生している場合 (フロントライン系機能喪失時の手順等)

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		検定値	検定手段	検定周期	検定手段	監視のフェーズ		検定手段	検定周期	検定手段	検定周期
	初期	異常	異常	異常					異常	異常				
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

主計でモニタリングが可能な項目は
 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

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

項目	監視のフェーズ		監視のフェーズ		検定値	検定手段	検定周期	検定手段	監視のフェーズ		検定手段	検定周期	検定手段	検定周期
	初期	異常	異常	異常					異常	異常				
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	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	監視のフェーズ		監視のフェーズ		検定値	検定手段	検定周期	検定手段	監視のフェーズ		検定手段	検定周期	検定手段	検定周期
	初期	異常	異常	異常					異常	異常				
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時の監視事項	原子炉冷却材圧力	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

主計でモニタリングが可能な項目は
 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

1.15 事故時の計装に関する手順等 (添付資料)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	主要なフェーズ			代替フェーズ			評価
	名称	開始 0/10/20分	終了 20/30/40分	名称	開始 0/10/20分	終了 20/30/40分	
理由 1. 冷却材圧力バウ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. 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）	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	1
	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	0
	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	0

①：予備電源グループの各機
 MR, C, D: 当該グループの機

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	主要なフェーズ			代替フェーズ			評価
	名称	開始 0/10/20分	終了 20/30/40分	名称	開始 0/10/20分	終了 20/30/40分	
理由 1. 冷却材圧力バウ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. 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）	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	1
	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	0
	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	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
 1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主要なフェーズ			代替フェーズ			評価
	名称	開始 0/10/20分	終了 20/30/40分	名称	開始 0/10/20分	終了 20/30/40分	
理由 1. 冷却材圧力バウ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. 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）	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	1
	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	1	0
	冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	20	30	冷却材圧力バウ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	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次冷却材喪失事故が発生している場合（フロンライン系機能喪失時の手順等）

項目	監視項目	1次冷却材圧力監視		2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				
1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視

※、本表は、本発電所の監視項目に基づき作成されたものである。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目	1次冷却材圧力監視		2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				
1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	監視項目	1次冷却材圧力監視		2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				
1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視
		1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視	1次冷却材圧力監視

※、本表は、本発電所の監視項目に基づき作成されたものである。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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（フロンテラシム系統喪失時の手順等）

監視事項	監視項目				監視手段				監視装置			
	監視項目	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
監視事項	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置
	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置
監視事項	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置
	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置

※「監視装置」欄は、監視装置の名称を記載する。

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

監視事項	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	監視手段	監視装置
監視事項	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置
	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置
監視事項	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置
	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置

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	監視手段	監視装置
監視事項	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置
	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置	1次冷却材流量	監視	監視装置
監視事項	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置	1次冷却材温度	監視	監視装置
	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置	1次冷却材圧力	監視	監視装置

※「監視装置」欄は、監視装置の名称を記載する。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視時間	監視装置	監視手段		監視時間	監視装置	監視時間	監視装置
		監視手段	監視時間			監視手段	監視時間				
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

女川2号炉との相違点
 女川2号炉との相違点

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視時間	監視装置	監視手段		監視時間	監視装置	監視時間	監視装置
		監視手段	監視時間			監視手段	監視時間				
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視時間	監視装置	監視手段		監視時間	監視装置	監視時間	監視装置
		監視手段	監視時間			監視手段	監視時間				
1次冷却材喪失事故発生時の監視事項	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視
	1次冷却材圧力バウンダリ低圧時	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

女川2号炉との相違点
 女川2号炉との相違点

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

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

項目	主要パラメータ		監視パラメータ		監視理由	名称	代替パラメータ		目録								
	名称	設定値	名称	設定値			名称	設定値									
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	原子炉出口温度計	1	0	0	②	—	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	
	原子炉出口温度計	1	1	1	①	—	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	原子炉出口温度計	1	1	1	①	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	4	②

注：①②は、図1-15-1の注記を参照。
 A,B,C,Dは、当該グラフの注記を参照。

女川原子力発電所2号炉

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

項目	主要パラメータ		監視パラメータ		監視理由	名称	代替パラメータ		目録								
	名称	設定値	名称	設定値			名称	設定値									
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	原子炉出口温度計	1	0	0	②	—	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	
	原子炉出口温度計	1	1	1	①	—	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	原子炉出口温度計	1	1	1	①	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	4	②

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		監視理由	名称	代替パラメータ		目録								
	名称	設定値	名称	設定値			名称	設定値									
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	原子炉出口温度計	1	0	0	②	—	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	
	原子炉出口温度計	1	1	1	①	—	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	
1次冷却材喪失事象発生時の監視事項	原子炉出口温度計	1	1	1	①	1次冷却材喪失監視	410	4	②	4	②	4	②	4	②	4	②

注：①②は、図1-15-1の注記を参照。
 A,B,C,Dは、当該グラフの注記を参照。

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナダリ監視時に発電用原子炉を停炉するための手順等
 1次冷却材喪失事故が発生している場合（アロシタイン系能動熱交換機の手順等）

項目	監視用モニター				監視用モニター				監視用モニター				評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
1次冷却材喪失	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1
2次冷却材喪失	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	1
3次冷却材喪失	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	1
4次冷却材喪失	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	1

※ 監視項目は、監視用モニターに表示されている項目を指す。

女川原子力発電所2号炉

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

項目	監視用モニター				監視用モニター				監視用モニター				評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
1次冷却材喪失	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1
2次冷却材喪失	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	1
3次冷却材喪失	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	1
4次冷却材喪失	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	1

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力バウナダリ監視時に発電用原子炉を停炉するための手順等

項目	監視用モニター				監視用モニター				監視用モニター				評価
	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	
1次冷却材喪失	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1次冷却材圧力	1次冷却材流量	1次冷却材温度	1次冷却材水位	1
2次冷却材喪失	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	2次冷却材圧力	2次冷却材流量	2次冷却材温度	2次冷却材水位	1
3次冷却材喪失	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	3次冷却材圧力	3次冷却材流量	3次冷却材温度	3次冷却材水位	1
4次冷却材喪失	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	4次冷却材圧力	4次冷却材流量	4次冷却材温度	4次冷却材水位	1

※ 監視項目は、監視用モニターに表示されている項目を指す。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

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
 1.5 冷却材喪失事故が発生している場合（ブローダウン、蒸気発生機失効の手帳等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検定	監視装置の点検	監視装置の点検頻度	監視装置の点検内容	監視装置の点検結果	監視装置の点検結果の取扱い	監視装置の点検結果の報告	監視装置の点検結果の記録	監視装置の点検結果の活用	監視装置の点検結果の活用方法	監視装置の点検結果の活用頻度	監視装置の点検結果の活用内容	監視装置の点検結果の活用結果	
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置																
原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

※ 監視装置の信頼性、監視装置の保守、監視装置の検定、監視装置の点検、監視装置の点検頻度、監視装置の点検内容、監視装置の点検結果、監視装置の点検結果の取扱い、監視装置の点検結果の報告、監視装置の点検結果の記録、監視装置の点検結果の活用、監視装置の点検結果の活用方法、監視装置の点検結果の活用頻度、監視装置の点検結果の活用内容、監視装置の点検結果の活用結果

女川原子力発電所2号炉

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検定	監視装置の点検	監視装置の点検頻度	監視装置の点検内容	監視装置の点検結果	監視装置の点検結果の取扱い	監視装置の点検結果の報告	監視装置の点検結果の記録	監視装置の点検結果の活用	監視装置の点検結果の活用方法	監視装置の点検結果の活用頻度	監視装置の点検結果の活用内容	監視装置の点検結果の活用結果	
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置																
原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の検定	監視装置の点検	監視装置の点検頻度	監視装置の点検内容	監視装置の点検結果	監視装置の点検結果の取扱い	監視装置の点検結果の報告	監視装置の点検結果の記録	監視装置の点検結果の活用	監視装置の点検結果の活用方法	監視装置の点検結果の活用頻度	監視装置の点検結果の活用内容	監視装置の点検結果の活用結果	
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置																
原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	原子炉冷却材圧力バウンダリ監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視	監視

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監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等
1 冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	監視装置の交換	監視装置の廃棄
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置								
監視項目 冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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

※：監視装置の保守・点検・修理・交換の頻度は、監視装置の仕様書に基づき決定される。

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監視時に発電用原子炉を冷却するための手順等

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	監視装置の交換	監視装置の廃棄
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置								
監視項目 冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

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

監視項目	監視内容	監視手段		監視装置		監視装置の性能		監視装置の信頼性	監視装置の保守	監視装置の点検	監視装置の修理	監視装置の交換	監視装置の廃棄
		監視手段	監視装置	監視装置	監視装置								
監視項目 冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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
	冷却材圧力発生が異常として、急停止（フロントイン）系統喪失時の手順等）	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

※：監視装置の保守・点検・修理・交換の頻度は、監視装置の仕様書に基づき決定される。

相違理由

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対処に係る監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力が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
 1.4.1 冷却材圧力喪失事象が発生している場合（ワンダリ化系機能喪失時の手順等）

項目	監視のワンダリ				監視のワンダリ				評価
	名称	監視のワンダリ	監視のワンダリ	監視のワンダリ	名称	監視のワンダリ	監視のワンダリ	監視のワンダリ	
1.4.1.1 冷却材圧力喪失事象発生時の監視事項	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	0 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	1	0 (白)	0 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	20	0 (白)	1 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)

※ワンダリ化系機能喪失時の監視事項

1.4 原子炉冷却材圧力が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
 1.4.1 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視のワンダリ				監視のワンダリ				評価
	名称	監視のワンダリ	監視のワンダリ	監視のワンダリ	名称	監視のワンダリ	監視のワンダリ	監視のワンダリ	
1.4.1.1 冷却材圧力喪失事象発生時の監視事項	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	0 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	1	0 (白)	0 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	20	0 (白)	1 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)

1.4 原子炉冷却材圧力が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
 1.4.1 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視のワンダリ				監視のワンダリ				評価
	名称	監視のワンダリ	監視のワンダリ	監視のワンダリ	名称	監視のワンダリ	監視のワンダリ	監視のワンダリ	
1.4.1.1 冷却材圧力喪失事象発生時の監視事項	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	0 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	1	0 (白)	0 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	20	0 (白)	1 (白)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)
	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)	—	冷却材圧力監視	40	4 (赤)	4 (赤)

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（ブローラ化系機能喪失時の手続等）

表 15-1 重大事故等対処に係る監視事項

項目	監視項目	監視項目		監視項目		監視項目		監視項目	監視項目
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1次冷却材喪失事象が発生している場合（ブローラ化系機能喪失時の手続等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※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圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等

表 15-2 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
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1次冷却材喪失事象が発生している場合（ブローラ化系機能喪失時の手続等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

1.4 原子炉冷却材圧力バウ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

表 15-3 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
		監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目		
1次冷却材喪失事象が発生している場合（ブローラ化系機能喪失時の手続等）	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
	原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目
原子炉冷却材圧力	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	監視項目	

※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

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等
 I 次冷却材喪失事故が発生している場合（ワレットライン系漏壊喪失時の手順等）

項目	主系統のモニター			二次系統のモニター			評価
	監視項目 (I/P/D/A/M)	監視範囲 (S/S/D/異常)	監視センター の位置	監視項目 (I/P/D/A/M)	監視範囲 (S/S/D/異常)	監視センター の位置	
L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等 I 次冷却材喪失事故が発生している場合（ワレットライン系漏壊喪失時の手順等）	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲

※主系統のモニターは、監視範囲が異なる場合があります。

第1表 重大事故等対処に係る監視事項

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主系統のモニター			二次系統のモニター			監視範囲
	監視項目 (I/P/D/A/M)	監視範囲 (S/S/D/異常)	監視センター の位置	監視項目 (I/P/D/A/M)	監視範囲 (S/S/D/異常)	監視センター の位置	
L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	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

L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等

項目	主系統のモニター			二次系統のモニター			監視範囲
	監視項目 (I/P/D/A/M)	監視範囲 (S/S/D/異常)	監視センター の位置	監視項目 (I/P/D/A/M)	監視範囲 (S/S/D/異常)	監視センター の位置	
L4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低下時に発電用原子炉を冷却するための手順等	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲
	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	原子炉冷却材圧力	監視範囲：監視範囲	監視センター：監視センター	監視範囲：監視範囲

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(コントラライン系統喪失時の手順等)

Table with 4 main columns: 項目 (Item), 名称 (Name), 監視システム (Monitoring System), 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 評価 (Evaluation). Rows include items like '冷却材圧力監視' and '冷却材水位監視'.

※システム構成上の監視項目を明示している項目については、本表の記載が省略されている。

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

Table with 4 main columns: 項目 (Item), 監視システム (Monitoring System), 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 評価 (Evaluation). Rows include items like '原子炉冷却材圧力監視' and '原子炉冷却材水位監視'.

第1表 重大事故等対処に係る監視事項
1.4 原子炉冷却材圧力パワングラリ低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), 監視システム (Monitoring System), 監視項目 (Monitoring Item), 監視手段 (Monitoring Method), 評価 (Evaluation). Rows include items like '冷却材圧力監視' and '冷却材水位監視'. Includes a '相違理由' (Reason for Difference) column.

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

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

1.15 事故時の計装に関する手順等（添付資料）

重大事故等対応に係る監視事項

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

項目	主要のシステム				代替システム				評価
	名称	種数 OP/EDAM	監視/システム 分岐	監視理由	名称	種数 OP/EDAM	監視理由	監視/システム 分岐	
代 表 的 心 算 系	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	4ED	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	3	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	3	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	2	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	2	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—
	4-3(A), B, C 1, C2, D, L, D2等 補機監視	6	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	4-3(A), B, C 1, C2, D, L, D2等 補機監視	6	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—

全システム別の計装の台数
 MR, C, D) 当該グループの計装数

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

監視項目	主要のシステム				代替システム				監視理由	監視/システム 分岐	評価
	名称	種数 OP/EDAM	監視/システム 分岐	監視理由	名称	種数 OP/EDAM	監視理由	監視/システム 分岐			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	3	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	3	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	2	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	2	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	
	4-3(A), B, C 1, C2, D, L, D2等 補機監視	6	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	4-3(A), B, C 1, C2, D, L, D2等 補機監視	6	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	

第1表 重大事故等対応に係る監視事項

監視項目	主要のシステム				代替システム				監視理由	監視/システム 分岐	評価
	名称	種数 OP/EDAM	監視/システム 分岐	監視理由	名称	種数 OP/EDAM	監視理由	監視/システム 分岐			
原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ	4	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	3	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	3	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	2	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時監視用コンピュータ（予備機）	2	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	
	4-3(A), B, C 1, C2, D, L, D2等 補機監視	6	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	4-3(A), B, C 1, C2, D, L, D2等 補機監視	6	①	原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に監視を行うことにより、冷却材喪失事故の発生を早期に検出することができる。	—	—	

相違理由