

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について）

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>3.3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに必要な機器等の特定</p> <p>3.2. での検討の結果、添付資料2に示すとおり、火災時に「放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能」が喪失する系統はない。</p> <p>ただし、火災時における原子炉建屋の負圧維持の観点から、非常用ガス処理系及び放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理系の機器（排ガス再結合器、活性炭ホールドアップ塔及び前後の隔離弁）について、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</p> <p>また、気体廃棄物処理設備エリア排気放射線モニタについては、監視機能を有する中央制御室の放射線モニタ盤に対して「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</p> <p>4. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災区域設定</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する区域を火災区域として設定する。火災区域については設置された構築物、系統及び機器の重要度に応じて火災の影響軽減対策を行う設計とする。原子炉建屋の負圧維持の観点から、非常用ガス処理系を設置する建屋及び放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理系設備を設置する建屋に対して、以下の要求事項に従って3時間以上の耐火性能を有する耐火壁で隣接する他の火災区域と分離する設計とし、その他の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の設置区域については、火災によりこれらの機能が喪失することはないが、隣接する他の火災区域と3時間以上の耐火性能を有するコンクリート壁により分離する設計とする。</p> <div data-bbox="734 979 1301 1449" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>1.2 用語の定義</p> <p>(11)「火災区域」 耐火壁によって囲まれ、他の区域と分離されている建屋内の区域をいう。</p> <p>2.3 火災の影響軽減</p> <p>2.3.1 安全機能を有する構築物、系統及び機器の重要度に応じ、それらを設置する火災区域又は火災区画内の火災及び隣接する火災区域又は火災区画における火災による影響に対し、以下の各号に掲げる火災の影響軽減のための対策を講じた設計であること。</p> <p>(3) 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域については、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁によって他の火災区域から分離されていること。</p> </div>	<p>3.3. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込めに必要な機器等の特定</p> <p>3.2. での検討の結果、添付資料2に示すとおり、火災時に「放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能」が喪失する系統はない。</p> <p>ただし、放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理系の機器（活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク及び気体廃棄物処理設備の隔離弁）、固体廃棄物貯蔵庫、ペイラ及び雑固体焼却設備について、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</p> <p>4. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災区域設定</p> <p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する区域を火災区域として設定する。火災区域については設置された構築物、系統及び機器の重要度に応じて火災の影響軽減対策を行う設計とする。放射性物質の放出リスク低減の観点から、気体廃棄物処理設備、固体廃棄物貯蔵庫及び雑固体焼却設備を設置する建屋、ペイラに対して、以下の要求事項に従って3時間以上の耐火性能を有する耐火壁で隣接する他の火災区域と分離する設計とし、その他の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の設置区域については、火災によりこれらの機能が喪失することはないが、隣接する他の火災区域と3時間以上の耐火性能を有するコンクリート壁により分離する設計とする。</p> <div data-bbox="1368 979 1935 1449" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>1.2 用語の定義</p> <p>(11)「火災区域」 耐火壁によって囲まれ、他の区域と分離されている建屋内の区域をいう。</p> <p>2.3 火災の影響軽減</p> <p>2.3.1 安全機能を有する構築物、系統及び機器の重要度に応じ、それらを設置する火災区域又は火災区画内の火災及び隣接する火災区域又は火災区画における火災による影響に対し、以下の各号に掲げる火災の影響軽減のための対策を講じた設計であること。</p> <p>(3) 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域については、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁によって他の火災区域から分離されていること。</p> </div>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備及び系統構成の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>対象となる設備の相違により、火災区域として設定するエリアの相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p>

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について）

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>5. 火災感知設備の設置について</p> <p>非常用ガス処理系を設置する火災区域及び気体廃棄物処理系の機器（排ガス再結合物、活性炭ホールドアップ塔及び前後の隔離弁）を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。また、放射線モニタ盤を設置する中央制御室についても、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。設置する火災感知設備については、8条-別添1-資料5に記載のものと同等とする。</p> <p>その他の火災区域については、消防法等に準じて火災感知設備を設置する設計とする。</p> <div data-bbox="728 454 1310 1157" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(1) 火災感知設備</p> <p>① 各火災区域における放射線、取付面高さ、温度、湿度、空気流等の環境条件や予想される火災の性質を考慮して型式を選定し、早期に火災を感知できる場所に設置すること。</p> <p>② 火災を早期に感知できるよう固有の信号を発する異なる種類の感知器又は同等の機能を有する機器を組合せて設置すること。また、その設置にあたっては、感知器等の誤作動を防止するための方策を講じること。</p> <p>③ 外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>④ 中央制御室等で適切に監視できる設計であること。</p> </div> <p>6. 消火設備の設置について</p> <p>非常用ガス処理系を設置する火災区域及び気体廃棄物処理系を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく消火設備を設置する。設置する消火設備の設置方針については、8条-別添1-資料6に記載のものと同等とする。</p> <p>また、放射線モニタ盤を設置する中央制御室については、8条-別添1-資料1に記載のとおり、常駐する運転員によって火災感知器による早期の火災感知及び消火活動が可能であり、火災が拡大する前に消火</p>	<p>5. 火災感知設備の設置について</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫、雑固体焼却設備、ペイラを設置する火災区域及び気体廃棄物処理系の機器（活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク及び気体廃棄物処理設備の隔離弁）を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。設置する火災感知設備については、8条-別添1-資料5に記載のものと同等とする。</p> <div data-bbox="1355 454 1937 1157" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(1) 火災感知設備</p> <p>① 各火災区域における放射線、取付面高さ、温度、湿度、空気流等の環境条件や予想される火災の性質を考慮して型式を選定し、早期に火災を感知できるよう固有の信号を発する異なる感知方式の感知器等（感知器及びこれと同等の機能を有する機器をいう。以下同じ。）をそれぞれ設置すること。また、その設置にあたっては、感知器等の誤作動を防止するための方策を講ずること。</p> <p>② 感知器については消防法施行規則（昭和36年自治省令第6号）第23条4項に従い、感知器と同等の機能を有する機器については同項において求める火災区域内の感知器の網羅性及び火災報知設備の感知器及び発信機に係る技術上の規格を定める省令（昭和56年自治省令第17号）第12条から第18条までに定める感知性能と同等以上の方法により設置すること。</p> <p>③ 外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>④ 中央制御室等で適切に監視できる設計であること。</p> </div> <p>6. 消火設備の設置について</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫、雑固体焼却設備、ペイラを設置する火災区域及び気体廃棄物処理系を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく消火設備を設置する。設置する消火設備の設置方針については、8条-別添1-資料6に記載のものと同等とする。</p>	<p>5. 火災感知設備の設置について</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫、雑固体焼却設備、ペイラを設置する火災区域及び気体廃棄物処理系の機器（活性炭式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク及び気体廃棄物処理設備の隔離弁）を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく火災感知設備を設置する。設置する火災感知設備については、8条-別添1-資料5に記載のものと同等とする。</p> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋）</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(1) 火災感知設備</p> <p>① 各火災区域における放射線、取付面高さ、温度、湿度、空気流等の環境条件や予想される火災の性質を考慮して型式を選定し、早期に火災を感知できるよう固有の信号を発する異なる感知方式の感知器等（感知器及びこれと同等の機能を有する機器をいう。以下同じ。）をそれぞれ設置すること。また、その設置にあたっては、感知器等の誤作動を防止するための方策を講ずること。</p> <p>② 感知器については消防法施行規則（昭和36年自治省令第6号）第23条4項に従い、感知器と同等の機能を有する機器については同項において求める火災区域内の感知器の網羅性及び火災報知設備の感知器及び発信機に係る技術上の規格を定める省令（昭和56年自治省令第17号）第12条から第18条までに定める感知性能と同等以上の方法により設置すること。</p> <p>③ 外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>④ 中央制御室等で適切に監視できる設計であること。</p> <p>6. 消火設備の設置について</p> <p>固体廃棄物貯蔵庫、雑固体焼却設備、ペイラを設置する火災区域及び気体廃棄物処理系を設置する火災区域に対しては、以下の要求事項に基づく消火設備を設置する。設置する消火設備の設置方針については、8条-別添1-資料6に記載のものと同等とする。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>対象となる設備の相違により、火災区域として設定するエリアの相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する機器等が設置されている火災区域については、火災防護審査基準に基づき火災感知器を設置することとしている。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準の記載としている。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>対象となる設備の相違により、火災区域として設定するエリアの相違</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では重要度分類指針において同様な設備は該当しない。</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料9 本文 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器の火災防護対策について）

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>可能であること、万一、火災によって煙が発生した場合でも建築基準法に準拠した容量の排煙設備によって排煙が可能な設計とすることから、消火活動が困難とならない火災区域として選定し、消火器で消火を行う設計とする。その他の火災区域については、消防法等に準じて消火設備を設ける設計とする。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋） 2.2 火災の感知、消火 2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> </div> <p>なお、「2.2.1 (2) 消火設備」の要求事項を添付資料3に示す。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（抜粋） 2.2 火災の感知、消火 2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> </div> <p>なお、「2.2.1 (2) 消火設備」の要求事項を添付資料3に示す。</p>	

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止（別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">添付資料1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能 並びに系統の抽出について</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能 並びに系統の抽出について</p>	<p>色識別について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大飯は泊との相違 ・女川は泊との相違 ・泊は女川との相違を識別する。 <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p>

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

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>添付資料1 大飯発電所3 / 4号炉における「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>添付資料1 女川原子力発電所2号炉における「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <table border="1" data-bbox="817 199 1164 981"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違性</th> <th>相違による機能影響*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PS-1 その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器</td> <td rowspan="2">その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> </tr> <tr> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 本表欄から抽出された事故状態を有する機器等に対して、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について、大飯発電所3号炉と女川原子力発電所2号炉との相違が、大飯発電所3号炉の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出に及ぼす影響は、大飯発電所3号炉の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出に及ぼす影響と同等であると見做す。</p>	目的	定義	機能	相違性	相違による機能影響*	PS-1 その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	<p>添付資料1 泊発電所3号炉における「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <table border="1" data-bbox="1489 199 1848 1428"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違性</th> <th>相違による機能影響*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">PS-1 その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器</td> <td rowspan="2">その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> </tr> <tr> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> <td>炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 本表欄から抽出された事故状態を有する機器等に対して、放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について、大飯発電所3号炉と泊発電所3号炉との相違が、大飯発電所3号炉の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出に及ぼす影響は、大飯発電所3号炉の放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出に及ぼす影響と同等であると見做す。</p>	目的	定義	機能	相違性	相違による機能影響*	PS-1 その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
目的	定義	機能	相違性	相違による機能影響*																									
PS-1 その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出																									
		炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出																									
目的	定義	機能	相違性	相違による機能影響*																									
PS-1 その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	その相違又は故障により発生する事故によって、炉心内の燃料の燃焼を引き起こすおそれのある状態が、系統及び機器	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出																									
		炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出	炉心の燃料貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) 及び炉心貯蔵容器 (炉心貯蔵容器) からの燃料の抽出																									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違点、主要な相違点</th> <th>相違点の補償手段又は相違点の補償手段がない場合</th> <th>上記による補償効果*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">第一</td> <td rowspan="3">11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能</td> <td>11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点による補償効果</td> </tr> <tr> <td>12 本機燃料貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点による補償効果</td> </tr> <tr> <td>13 原子炉の燃料貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点による補償効果</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 各相違点の補償効果は、相違点の補償手段の有無及び相違点の補償手段の内容により異なる。</p>	分類	定義	機能	相違点、主要な相違点	相違点の補償手段又は相違点の補償手段がない場合	上記による補償効果*	第一	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果	12 本機燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果	13 原子炉の燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>相違点、主要な相違点</th> <th>相違点の補償手段又は相違点の補償手段がない場合</th> <th>上記による補償効果*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">第一</td> <td rowspan="3">11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能</td> <td>11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点による補償効果</td> </tr> <tr> <td>12 本機燃料貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点による補償効果</td> </tr> <tr> <td>13 原子炉の燃料貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能</td> <td>相違点による補償効果</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 各相違点の補償効果は、相違点の補償手段の有無及び相違点の補償手段の内容により異なる。</p>	分類	定義	機能	相違点、主要な相違点	相違点の補償手段又は相違点の補償手段がない場合	上記による補償効果*	第一	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果	12 本機燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果	13 原子炉の燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
分類	定義	機能	相違点、主要な相違点	相違点の補償手段又は相違点の補償手段がない場合	上記による補償効果*																																						
第一	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果																																						
		12 本機燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果																																						
		13 原子炉の燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果																																						
分類	定義	機能	相違点、主要な相違点	相違点の補償手段又は相違点の補償手段がない場合	上記による補償効果*																																						
第一	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	11 原子炉の最高水位以上の水(燃料棒及び燃料貯蔵容器)の貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果																																						
		12 本機燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果																																						
		13 原子炉の燃料貯蔵機能	貯蔵容器 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点 貯蔵容器の構造 貯蔵容器の容量 貯蔵容器の材質 貯蔵容器の形状 貯蔵容器の設置位置 貯蔵容器の排水機能 貯蔵容器の排気機能 貯蔵容器の監視機能 貯蔵容器の制御機能 貯蔵容器の安全機能	相違点による補償効果																																						

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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																																																																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>設備</td> <td>型式</td> <td>機能</td> <td>設置場所</td> </tr> <tr> <td>高圧発電機</td> <td>高圧発電機</td> <td>高圧発電機</td> <td>高圧発電機</td> </tr> <tr> <td>励磁機</td> <td>励磁機</td> <td>励磁機</td> <td>励磁機</td> </tr> <tr> <td>変圧機</td> <td>変圧機</td> <td>変圧機</td> <td>変圧機</td> </tr> <tr> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> </tr> <tr> <td>遮断機</td> <td>遮断機</td> <td>遮断機</td> <td>遮断機</td> </tr> <tr> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> </tr> <tr> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> </tr> <tr> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> </tr> <tr> <td>高圧遮断機</td> <td>高圧遮断機</td> <td>高圧遮断機</td> <td>高圧遮断機</td> </tr> <tr> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> </tr> <tr> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> </tr> </table>	設備	型式	機能	設置場所	高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機	励磁機	励磁機	励磁機	励磁機	変圧機	変圧機	変圧機	変圧機	変流機	変流機	変流機	変流機	遮断機	遮断機	遮断機	遮断機	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	変圧器	変圧器	変圧器	変圧器	変流機	変流機	変流機	変流機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	<p>※各設備の取組箇所の詳細については、各設備の仕様書等において記載されている。</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>設備</td> <td>型式</td> <td>機能</td> <td>設置場所</td> </tr> <tr> <td>高圧発電機</td> <td>高圧発電機</td> <td>高圧発電機</td> <td>高圧発電機</td> </tr> <tr> <td>励磁機</td> <td>励磁機</td> <td>励磁機</td> <td>励磁機</td> </tr> <tr> <td>変圧機</td> <td>変圧機</td> <td>変圧機</td> <td>変圧機</td> </tr> <tr> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> </tr> <tr> <td>遮断機</td> <td>遮断機</td> <td>遮断機</td> <td>遮断機</td> </tr> <tr> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> </tr> <tr> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> <td>変圧器</td> </tr> <tr> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> <td>変流機</td> </tr> <tr> <td>高圧遮断機</td> <td>高圧遮断機</td> <td>高圧遮断機</td> <td>高圧遮断機</td> </tr> <tr> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> </tr> <tr> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> <td>高圧電力ケーブル</td> </tr> </table>	設備	型式	機能	設置場所	高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機	励磁機	励磁機	励磁機	励磁機	変圧機	変圧機	変圧機	変圧機	変流機	変流機	変流機	変流機	遮断機	遮断機	遮断機	遮断機	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	変圧器	変圧器	変圧器	変圧器	変流機	変流機	変流機	変流機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
設備	型式	機能	設置場所																																																																																																
高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機																																																																																																
励磁機	励磁機	励磁機	励磁機																																																																																																
変圧機	変圧機	変圧機	変圧機																																																																																																
変流機	変流機	変流機	変流機																																																																																																
遮断機	遮断機	遮断機	遮断機																																																																																																
高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル																																																																																																
変圧器	変圧器	変圧器	変圧器																																																																																																
変流機	変流機	変流機	変流機																																																																																																
高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機																																																																																																
高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル																																																																																																
高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル																																																																																																
設備	型式	機能	設置場所																																																																																																
高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機	高圧発電機																																																																																																
励磁機	励磁機	励磁機	励磁機																																																																																																
変圧機	変圧機	変圧機	変圧機																																																																																																
変流機	変流機	変流機	変流機																																																																																																
遮断機	遮断機	遮断機	遮断機																																																																																																
高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル																																																																																																
変圧器	変圧器	変圧器	変圧器																																																																																																
変流機	変流機	変流機	変流機																																																																																																
高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機	高圧遮断機																																																																																																
高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル																																																																																																
高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル	高圧電力ケーブル																																																																																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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												
	<table border="1" data-bbox="768 193 1182 981"> <tr> <td>目的</td> <td>本設備が本型設計が備えるべき機能及び性能に適合する事</td> <td>機能</td> <td> <p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p> </td> </tr> <tr> <td>仕様</td> <td> <p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p> </td> <td>仕様</td> <td> <p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p> </td> </tr> </table>	目的	本設備が本型設計が備えるべき機能及び性能に適合する事	機能	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	<table border="1" data-bbox="1453 204 1839 1386"> <tr> <td>仕様</td> <td> <p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p> </td> <td>仕様</td> <td> <p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p> </td> </tr> </table>	仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
目的	本設備が本型設計が備えるべき機能及び性能に適合する事	機能	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>												
仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>												
仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>	仕様	<p>① 異常事態発生時に原子炉を緊急停止し、燃料棒を格納炉に格納し、炉心温度を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。異常事態発生時に、格納炉内の放射性物質を冷却し、格納炉内の放射性物質を閉じ込め、格納炉内の放射性物質を冷却する機能。</p>												

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																
<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <table border="1" data-bbox="761 183 1187 877"> <tr> <td>設備</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> <tr> <td>仕様</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> <tr> <td>取組</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> <tr> <td>取組</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> </table>	設備	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	仕様	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <table border="1" data-bbox="1400 199 1825 1252"> <tr> <td>設備</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> <tr> <td>仕様</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> <tr> <td>取組</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> <tr> <td>取組</td> <td> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> </td> </tr> </table>	設備	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	仕様	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】 ■設計の相違 PWR には当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。</p> <p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
設備	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
仕様	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
設備	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
仕様	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		
取組	<p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p> <p>原子力発電炉内圧力調整装置 (炉内圧力調整装置)</p>																		

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表
 第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

赤字: 設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>原簿記載内容が原子力発電所の構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <table border="1"> <tr> <th>評価</th> <th>原簿</th> <th>比較</th> <th>相違</th> <th>設計仕様書</th> <th>相違理由</th> </tr> <tr> <td>設計</td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> </tr> </table>	評価	原簿	比較	相違	設計仕様書	相違理由	設計	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>原簿記載内容が原子力発電所の構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <table border="1"> <tr> <th>評価</th> <th>原簿</th> <th>比較</th> <th>相違</th> <th>設計仕様書</th> <th>相違理由</th> </tr> <tr> <td>設計</td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> </tr> </table>	評価	原簿	比較	相違	設計仕様書	相違理由	設計	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>原簿記載内容が原子力発電所の構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <table border="1"> <tr> <th>評価</th> <th>原簿</th> <th>比較</th> <th>相違</th> <th>設計仕様書</th> <th>相違理由</th> </tr> <tr> <td>設計</td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> <td> <p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> </td> </tr> </table>	評価	原簿	比較	相違	設計仕様書	相違理由	設計	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
評価	原簿	比較	相違	設計仕様書	相違理由																																		
設計	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>																																		
評価	原簿	比較	相違	設計仕様書	相違理由																																		
設計	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>																																		
評価	原簿	比較	相違	設計仕様書	相違理由																																		
設計	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>	<p>1) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p> <p>2) 原子力発電所構造等に関する事項に關し、設計仕様書に記載の内容と異なる場合、その相違は、本表に記載する。</p>																																		

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

大飯発電所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 燃料貯蔵庫の構造</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>構成物、系統又は機器</th> <th>放射性物質貯蔵又は閉じ込め機能</th> <th>大飯による相違事項*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項</td> <td>燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項</td> <td>大飯による相違事項*</td> </tr> <tr> <td>貯蔵</td> <td>燃料貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項</td> <td>燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項</td> <td>大飯による相違事項*</td> </tr> <tr> <td>貯蔵</td> <td>燃料貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項</td> <td>燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項</td> <td>大飯による相違事項*</td> </tr> </tbody> </table>	分類	定義	機能	構成物、系統又は機器	放射性物質貯蔵又は閉じ込め機能	大飯による相違事項*	貯蔵	放射性物質貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	大飯による相違事項*	貯蔵	燃料貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	大飯による相違事項*	貯蔵	燃料貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	大飯による相違事項*		
分類	定義	機能	構成物、系統又は機器	放射性物質貯蔵又は閉じ込め機能	大飯による相違事項*																						
貯蔵	放射性物質貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	大飯による相違事項*																						
貯蔵	燃料貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	大飯による相違事項*																						
貯蔵	燃料貯蔵庫(燃料貯蔵庫)の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫、燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	燃料貯蔵庫の構造及び機能に関する事項	大飯による相違事項*																						
	<p>*各系統から抽出された燃料は、大飯による燃料貯蔵庫の貯蔵又は閉じ込め機能の一環として貯蔵される。</p>																										

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>表 8-1 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>表 8-1 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>表 8-1 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	
<p>表 8-2 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>表 8-2 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>表 8-2 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	
<p>表 8-3 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>表 8-3 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	<p>表 8-3 重要度分類審査指針に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p>	

【女川】
 ■設計の相違
 設備及び設備構成の相違

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

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

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>重要事項(1)及び(2)の項目に該当する設備の取組状況と取組計画</p> <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>名称</th> <th>概要</th> <th>取組状況</th> <th>取組計画(取組期間)</th> <th>取組状況の取組状況</th> <th>取組計画の取組状況</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">冷卻</td> <td>冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> </tr> <tr> <td>冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> </tr> </table>	区分	名称	概要	取組状況	取組計画(取組期間)	取組状況の取組状況	取組計画の取組状況	冷卻	冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	<p>重要事項(1)及び(2)の項目に該当する設備の取組状況と取組計画</p> <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>名称</th> <th>概要</th> <th>取組状況</th> <th>取組計画(取組期間)</th> <th>取組状況の取組状況</th> <th>取組計画の取組状況</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">冷卻</td> <td>冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> </tr> <tr> <td>冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> </tr> </table>	区分	名称	概要	取組状況	取組計画(取組期間)	取組状況の取組状況	取組計画の取組状況	冷卻	冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	<p>重要事項(1)及び(2)の項目に該当する設備の取組状況と取組計画</p> <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>名称</th> <th>概要</th> <th>取組状況</th> <th>取組計画(取組期間)</th> <th>取組状況の取組状況</th> <th>取組計画の取組状況</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">冷卻</td> <td>冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> <td>冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働</td> </tr> <tr> <td>冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> <td>冷却水の循環 冷却水の循環</td> </tr> </table>	区分	名称	概要	取組状況	取組計画(取組期間)	取組状況の取組状況	取組計画の取組状況	冷卻	冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	<p>相違理由</p> <p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
区分	名称	概要	取組状況	取組計画(取組期間)	取組状況の取組状況	取組計画の取組状況																																																									
冷卻	冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働																																																									
	冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環																																																									
区分	名称	概要	取組状況	取組計画(取組期間)	取組状況の取組状況	取組計画の取組状況																																																									
冷卻	冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働																																																									
	冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環																																																									
区分	名称	概要	取組状況	取組計画(取組期間)	取組状況の取組状況	取組計画の取組状況																																																									
冷卻	冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働	冷却水ポンプの稼働 冷却水ポンプの稼働																																																									
	冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環	冷却水の循環 冷却水の循環																																																									

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">分類</th> <th style="width: 25%;">定義</th> <th style="width: 25%;">機能</th> <th style="width: 15%;">相違</th> <th style="width: 20%;">相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵</td> <td>貯蔵容器の構造</td> <td>大飯は「貯蔵容器」 女川は「貯蔵容器」</td> </tr> <tr> <td>閉じ込め</td> <td>放射性物質の閉じ込め</td> <td>放射性物質の閉じ込め</td> <td>閉じ込め機能</td> <td>大飯は「閉じ込め機能」 女川は「閉じ込め機能」</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>放射性物質の抽出</td> <td>放射性物質の抽出</td> <td>抽出設備</td> <td>大飯は「抽出設備」 女川は「抽出設備」</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※本表は、大飯発電所3号炉及び4号炉のDB基準適合性審査指針に基づき、女川原子力発電所2号炉のDB基準適合性審査指針に基づき作成されています。</p>	分類	定義	機能	相違	相違理由	貯蔵	放射性物質の貯蔵	放射性物質の貯蔵	貯蔵容器の構造	大飯は「貯蔵容器」 女川は「貯蔵容器」	閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	閉じ込め機能	大飯は「閉じ込め機能」 女川は「閉じ込め機能」	抽出	放射性物質の抽出	放射性物質の抽出	抽出設備	大飯は「抽出設備」 女川は「抽出設備」	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">分類</th> <th style="width: 25%;">定義</th> <th style="width: 25%;">機能</th> <th style="width: 15%;">相違</th> <th style="width: 20%;">相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵</td> <td>貯蔵容器の構造</td> <td>大飯は「貯蔵容器」 女川は「貯蔵容器」</td> </tr> <tr> <td>閉じ込め</td> <td>放射性物質の閉じ込め</td> <td>放射性物質の閉じ込め</td> <td>閉じ込め機能</td> <td>大飯は「閉じ込め機能」 女川は「閉じ込め機能」</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>放射性物質の抽出</td> <td>放射性物質の抽出</td> <td>抽出設備</td> <td>大飯は「抽出設備」 女川は「抽出設備」</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※本表は、大飯発電所3号炉のDB基準適合性審査指針に基づき、泊発電所3号炉のDB基準適合性審査指針に基づき作成されています。</p>	分類	定義	機能	相違	相違理由	貯蔵	放射性物質の貯蔵	放射性物質の貯蔵	貯蔵容器の構造	大飯は「貯蔵容器」 女川は「貯蔵容器」	閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	閉じ込め機能	大飯は「閉じ込め機能」 女川は「閉じ込め機能」	抽出	放射性物質の抽出	放射性物質の抽出	抽出設備	大飯は「抽出設備」 女川は「抽出設備」	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備及び設備構成の相違</p>
分類	定義	機能	相違	相違理由																																							
貯蔵	放射性物質の貯蔵	放射性物質の貯蔵	貯蔵容器の構造	大飯は「貯蔵容器」 女川は「貯蔵容器」																																							
閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	閉じ込め機能	大飯は「閉じ込め機能」 女川は「閉じ込め機能」																																							
抽出	放射性物質の抽出	放射性物質の抽出	抽出設備	大飯は「抽出設備」 女川は「抽出設備」																																							
分類	定義	機能	相違	相違理由																																							
貯蔵	放射性物質の貯蔵	放射性物質の貯蔵	貯蔵容器の構造	大飯は「貯蔵容器」 女川は「貯蔵容器」																																							
閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	放射性物質の閉じ込め	閉じ込め機能	大飯は「閉じ込め機能」 女川は「閉じ込め機能」																																							
抽出	放射性物質の抽出	放射性物質の抽出	抽出設備	大飯は「抽出設備」 女川は「抽出設備」																																							

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表
 第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																														
	<div data-bbox="801 197 1218 976" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設備</th> <th>機能</th> <th>備考</th> <th>相違</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">貯蔵</td> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">貯蔵</td> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">貯蔵</td> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> </tbody> </table> </div>	区分	設備	機能	備考	相違	備考	貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設備</th> <th>機能</th> <th>備考</th> <th>相違</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">貯蔵</td> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">貯蔵</td> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">貯蔵</td> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> <tr> <td>放射能測定器</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> <td>放射能測定器の設置</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設備	機能	備考	相違	備考	貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
区分	設備	機能	備考	相違	備考																																																																												
貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
区分	設備	機能	備考	相違	備考																																																																												
貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
貯蔵	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												
	放射能測定器	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置	放射能測定器の設置																																																																												

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

大飯発電所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																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">分類</th> <th style="width: 35%;">定義</th> <th style="width: 35%;">機能</th> <th style="width: 15%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>貯蔵容器に貯蔵した放射性物質の貯蔵又は貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。</td> <td>貯蔵機能</td> <td>貯蔵機能に関する事項は、貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。</td> </tr> <tr> <td>閉じ込め</td> <td>閉じ込め容器に貯蔵した放射性物質の閉じ込め機能に関する事項を指す。</td> <td>閉じ込め機能</td> <td>閉じ込め機能に関する事項は、閉じ込め容器の閉じ込め機能に関する事項を指す。</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>抽出容器に抽出した放射性物質の抽出機能に関する事項を指す。</td> <td>抽出機能</td> <td>抽出機能に関する事項は、抽出容器の抽出機能に関する事項を指す。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">* 本表は、抽出又は貯蔵機能に関して、本表は、本表の抽出又は貯蔵機能に関する事項を指す。</p>	分類	定義	機能	備考	貯蔵	貯蔵容器に貯蔵した放射性物質の貯蔵又は貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。	貯蔵機能	貯蔵機能に関する事項は、貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。	閉じ込め	閉じ込め容器に貯蔵した放射性物質の閉じ込め機能に関する事項を指す。	閉じ込め機能	閉じ込め機能に関する事項は、閉じ込め容器の閉じ込め機能に関する事項を指す。	抽出	抽出容器に抽出した放射性物質の抽出機能に関する事項を指す。	抽出機能	抽出機能に関する事項は、抽出容器の抽出機能に関する事項を指す。	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">分類</th> <th style="width: 35%;">定義</th> <th style="width: 35%;">機能</th> <th style="width: 15%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>貯蔵容器に貯蔵した放射性物質の貯蔵又は貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。</td> <td>貯蔵機能</td> <td>貯蔵機能に関する事項は、貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。</td> </tr> <tr> <td>閉じ込め</td> <td>閉じ込め容器に貯蔵した放射性物質の閉じ込め機能に関する事項を指す。</td> <td>閉じ込め機能</td> <td>閉じ込め機能に関する事項は、閉じ込め容器の閉じ込め機能に関する事項を指す。</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>抽出容器に抽出した放射性物質の抽出機能に関する事項を指す。</td> <td>抽出機能</td> <td>抽出機能に関する事項は、抽出容器の抽出機能に関する事項を指す。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">* 本表は、抽出又は貯蔵機能に関して、本表は、本表の抽出又は貯蔵機能に関する事項を指す。</p>	分類	定義	機能	備考	貯蔵	貯蔵容器に貯蔵した放射性物質の貯蔵又は貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。	貯蔵機能	貯蔵機能に関する事項は、貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。	閉じ込め	閉じ込め容器に貯蔵した放射性物質の閉じ込め機能に関する事項を指す。	閉じ込め機能	閉じ込め機能に関する事項は、閉じ込め容器の閉じ込め機能に関する事項を指す。	抽出	抽出容器に抽出した放射性物質の抽出機能に関する事項を指す。	抽出機能	抽出機能に関する事項は、抽出容器の抽出機能に関する事項を指す。	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p>
分類	定義	機能	備考																																
貯蔵	貯蔵容器に貯蔵した放射性物質の貯蔵又は貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。	貯蔵機能	貯蔵機能に関する事項は、貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。																																
閉じ込め	閉じ込め容器に貯蔵した放射性物質の閉じ込め機能に関する事項を指す。	閉じ込め機能	閉じ込め機能に関する事項は、閉じ込め容器の閉じ込め機能に関する事項を指す。																																
抽出	抽出容器に抽出した放射性物質の抽出機能に関する事項を指す。	抽出機能	抽出機能に関する事項は、抽出容器の抽出機能に関する事項を指す。																																
分類	定義	機能	備考																																
貯蔵	貯蔵容器に貯蔵した放射性物質の貯蔵又は貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。	貯蔵機能	貯蔵機能に関する事項は、貯蔵容器の貯蔵機能に関する事項を指す。																																
閉じ込め	閉じ込め容器に貯蔵した放射性物質の閉じ込め機能に関する事項を指す。	閉じ込め機能	閉じ込め機能に関する事項は、閉じ込め容器の閉じ込め機能に関する事項を指す。																																
抽出	抽出容器に抽出した放射性物質の抽出機能に関する事項を指す。	抽出機能	抽出機能に関する事項は、抽出容器の抽出機能に関する事項を指す。																																

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1資料9 添付資料1 「重要度分類審査指針」に基づく放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について)

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>構成物、系統又は機器</th> <th>設計方針の相違又は相違の理由</th> <th>共通による機能等*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵又は貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器、系統又は機器</td> <td>設計方針の相違又は相違の理由</td> <td>共通による機能等*</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>放射性物質の抽出又は抽出機能</td> <td>抽出設備、抽出又は抽出機能</td> <td>抽出設備、系統又は機器</td> <td>設計方針の相違又は相違の理由</td> <td>共通による機能等*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 共通による機能等とは、両発電所とも共通の機能等であり、両発電所の設計方針の相違又は相違の理由に該当しない。</p>	分類	定義	機能	構成物、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*	貯蔵	放射性物質の貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*	抽出	放射性物質の抽出又は抽出機能	抽出設備、抽出又は抽出機能	抽出設備、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>定義</th> <th>機能</th> <th>構成物、系統又は機器</th> <th>設計方針の相違又は相違の理由</th> <th>共通による機能等*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>貯蔵</td> <td>放射性物質の貯蔵又は貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器、貯蔵又は貯蔵機能</td> <td>貯蔵容器、系統又は機器</td> <td>設計方針の相違又は相違の理由</td> <td>共通による機能等*</td> </tr> <tr> <td>抽出</td> <td>放射性物質の抽出又は抽出機能</td> <td>抽出設備、抽出又は抽出機能</td> <td>抽出設備、系統又は機器</td> <td>設計方針の相違又は相違の理由</td> <td>共通による機能等*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 共通による機能等とは、両発電所とも共通の機能等であり、両発電所の設計方針の相違又は相違の理由に該当しない。</p>	分類	定義	機能	構成物、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*	貯蔵	放射性物質の貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*	抽出	放射性物質の抽出又は抽出機能	抽出設備、抽出又は抽出機能	抽出設備、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p> <p>【女川】 ■設備の相違 炉型の相違による設備の相違</p>
分類	定義	機能	構成物、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*																																		
貯蔵	放射性物質の貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*																																		
抽出	放射性物質の抽出又は抽出機能	抽出設備、抽出又は抽出機能	抽出設備、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*																																		
分類	定義	機能	構成物、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*																																		
貯蔵	放射性物質の貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、貯蔵又は貯蔵機能	貯蔵容器、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*																																		
抽出	放射性物質の抽出又は抽出機能	抽出設備、抽出又は抽出機能	抽出設備、系統又は機器	設計方針の相違又は相違の理由	共通による機能等*																																		

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

大飯発電所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>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <table border="1"> <tr> <td>目的</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出</td> </tr> <tr> <td>定義</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出</td> </tr> <tr> <td>分類</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出</td> </tr> </table>	目的	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出	定義	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出	分類	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出	<p>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出について</p> <table border="1"> <tr> <td>目的</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出</td> </tr> <tr> <td>定義</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出</td> </tr> <tr> <td>分類</td> <td>放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出</td> </tr> </table>	目的	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出	定義	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出	分類	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出	<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>PWRには当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。</p> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>設備及び設備構成の相違</p>
目的	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出														
定義	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出														
分類	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出														
目的	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出														
定義	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出														
分類	放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能並びに系統の抽出														

泊発電所 3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 添付資料2 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成するための機器リスト)

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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 添付資料2	泊発電所 3号炉 添付資料2	相違理由
	<p>女川原子力発電所 2号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成 するための機器リスト</p>	<p>泊発電所 3号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を達成 するための機器リスト</p>	<p>色識別について ・大飯は泊との相違 ・女川は泊との相違 ・泊は女川との相違 を識別する。 【女川】 ■設備名称の相違</p>

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

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																																												
	添付資料2 女川原子力発電所 2号炉における 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を実現するための機器リスト <small>①以下の機器が実施する機能を果たす。 ②本表の記載は実施基準に基づき火災防護対策 ③他の設備又は機器が実施する火災防護対策</small>	※ 以下の対策を実施する設計とする。 ① 火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策 ② 消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>気体廃棄物処理系</td> <td>活性層式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ガスサージタンク</td> <td>圧力バウンダリに直接接続</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>隔離弁</td> <td>圧力バウンダリに直接接続</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット</td> <td>使用済燃料ピット (使用済燃料貯蔵ピットを含む)</td> <td>貯蔵する機能</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>貯蔵する機能</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>加圧器過しスタンク</td> <td>容器</td> <td></td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タンク、サンプ、ピット</td> <td></td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>液体廃棄物処理系</td> <td>空気作動弁</td> <td>放射性物質の貯蔵機能</td> <td>②</td> <td>当該機器はフェイルクローズ設計であり、自動的に閉止する。また、万一の誤作動を想定した場合であっても、他の系統に接続されているラインについては放射性物質が系外に放出されることはない。さらに、下流の放出ラインに設置されている空気作動弁は直列に設置されており、万一の誤作動によって放射性物質が放出されることはないことから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> </tbody> </table>	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	気体廃棄物処理系	活性層式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。		ガスサージタンク	圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。		隔離弁	圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。	使用済燃料ピット	使用済燃料ピット (使用済燃料貯蔵ピットを含む)	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	加圧器過しスタンク	容器		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。		タンク、サンプ、ピット		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	液体廃棄物処理系	空気作動弁	放射性物質の貯蔵機能	②	当該機器はフェイルクローズ設計であり、自動的に閉止する。また、万一の誤作動を想定した場合であっても、他の系統に接続されているラインについては放射性物質が系外に放出されることはない。さらに、下流の放出ラインに設置されている空気作動弁は直列に設置されており、万一の誤作動によって放射性物質が放出されることはないことから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>設備及び設備構成の相違</p>
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																											
気体廃棄物処理系	活性層式希ガスホールドアップ塔、ガスサージタンク	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																											
	ガスサージタンク	圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																											
	隔離弁	圧力バウンダリに直接接続	①	火災時における放射性物質の放出リスク低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																											
使用済燃料ピット	使用済燃料ピット (使用済燃料貯蔵ピットを含む)	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																											
新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫	貯蔵する機能	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																											
加圧器過しスタンク	容器		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																											
	タンク、サンプ、ピット		②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																											
液体廃棄物処理系	空気作動弁	放射性物質の貯蔵機能	②	当該機器はフェイルクローズ設計であり、自動的に閉止する。また、万一の誤作動を想定した場合であっても、他の系統に接続されているラインについては放射性物質が系外に放出されることはない。さらに、下流の放出ラインに設置されている空気作動弁は直列に設置されており、万一の誤作動によって放射性物質が放出されることはないことから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																											

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

大飯発電所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																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T11-0001</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>①</td> <td>放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>T11</td> <td>原子炉格納容器減圧装置</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>原子炉の安全停止機能を実現する機能等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>E11</td> <td>原子炉格納容器入ブレイド冷却系</td> <td>配管、電動弁、ポンプ</td> <td>③</td> <td>原子炉の安全停止機能を実現する機能等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>071</td> <td>原子炉建屋</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>①</td> <td>放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>V10</td> <td>原子炉格納容器減圧装置</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>T46</td> <td>非常用ガス処理系</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>①</td> <td>火災時における原子炉建屋の真正維持の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づき火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td>T49</td> <td>可燃性ガス濃度抑制系</td> <td>ブロワ、加熱器、蒸気弁、冷却器、汽水分離器、電動弁</td> <td>②</td> <td>放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>E11</td> <td>非常用補給水系(機器自動弁)</td> <td>配管、ポンプ、熱交換器、電動弁</td> <td>③</td> <td>放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>N22</td> <td>放射性物質廃棄物処理系の調整弁</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスクを低減する観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づき火災防護対策を実施する。</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>排気機</td> <td>排気機</td> <td>②</td> <td>放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> </tbody> </table>	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	T11-0001	原子炉格納容器	放射線遮蔽	①	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	T11	原子炉格納容器減圧装置	放射線遮蔽	②	原子炉の安全停止機能を実現する機能等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	E11	原子炉格納容器入ブレイド冷却系	配管、電動弁、ポンプ	③	原子炉の安全停止機能を実現する機能等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	071	原子炉建屋	放射線遮蔽	①	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	V10	原子炉格納容器減圧装置	放射線遮蔽	②	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	T46	非常用ガス処理系	放射線遮蔽	①	火災時における原子炉建屋の真正維持の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づき火災防護対策を実施する。	T49	可燃性ガス濃度抑制系	ブロワ、加熱器、蒸気弁、冷却器、汽水分離器、電動弁	②	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	E11	非常用補給水系(機器自動弁)	配管、ポンプ、熱交換器、電動弁	③	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	N22	放射性物質廃棄物処理系の調整弁	放射線遮蔽	①	火災時における放射性物質の放出リスクを低減する観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づき火災防護対策を実施する。	-	排気機	排気機	②	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	<p>※ 以下の対策を実施する設計とする。 ① 火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策 ② 消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固体廃棄物処理系</td> <td>使用済燃料貯蔵タンク、セメント固化装置</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>新燃料貯蔵庫</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器</td> <td>容器</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器隔離弁</td> <td>空気作動弁、電動弁、安全弁</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 以下の対策を実施する設計とする。 ① 火災防護に係る審査基準に基づく火災防護対策 ② 消防法又は建築基準法に基づく火災防護対策</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>系統又は設備名称</th> <th>機器</th> <th>機能</th> <th>対策</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格納容器スプレース系</td> <td>配管、電動弁、冷却器、セツト、タンク、サンブ、ポンプ</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>アニュラス空気浄化系</td> <td>フィルタユニット、ファン、ダクト、ダンプ</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>②</td> <td>原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。</td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水系</td> <td>ピット、ポンプ</td> <td>燃料プール水の補給機能</td> <td>②</td> <td>当該系統の機能が喪失しても、使用済燃料ピットの水位が遮へい水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に弁の予備操作等によって機能を復旧することができることから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物処理系の隔離弁</td> <td>空気作動弁</td> <td>放射線遮蔽</td> <td>①</td> <td>火災時における放射性物質の放出リスクを低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。</td> </tr> </tbody> </table>	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	固体廃棄物処理系	使用済燃料貯蔵タンク、セメント固化装置	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	原子炉格納容器	容器	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	原子炉格納容器隔離弁	空気作動弁、電動弁、安全弁	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考	格納容器スプレース系	配管、電動弁、冷却器、セツト、タンク、サンブ、ポンプ	放射線遮蔽	②	原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	アニュラス空気浄化系	フィルタユニット、ファン、ダクト、ダンプ	放射線遮蔽	②	原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。	燃料取替用水系	ピット、ポンプ	燃料プール水の補給機能	②	当該系統の機能が喪失しても、使用済燃料ピットの水位が遮へい水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に弁の予備操作等によって機能を復旧することができることから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。	放射性廃棄物処理系の隔離弁	空気作動弁	放射線遮蔽	①	火災時における放射性物質の放出リスクを低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。	<p>【女川】 ■設計の相違 設備及び設備構成の相違</p> <p>【女川】 ■設計の相違 泊は固体廃棄物処理設備についても火災防護審査基準に基づく火災防護対策を実施。</p> <p>【女川】 ■設計の相違 PWRには当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。</p> <p>【女川】 ■設計の相違 PWRには当該機能を有する同一の設備がないため、記載が相違している。</p>
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																																																																																								
T11-0001	原子炉格納容器	放射線遮蔽	①	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
T11	原子炉格納容器減圧装置	放射線遮蔽	②	原子炉の安全停止機能を実現する機能等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																								
E11	原子炉格納容器入ブレイド冷却系	配管、電動弁、ポンプ	③	原子炉の安全停止機能を実現する機能等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の安全停止が可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																								
071	原子炉建屋	放射線遮蔽	①	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
V10	原子炉格納容器減圧装置	放射線遮蔽	②	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
T46	非常用ガス処理系	放射線遮蔽	①	火災時における原子炉建屋の真正維持の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づき火災防護対策を実施する。																																																																																																								
T49	可燃性ガス濃度抑制系	ブロワ、加熱器、蒸気弁、冷却器、汽水分離器、電動弁	②	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
E11	非常用補給水系(機器自動弁)	配管、ポンプ、熱交換器、電動弁	③	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
N22	放射性物質廃棄物処理系の調整弁	放射線遮蔽	①	火災時における放射性物質の放出リスクを低減する観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づき火災防護対策を実施する。																																																																																																								
-	排気機	排気機	②	放射線遮蔽は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																																																																																								
固体廃棄物処理系	使用済燃料貯蔵タンク、セメント固化装置	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
新燃料貯蔵庫	新燃料貯蔵庫	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
原子炉格納容器	容器	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
原子炉格納容器隔離弁	空気作動弁、電動弁、安全弁	放射線遮蔽	②	当該機器は不燃材で構成されており、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
系統又は設備名称	機器	機能	対策	備考																																																																																																								
格納容器スプレース系	配管、電動弁、冷却器、セツト、タンク、サンブ、ポンプ	放射線遮蔽	②	原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																								
アニュラス空気浄化系	フィルタユニット、ファン、ダクト、ダンプ	放射線遮蔽	②	原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持する機能を有する機器等に火災防護対策を実施することにより、火災により想定される事象が発生しても原子炉の高温停止及び低減停止を達成し、維持することが可能であり、放射性物質が放出されるおそれはない。																																																																																																								
燃料取替用水系	ピット、ポンプ	燃料プール水の補給機能	②	当該系統の機能が喪失しても、使用済燃料ピットの水位が遮へい水位まで低下するまでに時間的余裕があり、その間に弁の予備操作等によって機能を復旧することができることから、火災により放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能に影響を与えるものではない。																																																																																																								
放射性廃棄物処理系の隔離弁	空気作動弁	放射線遮蔽	①	火災時における放射性物質の放出リスクを低減の観点から、「火災防護に係る審査基準」に基づく火災防護対策を実施する。																																																																																																								

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋))

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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: right;">添付資料3</p> <p style="text-align: center;">「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」 (抜粋)</p>	<p style="text-align: right;">添付資料3</p> <p style="text-align: center;">「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」 (抜粋)</p>	<p>色識別について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大飯は泊との相違 ・女川は泊との相違 ・泊は女川との相違を識別する。

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料3	泊発電所3号炉 添付資料3	相違理由
	<p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(2) 消火設備</p> <p>① 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域または火災区画であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難なところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>② 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難なところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>③ 消火用水供給系の水源及び消火ポンプ系は、多重性又は多様性を備えた設計であること。</p> <p>④ 原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器相互の系統分離を行うために設けられた火災区域又は火災区画に設置される消火設備は、系統分離に応じた独立性を備えた設計であること。</p> <p>⑤ 消火設備は、火災の火炎、熱による直接的な影響のみならず、煙、流出流体、断線、爆発等による二次的影響が安全機能を有する構築物、系統及び機器に悪影響を及ぼさないように設置すること。</p> <p>⑥ 可燃性物質の性状を踏まえ、想定される火災の性質に応じた十分な容量の消火剤を備えること。</p> <p>⑦ 移動式消火設備を配備すること。</p> <p>⑧ 消火剤に水を使用する消火設備は、2時間の最大放水量を確保できる設計であること。</p> <p>⑨ 消火用水供給系をサービス系または水道水系と共用する場合には、隔離弁等を設置して遮断する等の措置により、消火用水の供給を優先する設計であること。</p> <p>⑩ 消火設備は、故障警報を中央制御室に吹鳴する設計である</p>	<p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋)</p> <p>2.2 火災の感知、消火</p> <p>2.2.1 火災感知設備及び消火設備は、以下の各号に掲げるように、安全機能を有する構築物、系統及び機器に対する火災の影響を限定し、早期の火災感知及び消火を行える設計であること。</p> <p>(2) 消火設備</p> <p>①消火設備については、以下に掲げるところによること。</p> <p>a. 消火設備は、火災の火炎及び熱による直接的な影響のみならず、煙、流出流体、断線、爆発等による二次的影響が安全機能を有する構築物、系統及び機器に悪影響を及ぼさないように設置すること。</p> <p>b. 可燃性物質の性状を踏まえ、想定される火災の性質に応じた十分な容量の消火剤を備えること。</p> <p>c. 消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対処できるような配置すること。</p> <p>d. 移動式消火設備を配備すること。</p> <p>e. 消火設備は、外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>f. 消火設備は、故障警報を中央制御室に吹鳴する設計であること。</p> <p>g. 原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器相互の系統分離を行うために設けられた火災区域又は火災区画に設置される消火設備は、系統分離に応じた独立性を備えた設計であること。</p> <p>h. 原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域又は火災区画であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難なところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>i. 放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器が設置される火災区域であって、火災時に煙の充満、放射線の影響等により消火活動が困難な</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準を記載している。</p>

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

大飯発電所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>こと。</p> <p>⑪ 消火設備は、外部電源喪失時に機能を失わないように、電源を確保する設計であること。</p> <p>⑫ 消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対処できるよう配置すること。</p> <p>⑬ 固定式のガス系消火設備は、作動前に職員等の退出ができるように警報を吹鳴させる設計であること。</p> <p>⑭ 管理区域内で消火設備から消火剤が放出された場合に、放射性物質を含むおそれのある排水が管理区域外へ流出することを防止する設計であること。</p> <p>⑮ 電源を内蔵した消火設備の操作等に必要な照明器具を、必要な火災区域及びその出入通路に設置すること。</p> <p>(参考)</p> <p>(2) 火災感知設備について</p> <p>①-1 手動操作による固定式消火設備を設置する場合は、早期に消火設備の起動が可能となるよう中央制御室から消火設備を起動できるように設計されていること。</p> <p>上記の対策を講じた上で、中央制御室以外の火災区域又は火災区画に消火設備の起動装置を設置することは差し支えない。</p> <p>①-2 自動消火設備にはスプリンクラー設備、水噴霧消火設備及びガス系消火設備(自動起動の場合に限る。)があり、手動操作による固定式消火設備には、ガス系消火設備等がある。中央制御室のように常時人がいる場所には、ハロン1301を除きガス系消火設備が設けられていないことを確認すること。</p> <p>④ 「系統分離に応じた独立性」とは、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器が系統分離を行うため複数の火災区域又は火災区画に分離して設置されている場合に、それらの火災区域又は火災区画に設置された消火設備が、消火ポンプ系(その電源を含む。)等の動的機器の単一故障により、同時に機能を喪失することがないことをいう。</p> <p>⑦ 移動式消火設備については、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則(昭和53年通商産業省令第7号)第8</p>	<p>ところには、自動消火設備又は手動操作による固定式消火設備を設置すること。</p> <p>j. 電源を内蔵した消火設備の操作等に必要な照明器具を、必要な火災区域及びその出入通路に設置すること。</p> <p>②消火剤に水を使用する消火設備については、①に掲げるところによるほか、以下に掲げるところによること。</p> <p>a. 消火用水供給系の水源及び消火ポンプ系は、多重性又は多様性を備えた設計である</p> <p>b. 2時間の最大放水量を確保できる設計であること。</p> <p>c. 消火用水供給系をサービス系又は水道水系と共用する場合には、隔離弁等を設置して遮断する等の措置により、消火用水の供給を優先する設計であること。</p> <p>d. 管理区域内での消火設備から消火剤が放出された場合に、放射性物質を含むおそれのある排水が管理区域外へ流出することを防止する設計であること。</p> <p>(参考)</p> <p>(2) 消火設備について</p> <p>①-d 移動式消火設備については、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則(昭和53年通商産業省令第77号)第83条第5号を踏まえて設置されていること。</p> <p>①-g 「系統分離に応じた独立性」とは、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能を有する構築物、系統及び機器が系統分離を行うため複数の火災区域又は火災区画に分離して設置されている場合に、それらの火災区域又は火災区画に設置された消火設備が、消火ポンプ系(その電源を含む。)等の動的機器の単一故障により、同時に機能を喪失することがないことをいう。</p> <p>①-h-1 手動操作による固定式消火設備を設置する場合は、早期に消火設備の起動が可能となるよう中央制御室から消火設備を起動できるように設計されていること。</p> <p>上記の対策を講じた上で、中央制御室以外の火災区域又は火災区画に消火設備の起動装置を設置することは差し支えない。</p> <p>①-h-2 自動消火設備にはスプリンクラー設備、水噴霧消火設備及びガス系消火設備(自動起動の場合に限る。)があり、手動操作による固定式消火設備には、ガス系消火設備等がある。中央制御室のように常時人がいる場所</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準を記載している。</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料9 添付資料3 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」(抜粋))

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>5条の5」を踏まえて設置されていること。</p> <p>⑧ 消火設備のための必要水量は、要求される放水時間及び必要圧力での最大流量を基に設計されていること。この最大流量は、要求される固定式消火設備及び手動消火設備の最大流量を合計したものであること。</p> <p>なお、最大放水量の継続時間としての2時間は、米国原子力規制委員会(NRC)が定めるRegulatory Guide 1.189で規定されている値である。</p> <p>上記の条件で設定された防火水槽の必要容量は、Regulatory Guide1.189では1,136,000リットル(1,136m³)以上としている。</p>	<p>には、ハロン1301を除きガス系消火設備が設けられていないことを確認すること。</p> <p>②-b 消火設備のための必要水量は、要求される放水時間及び必要圧力での最大流量を基に設計されていること。この最大流量は、要求される固定式消火設備及び手動消火設備の最大流量を合計したものであること。</p> <p>なお、最大放水量の継続時間としての2時間は、米国原子力規制委員会(NRC)が定めるRegulatory Guide 1.189で規定されている値である。</p> <p>上記の条件で設定された防火水槽の必要容量は、Regulatory Guide 1.189では1,136,000リットル(1,136m³)以上としている。</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は改正後の火災防護審査基準を記載している。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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;">資料10</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 内部火災影響評価について</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 概要 2. 要求事項 3. 内部火災影響評価手順の概要 4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理） <ol style="list-style-type: none"> 4.1. 火災区画の特定 4.2. 火災区画の火災ハザードの特定 4.3. 火災区画の防火設備 4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路 4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定 4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定 4.7. 火災シナリオの設定 5. 一次スクリーニング <ol style="list-style-type: none"> 5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認 5.2. 等価時間と耐火時間の比較 6. 二次スクリーニング <ol style="list-style-type: none"> 6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価 <ol style="list-style-type: none"> 6.1.1. 安全停止パスの確認 6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画 6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画 6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 <ol style="list-style-type: none"> 6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認 6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認 6.2.3. 安全停止パスの確認 6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画 6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画 	<p style="text-align: right;">資料10</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 内部火災影響評価について</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 概要 2. 要求事項 3. 内部火災影響評価手順の概要 4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理） <ol style="list-style-type: none"> 4.1. 火災区画の特定 4.2. 火災区画の火災ハザードの特定 4.3. 火災区画の防火設備 4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路 4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定 4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定 4.7. 火災シナリオの設定 5. 一次スクリーニング <ol style="list-style-type: none"> 5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認 5.2. 等価時間と耐火時間の比較 6. 二次スクリーニング <ol style="list-style-type: none"> 6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価 <ol style="list-style-type: none"> 6.1.1. 安全停止パスの確認 6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画 6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画 6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 <ol style="list-style-type: none"> 6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認 6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認 6.2.3. 安全停止パスの確認 6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画 6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画 	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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
	7. 内部火災影響評価結果 7.1. 一次スクリーニング（隣接火災区画への火災伝播評価） 7.2. 二次スクリーニング 7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価 8. 火災により想定される事象の確認結果 添付資料1 女川原子力発電所 2号炉における火災区画番号について 添付資料2 女川原子力発電所 2号炉における内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について 添付資料3 女川原子力発電所 2号炉の火災区画特性表の例 添付資料4 女川原子力発電所 2号炉における隣接火災区画への火災伝播評価結果 添付資料5 女川原子力発電所 2号炉における隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価 添付資料6 女川原子力発電所 2号炉における火災区画内の火災影響評価結果 参考資料1 女川原子力発電所 2号炉における内部火災により想定される事象の確認結果	7. 内部火災影響評価結果 7.1. 一次スクリーニング（隣接火災区画への火災伝播評価） 7.2. 二次スクリーニング 7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価 8. 火災により想定される事象の確認結果 添付資料1 泊発電所 3号炉における火災区画番号について 添付資料2 泊発電所 3号炉における内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について 添付資料3 泊発電所 3号炉の火災区画特性表の例 添付資料4 泊発電所 3号炉における隣接火災区画への火災伝播評価結果 添付資料5 泊発電所 3号炉における隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価 添付資料6 泊発電所 3号炉における火災区画内の火災影響評価結果 参考資料1 泊発電所 3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果	【大飯】 ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備名称の相違 【女川】 ■設備名称の相違 【女川】 ■設備名称の相違 【女川】 ■設備名称の相違
資料7 火災影響評価	資料10 女川原子力発電所 2号炉における 内部火災影響評価について	資料10 泊発電所 3号炉における 内部火災影響評価について	【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備名称の相違

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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. 概要</p> <p>火災の影響軽減のために設置する隔壁等・火災感知設備・自動消火設備、設備等の可燃物の状況を踏まえ、原子炉施設内での火災を想定しても、原子炉が安全に停止できることを確認する。</p>	<p>1. 概要</p> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護に係る審査基準」という。）は、発電用原子炉施設が火災によりその安全性が損なわれないよう、必要な火災防護対策を要求しており、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）では、これらの要求に基づく火災防護対策により、発電用原子炉施設内で火災が発生しても、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能が確保されることを確認するために実施する内部火災影響評価の手順の一例が示されている。</p> <p>本資料では、女川原子力発電所2号炉に対して「内部火災影響評価ガイド」を参照して内部火災影響評価を行い、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であることを確認する。</p> <p>2. 要求事項</p> <p>内部火災影響評価は、「火災防護審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」の2.3.2に基づき実施することが要求されている。</p>	<p>1. 概要</p> <p>「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護に係る審査基準」という。）は、発電用原子炉施設が火災によりその安全性が損なわれないよう、必要な火災防護対策を要求しており、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）では、これらの要求に基づく火災防護対策により、発電用原子炉施設内で火災が発生しても、原子炉の高温停止及び低温停止に係る安全機能が確保されることを確認するために実施する内部火災影響評価の手順の一例が示されている。</p> <p>本資料では、泊発電所3号炉に対して「内部火災影響評価ガイド」を参照して内部火災影響評価を行い、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であることを確認する。</p> <p>2. 要求事項</p> <p>内部火災影響評価は、「火災防護審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」の2.3.2に基づき実施することが要求されている。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p>

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

大飯発電所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>2.3.2 原子炉施設内のいかなる火災によっても、安全保護系及び原子炉停止系の作動が要求される場合には、火災による影響を考慮しても、多重化されたそれぞれの系統が同時に機能を失うことなく、原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であること。</p> <p>また、原子炉の高温停止および低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認すること。</p> <p>(火災影響評価の具体的手法は「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」による。)</p> <p>(参考) 「高温停止及び低温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態及び低温停止状態の達成、維持に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>また、いかなる火災によっても原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であることを確認する際、原子炉の安全確保の観点により、内部火災影響評価ガイドにおいて要求される以下の事項を考慮する。</p>	<p>2.3.2 原子炉施設内のいかなる火災によっても、安全保護系及び原子炉停止系の作動が要求される場合には、火災による影響を考慮しても、多重化されたそれぞれの系統が同時に機能を失うことなく、原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であること。</p> <p>また、原子炉の高温停止および低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認すること。</p> <p>(火災影響評価の具体的手法は「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」による。)</p> <p>(参考) 「高温停止及び低温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態及び低温停止状態の達成、維持に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>また、いかなる火災によっても原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であることを確認する際、原子炉の安全確保の観点により、内部火災影響評価ガイドにおいて要求される以下の事項を考慮する。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>4. 火災時の原子炉の安全確保</p> <p>3. に想定する火災に対して、</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉の安全停止に必要な機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。 <p>内部火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（火災）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p> <p>なお、「発電用軽水型原子炉施設の火災防護に関する審査指針」（以下「火災防護審査指針」）では下記のとおり要求されている。</p>	<p>4. 火災時の原子炉の安全確保</p> <p>3. に想定する火災に対して、</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉の安全停止に必要な機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。 <p>内部火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（火災）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p> <p>なお、「発電用軽水型原子炉施設の火災防護に関する審査指針」（以下「火災防護審査指針」）では下記のとおり要求されている。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p>

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

大飯発電所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>3-2 原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災に対しても、この火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、単一故障を仮定しても、原子炉を高温停止できる設計であること。低温停止に必要な系統は、原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災によっても、その機能を失わない設計であること。</p> <p>(解説)</p> <p>(1) 3-2の要求事項は、安全設計審査指針の指針9. に定める原子炉施設一般の要求事項である信頼性に関する設計上の考慮における考え方を、火災による外乱発生時にも適用したものである。「単一故障を仮定」とは、想定される火災により出力運転中の原子炉に外乱が及び、原子炉を速やかに停止し、かつ、停止状態を維持する必要が生じた場合、高温停止のため新たに作動が要求される安全保護系、原子炉停止系の機器に単一故障 (原子炉又は蒸気発生器に給水する系統の機器の新たな作動が要求される場合には、その系統の機器に単一故障) を仮定することを要求するものである。大規模な地震等の苛酷な自然現象の発生により火災が発生する可能性が1-3の措置を講じることにより十分低減されている構築物、系統及び機器で火災が発生し、又は当該自然現象と無関係に火災が発生する場合については、当該火災と無関係な故障まで考慮する必要はない。</p>	<p>3-2 原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災に対しても、この火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、単一故障を仮定しても、原子炉を高温停止できる設計であること。低温停止に必要な系統は、原子炉施設内のいかなる場所の想定される火災によっても、その機能を失わない設計であること。</p> <p>(解説)</p> <p>(1) 3-2の要求事項は、安全設計審査指針の指針9. に定める原子炉施設一般の要求事項である信頼性に関する設計上の考慮における考え方を、火災による外乱発生時にも適用したものである。「単一故障を仮定」とは、想定される火災により出力運転中の原子炉に外乱が及び、原子炉を速やかに停止し、かつ、停止状態を維持する必要が生じた場合、高温停止のため新たに作動が要求される安全保護系、原子炉停止系の機器に単一故障 (原子炉又は蒸気発生器に給水する系統の機器の新たな作動が要求される場合には、その系統の機器に単一故障) を仮定することを要求するものである。大規模な地震等の苛酷な自然現象の発生により火災が発生する可能性が1-3の措置を講じることにより十分低減されている構築物、系統及び機器で火災が発生し、又は当該自然現象と無関係に火災が発生する場合については、当該火災と無関係な故障まで考慮する必要はない。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p>

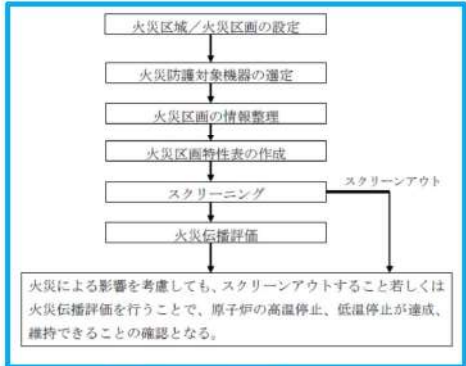

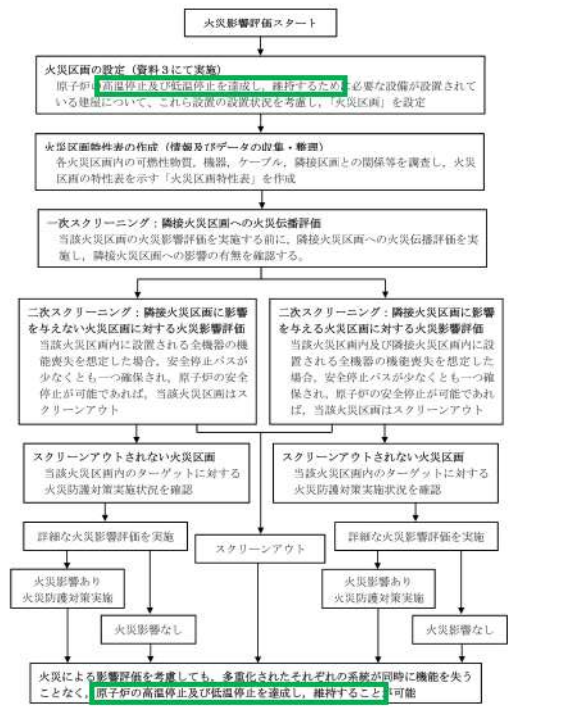
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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. 火災影響評価の手順</p> <p>火災影響評価は、火災区域/火災区画内の火災防護対象機器等の情報を収集の上、火災区画特性表に整理することから始める。</p> <p>火災影響評価を効率的に進めるために、原子炉の高温停止、低温停止に及ぼす影響の観点からスクリーニングを行い、スクリーンアウトされなかった火災区域（区画）について、火災の影響を考慮しても、多重化された両系統の火災防護対象機器が喪失しないかを確認する。この確認により、高温停止、低温停止の達成、維持のために必要な多重化された系統のうち、少なくとも1系統の機能が確保されること（成功パスの成立）が確認される。</p>	<p>(2)「高温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態の達成に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>(3)「その機能を失わない設計であること」とは、低温状態に移行する場合にあっては低温停止に必要な系統のうち少なくとも一つは機能すること、低温状態を維持する場合にあっては低温停止状態が維持されることをいう。</p> <p>3. 内部火災影響評価手順の概要</p> <p>「内部火災影響評価ガイド」を参照して実施した女川原子力発電所2号炉の内部火災影響評価の手順の概要を示す。（第10-1 図参照）</p> <p>火災区画は、火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブル（以下、「ターゲット」という）の設置状況を考慮し各建屋に設定する。（資料3）設定した各火災区画について、「情報及びデータ収集・整理」として、可燃性物質、機器、ケーブル、隣接区画との関係等を調査し、各火災区画の特徴を示す「火災区画特性表」を作成する。</p> <p>一次スクリーニングとして、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に隣接火災区画への火災伝播評価を実施し、隣接火災区画への影響の有無を確認する。</p> <p>一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画内の全可燃性物質の燃焼、全機器の機能喪失を想定し、原子炉の安全停止に必要な成功パス（以下「安全停止パス」という。）の有無を確認する。安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の安全停止が可能であれば当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、当該火災区画に設置されたターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p>	<p>(2)「高温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態の達成に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>(3)「その機能を失わない設計であること」とは、低温状態に移行する場合にあっては低温停止に必要な系統のうち少なくとも一つは機能すること、低温状態を維持する場合にあっては低温停止状態が維持されることをいう。</p> <p>3. 内部火災影響評価手順の概要</p> <p>「内部火災影響評価ガイド」を参照して実施した泊発電所3号炉の内部火災影響評価の手順の概要を示す。（第10-1 図参照）</p> <p>火災区画は、火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブル（以下、「ターゲット」という）の設置状況を考慮し各建屋に設定する。（資料3）設定した各火災区画について、「情報及びデータ収集・整理」として、可燃性物質、機器、ケーブル、隣接区画との関係等を調査し、各火災区画の特徴を示す「火災区画特性表」を作成する。</p> <p>一次スクリーニングとして、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に隣接火災区画への火災伝播評価を実施し、隣接火災区画への影響の有無を確認する。</p> <p>一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画内の全可燃性物質の燃焼、全機器の機能喪失を想定し、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な成功パス（以下「安全停止パス」という。）の有無を確認する。安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であれば当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、当該火災区画に設置されたターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p>	<p>【大飯】 ■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】 設備名称の相違</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下、「ガイド」と言う）に基づき実施する大飯発電所3号炉及び4号炉の火災影響評価のフローを示す。</p>  <p>図1 火災影響評価のフロー</p>	<p>一方、一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与える火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲット有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内の全可燃物の燃焼、全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の安全停止が可能であれば、当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」と同様に、当該火災区画のターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p> <p>火災区画特性表の作成、一次スクリーニング、二次スクリーニングについて、次項以降に示す。</p>  <p>第10-1 図：内部火災影響評価の手順の概要フロー</p>	<p>一方、一次スクリーニングの結果、「隣接火災区画に影響を与える火災区画」については、二次スクリーニングとして、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲット有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内の全可燃物の燃焼、全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保され、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であれば、当該火災区画をスクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、「隣接火災区画に影響を与えない火災区画」と同様に、当該火災区画のターゲットが「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の対象か否かを確認する。</p> <p>火災区画特性表の作成、一次スクリーニング、二次スクリーニングについて、次項以降に示す。</p>  <p>第10-1 図：内部火災影響評価の手順の概要フロー</p>	<p>【大飯】 ■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> <p>【大飯】 ■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> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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. 火災区域（区画）の設定及び火災防護対象機器の選定</p> <p>火災区域（区画）は、資料2「火災区域・区画の設定について」に示すとおり、安全機能を有する機器の設置エリア、建屋の壁の設置状況等を踏まえて設定している。</p> <p>資料1「原子炉の安全停止に必要な機器の選定について」で選定した火災防護対象機器の配置、建屋の壁等の設置状況等を踏まえて、火災区域内を細分化し、火災区画を設定しているが、火災影響評価においては、隣接する火災区画からの影響を含めて評価することから、火災防護対象機器が設置されていない区画であっても、火災区域内を細分化して、火災区画を設定している。</p> <p>4. 火災区画の情報整理及び火災区画特性表の作成</p> <p>火災影響評価における「スクリーニング」及び「火災伝播評価」は、各火災区画に設置される機器等の情報を使用して行うため、以下の手順に従って、情報を整理し、火災区画特性表を作成する。作成した火災区画特性表の例を添付資料1に示す。</p>	<p>4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理）</p> <p>火災影響評価では、各火災区画に設置される機器等の情報を使用して評価を実施することから、これらの評価に先立ち、以下の手順に従って火災区画特性表を作成する。なお、火災区画特性表の代表例を添付資料3に示す。</p> <p>4.1. 火災区画の特定</p> <p>資料3「女川原子力発電所2号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名 (2)建屋名 (3)火災区画番号（添付資料1）</p>	<p>4. 火災区画特性表の作成（情報及びデータの収集・整理）</p> <p>火災影響評価では、各火災区画に設置される機器等の情報を使用して評価を実施することから、これらの評価に先立ち、以下の手順に従って火災区画特性表を作成する。なお、火災区画特性表の代表例を添付資料3に示す。</p> <p>4.1. 火災区画の特定</p> <p>資料3「泊発電所3号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名 (2)建屋名 (3)火災区画番号（添付資料1） (4)火災区画名称</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
<p>4.1 火災区画の特定</p> <p>火災防護対象機器を設置している火災区画及びこれらに隣接する火災区画を特定する。特定した火災区画の以下の情報を整理し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災区画No (2)火災区画名称 (3)床面積</p>	<p>4.1. 火災区画の特定</p> <p>資料3「女川原子力発電所2号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名 (2)建屋名 (3)火災区画番号（添付資料1）</p>	<p>4.1. 火災区画の特定</p> <p>資料3「泊発電所3号炉における火災区域、区画の設定について」にて設定した火災区画に対して、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)プラント名 (2)建屋名 (3)火災区画番号（添付資料1） (4)火災区画名称</p>	<p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、4.2で火災区画内の部屋名称を記載するのではなく、火災区画名称を記載している。 (大飯同様)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4. 2 火災ハザードの特定 火災影響評価における「スクリーニング」及び「火災伝播評価」は、火災区画内の火災ハザードを考慮して行うため、4. 1で特定した火災区画内に存在する火災ハザードを調査し、以下の情報を火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1) 等価時間 区画内の総発熱量、床面積及び NFPA ハンドブック記載の燃焼率を用いて、算定した等価時間</p> <p>(2) 火災区画内にある火災源 火災源として想定される機器名</p> <p>4. 4 火災区画にある火災感知・消火手段等の整理 資料4、資料5の各火災区画の火災の感知・消火手段等、以下の情報を火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1) 火災感知の手段 (2) 主要な消火設備（消火方法、バックアップ）</p> <p>(3) 耐火壁の耐火能力</p>	<p>4.2. 火災区画の火災ハザードの特定 各火災区画内に存在する火災ハザード調査として、以下の情報を整理し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災区画内の部屋番号、名称 (2)床面積 (3)発熱量 (4)火災荷重 (5)等価時間^(注)</p> <p>注：等価時間＝火災荷重（単位面積当りの発熱量）／燃焼率（単位時間単位面積当りの発熱量）</p> <p>4.3. 火災区画の防火設備 各火災区画内の防火設備について、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災感知器 (2)主要消火設備 (3)消火方法 (4)消火設備のバックアップ (5)障壁耐火時間（他の火災区画との境界の耐火時間）</p> <p>4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路 各火災区画から隣接する火災区画（火災区画を構成する各部屋）との火災伝播経路を調査し、火災区画特性表に記載する。 なお、隣接する火災区画は、火災を想定する当該火災区画の上下、左右、前後6面のうち、一部でも壁が接している火災区画（火災区画を構成する各部屋）を選定する。</p>	<p>4.2. 火災区画の火災ハザードの特定 各火災区画内に存在する火災ハザード調査として、以下の情報を整理し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)床面積 (2)発熱量 (3)火災荷重 (4)等価時間^(注)</p> <p>注：等価時間＝火災荷重（単位面積当りの発熱量）／燃焼率（単位時間単位面積当りの発熱量）</p> <p>4.3. 火災区画の防火設備 各火災区画内の防火設備について、以下の情報を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>(1)火災感知器 (2)主要消火設備 (3)消火方法 (4)消火設備のバックアップ (5)隔壁耐火時間（火災区画内の隔壁の耐火時間）</p> <p>4.4. 隣接火災区画への火災伝播経路 各火災区画から隣接する火災区画（火災区画を構成する各部屋）との火災伝播経路を調査し、火災区画特性表に記載する。 なお、隣接する火災区画は、火災を想定する当該火災区画の上下、左右、前後6面のうち、一部でも壁が接している火災区画を選定する。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、部屋番号及び名称は記載せず4.1に火災区画名称を記載している。 (大飯同様)</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画内の隔壁情報を記載する。 (大飯同様)</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画を構成する各部屋ごとに選定するのではなく、火災区画単位で選定する。 (大飯同様)</p>
<p>【大飯3/4号炉 「4. 1 火災区画の特定」再掲】 火災防護対象機器を設置している火災区画及びこれらに隣接する火災区画を特定する。</p>			

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

大飯発電所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)隣接火災区画番号</p> <p>(2)隣接火災区画内の部屋番号, 名称</p> <p>(3)火災伝播経路</p> <p>(4)障壁の耐火能力</p> <p>(5)隣接部屋の消火形式</p> <p>(6)伝播の可能性</p> <p>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定</p> <p>資料7「女川原子力発電所 2号炉における火災防護対象機器等の系統分離について」により選定したターゲットが、当該火災区画の火災により影響を受けるものとして、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定</p> <p>4.5. 項で特定した「火災防護対象機器」の電源、制御、計装ケーブルである「火災防護対象ケーブル」を、火災区画特性表に記載する。</p> <p>火災影響評価では、安全停止バスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認するが、その際には、ポンプや弁等の火災防護対象機器の機能喪失に加え、火災防護対象ケーブルの断線等も想定して、火災影響評価を行うことから、火災防護対象ケーブルが敷設されている火災区画を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.7. 火災シナリオの設定</p> <p>火災区画内の火災源及び火災防護対象機器の設置状況を踏まえ、火災影響評価及び火災伝播評価における火災シナリオを設定し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>5. スクリーニング</p> <p>火災伝播評価を効率的に実施するため、原子炉安全停止の成功バスが、少なくとも1つは存在する火災区画は、6項の火災伝播評価の対象からスクリーンアウトする。</p>	<p>(1)隣接火災区画番号</p> <p>(2)隣接火災区画名称</p> <p>(3)火災伝播経路</p> <p>(4)障壁の耐火能力</p> <p>(5)隣接部屋の消火形式</p> <p>(6)伝播の可能性</p> <p>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定</p> <p>資料7「泊発電所 3号炉における火災防護対象機器等の系統分離について」により選定したターゲットが、当該火災区画の火災により影響を受けるものとして、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定</p> <p>4.5. 項で特定した「火災防護対象機器」の電源、制御、計装ケーブルである「火災防護対象ケーブル」を火災区画特性表に記載する。</p> <p>火災影響評価では、安全停止バスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認するが、その際には、ポンプや弁等の火災防護対象機器の機能喪失に加え、火災防護対象ケーブルの断線等も想定して、火災影響評価を行うことから、火災防護対象ケーブルが敷設されている火災区画を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.7. 火災シナリオの設定</p> <p>火災区画内の火災源及び火災防護対象機器の設置状況を踏まえ、火災影響評価及び火災伝播評価における火災シナリオを設定し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>5. 一次スクリーニング</p> <p>当該火災区画の火災発生時に、隣接火災区画に影響を与える場合は、隣接火災区画も含んだ火災影響評価を行う必要があることから、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に、隣接火災区画への火災伝播評価を実施する。(第10-2 図参照)</p>	<p>(1)隣接火災区画番号</p> <p>(2)隣接火災区画名称</p> <p>(3)火災伝播経路</p> <p>(4)障壁の耐火能力</p> <p>(5)隣接部屋の消火形式</p> <p>(6)伝播の可能性</p> <p>4.5. 火災により影響を受ける火災防護対象機器の特定</p> <p>資料7「泊発電所 3号炉における火災防護対象機器等の系統分離について」により選定したターゲットが、当該火災区画の火災により影響を受けるものとして、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.6. 火災により影響を受ける火災防護対象ケーブルの特定</p> <p>4.5. 項で特定した「火災防護対象機器」の電源、制御、計装ケーブルである「火災防護対象ケーブル」を火災区画特性表に記載する。</p> <p>火災影響評価では、安全停止バスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認するが、その際には、ポンプや弁等の火災防護対象機器の機能喪失に加え、火災防護対象ケーブルの断線等も想定して、火災影響評価を行うことから、火災防護対象ケーブルが敷設されている火災区画を調査し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>4.7. 火災シナリオの設定</p> <p>火災区画内の火災源及び火災防護対象機器の設置状況を踏まえ、火災影響評価及び火災伝播評価における火災シナリオを設定し、火災区画特性表に記載する。</p> <p>5. 一次スクリーニング</p> <p>当該火災区画の火災発生時に、隣接火災区画に影響を与える場合は、隣接火災区画も含んだ火災影響評価を行う必要があることから、当該火災区画の火災影響評価を実施する前に、隣接火災区画への火災伝播評価を実施する。(第10-2 図参照)</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画を構成する各部屋ごとに選定するのではなく、火災区画単位で選定するため、火災区画名称を記載している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>

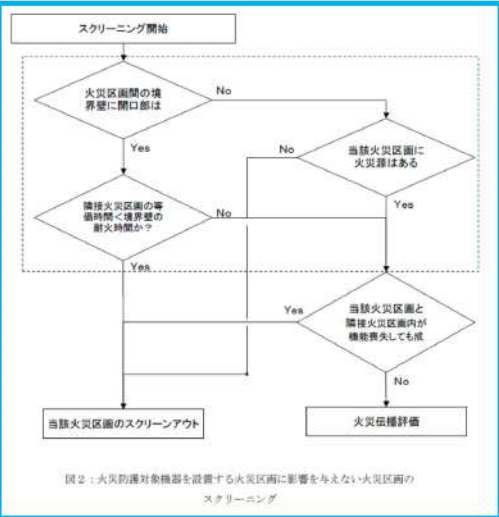
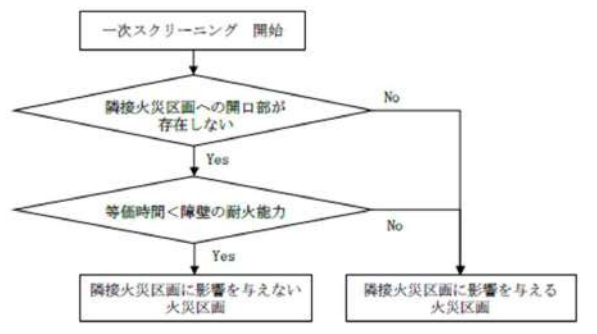
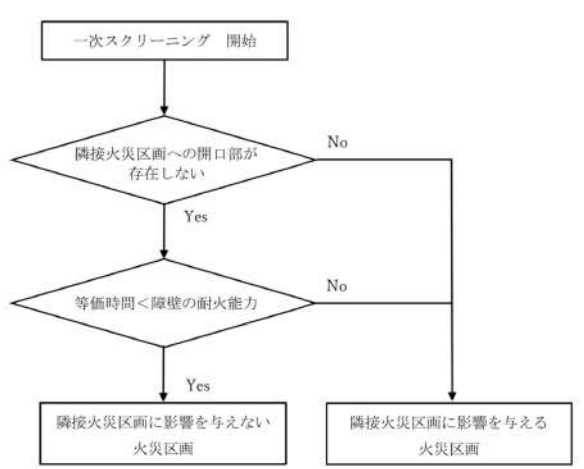
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>5. 1. 1 開口部の有無</p> <p>当該火災区画と隣接火災区画の境界壁に開口部がない場合は、当該火災区画の火災が隣接火災区画に与える影響は境界壁によって軽減されることから、火災区画特性表により、境界壁の開口部の有無を確認する。</p> <p>なお、境界壁が3時間以上の耐火性能を有する場合は、その情報も整理する。</p> <p>5. 1. 2 等価時間と耐火時間の比較</p> <p>当該火災区画の「等価時間」が、境界壁の「耐火時間」よりも小さければ、当該火災区画の火災は隣接火災区画に影響を及ぼさないため、火災区画特性表により、当該火災区画の「等価時間」が境界壁の「耐火時間」よりも小さいことを確認する。</p> <p>5. 1 火災防護対象機器を設置している火災区画に影響を与えない火災区画のスクリーニング</p> <p>火災防護対象機器を設置している火災区画（当該火災区画）に隣接する火災区画（隣接火災区画）を対象に、境界壁の開口部の有無、火災荷重等をもとに、スクリーニングを行う。</p> <p>スクリーニングのフローは図2に示す。スクリーニング結果を添付資料2に示す。</p> <p>なお、本項では、火災防護対象機器を設置している火災区画を「当該火災区画」と表し、隣接する火災区画を「隣接火災区画」と表す。</p>	<p>5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認</p> <p>隣接火災区画との境界の障壁に開口がない場合は、火災が直接、隣接火災区画に影響を与える可能性はないことから、火災区画特性表により、隣接火災区画との境界の開口の有無を確認し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p> <p>5.2. 等価時間と耐火時間の比較</p> <p>当該火災区画の等価時間が、火災区画を構成する障壁の耐火能力より小さければ、隣接火災区画への影響はないことから、火災区画特性表により、火災区画の等価時間と火災区画を構成する障壁の耐火能力を比較し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p>	<p>5.1. 隣接火災区画との境界の開口の確認</p> <p>隣接火災区画との境界の障壁に開口がない場合は、火災が直接、隣接火災区画に影響を与える可能性はないことから、火災区画特性表により、隣接火災区画との境界の開口の有無を確認し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p> <p>5.2. 等価時間と耐火時間の比較</p> <p>当該火災区画の等価時間が、火災区画を構成する障壁の耐火能力より小さければ、隣接火災区画への影響はないことから、火災区画特性表により、火災区画の等価時間と火災区画を構成する障壁の耐火能力を比較し、隣接火災区画への火災伝播の可能性を確認する。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (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】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

<p>大飯発電所3/4号炉</p>  <p>スクリーニング開始</p> <p>火災区画間の境界壁に開口部は</p> <p>隣接火災区画の等価時間<境界壁の耐火時間か?</p> <p>当該火災区画に火災源はある</p> <p>当該火災区画と隣接火災区画内が機能喪失しても成</p> <p>当該火災区画のスクリーンアウト</p> <p>火災影響評価</p> <p>図2：火災防護対象機器を設置する火災区画に影響を与えない火災区画のスクリーニング</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>  <p>一次スクリーニング 開始</p> <p>隣接火災区画への開口部が存在しない</p> <p>等価時間<障壁の耐火能力</p> <p>隣接火災区画に影響を与えない火災区画</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画</p> <p>第10-2図：一次スクリーニングの概要フロー</p>	<p>泊発電所3号炉</p>  <p>一次スクリーニング 開始</p> <p>隣接火災区画への開口部が存在しない</p> <p>等価時間<障壁の耐火能力</p> <p>隣接火災区画に影響を与えない火災区画</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画</p> <p>第10-2図：一次スクリーニングの概要フロー</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (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】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>
<p>5. 1. 3 当該火災区画の火災源の有無</p> <p>5. 1. 1で境界壁に開口部があったとしても、当該火災区画に火災源がない場合は、隣接火災区画に影響を与えることはないため、火災区画特性表で当該火災区画の「火災源」の有無を確認する。</p> <p>5. 1. 2、5. 1. 3で、隣接火災区画に火災の影響を及ぼさないことが確認された当該火災区画は、スクリーンアウトする。</p>	<p>6. 二次スクリーニング</p> <p>6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与えない火災区画について、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の安全停止に影響を与えない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に、詳細な火災影響評価を行い原子炉の安全停止への影響の有無を確認する。火災により原子炉の安全停止に影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の安全停止への影響については、以下の手順に従って評価する。(第10-3 図参照)</p>	<p>6. 二次スクリーニング</p> <p>6.1. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与えない火災区画について、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に、詳細な火災影響評価を行い原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響の有無を確認する。火災により原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響については、以下の手順に従って評価する。(第10-3 図参照)</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>

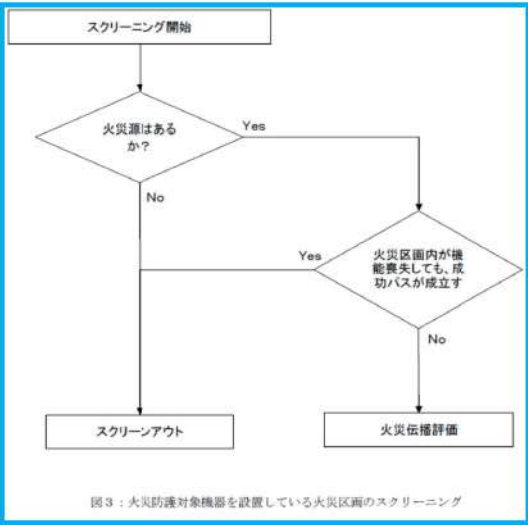
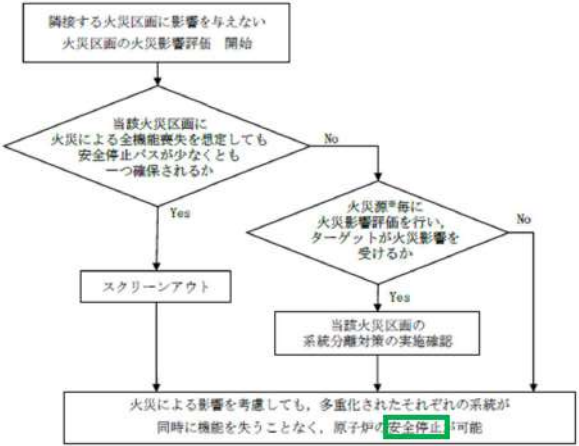
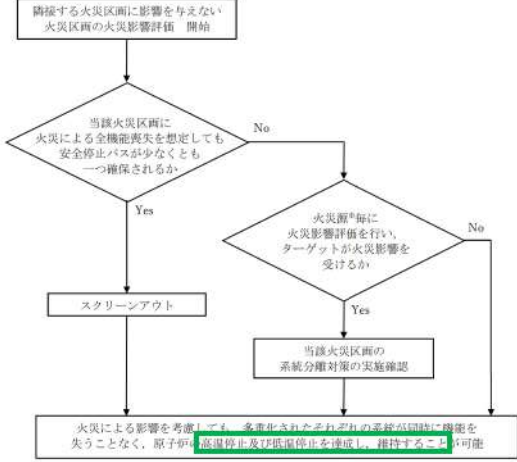
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>5. 1. 4 成功パスの確認</p> <p>5. 1. 3までの検討で、隣接火災区画に火災の影響を及ぼす可能性がある当該火災区画と隣接火災区画の組み合わせを対象として、当該火災区画と隣接火災区画に設置されている全機器が機能喪失すると保守的に仮定しても、原子炉の安全停止に必要な成功パスが成立するかを確認する。</p> <p>(1) 成功パス確認一覧表の作成</p> <p>両火災区画に設置されている火災防護対象機器を抽出し、以下の安全機能を有するものかを整理する。</p> <p>(a) 崩壊熱除去機能 - 補助給水系及び主蒸気系（A F W / M S）</p> <p>(b) 崩壊熱除去機能 - 余熱除去系（R H R）</p> <p>(c) プロセス監視機能</p> <p>(d) 一次冷却材系統のイベントリと圧力制御機能、反応度制御機能</p> <p>(e) サポート機能</p> <p>(2) 成功パスの確認</p> <p>(1)で整理した一覧表で、両火災区画の機能喪失を仮定しても、(1)に示す機能が喪失することなく、少なくとも1つの成功パスが成立するかを判定する。</p> <p>成功パスが成立する当該火災区画は、スクリーンアウトする。</p>	<p>6.1.1. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を考慮しても、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを、以下のとおり確認する。</p> <p>(1) 安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せ</p> <p>安全停止パスの有無の確認に当たって、系統の多重性及び多様性を踏まえて安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せを整理した。（添付資料2 参照）</p> <p>(2) 安全停止パスの確認</p> <p>4.5. 項で選定した火災防護対象機器について、当該火災区画の火災による影響の可否を基に、添付資料2 により火災の影響を直接受ける緩和系を確認し、その結果を火災区画特性表に記載する。（添付資料3 参照）火災の直接影響あるいは間接影響によっても各々の緩和系のいずれかが確保される場合、安全停止パスが確保されることになる。</p> <p>なお、火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求されることが否定できない場合には、内部火災影響評価ガイドに基づき、高温停止の成功パスの確認において単一故障を考慮する。</p> <p>6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該火災区画に火災を想定しても、原子炉の安全停止に影響を与えないことから、スクリーンアウトする。</p>	<p>6.1.1. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を考慮しても、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを以下のとおり確認する。</p> <p>(1) 安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せ</p> <p>安全停止パスの有無の確認に当たって、系統の多重性及び多様性を踏まえて安全停止パスの確保に必要な系統、機器の組合せを整理した。（添付資料2 参照）</p> <p>(2) 安全停止パスの確認</p> <p>4.5. 項で選定した火災防護対象機器について、当該火災区画の火災による影響の可否を基に、添付資料2 により火災の影響を直接受ける緩和系を確認し、その結果を火災区画特性表に記載する。（添付資料3 参照）火災の直接影響あるいは間接影響によっても各々の緩和系のいずれかが確保される場合、安全停止パスが確保されることになる。</p> <p>なお、火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求されることが否定できない場合には、内部火災影響評価ガイドに基づき、高温停止の成功パスの確認において単一故障を考慮する。</p> <p>6.1.2. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該火災区画に火災を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えないことから、スクリーンアウトする。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (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】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>5. 2 火災防護対象機器を設置している火災区画のスクリーニング 火災防護対象機器を設置する火災区画をスクリーニングするフローを図3に示す。スクリーニング結果を添付資料2に示す。</p> <p>5. 2. 1 火災源の有無 火災区画特性表により、「火災源」の有無を確認し、火災源のない火災区画は、隣接火災区画に影響を及ぼさない火災区画として、スクリーンアウトする。</p> <p>5. 1. 4(2) スクリーンアウトされない当該区画については、6項の火災伝播評価に進む。</p> <p>6. 2 火災区画内の火災伝播評価 5. でスクリーンアウトされなかった火災区画については、系統分離対策の確認を行う。 確認の結果、いずれの火災区画においても、火災の影響は軽減されており、火災区画内の火災伝播が原子炉の安全停止に影響を及ぼさないことを添付資料2に示すとおり、確認した。</p> <p>5. 2</p>  <p>図3：火災防護対象機器を設置している火災区画のスクリーニング</p>	<p>6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画 安全停止パスが一つも確保できない火災区画は、当該火災区画に火災を想定した場合、原子炉の安全停止に影響を与える可能性がある。 この場合、当該火災区画で火災の影響により安全停止パスが確保できない主要原因となった部屋に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>  <p>※火災源：油内包機器、電解槽、ケーブルトレイ</p> <p>第10-3図：隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価手順の概要フロー</p>	<p>6.1.3. スクリーンアウトされない火災区画 安全停止パスが一つも確保できない火災区画は、当該火災区画に火災を想定した場合、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与える可能性がある。 この場合、当該火災区画で火災の影響により安全停止パスが確保できない火災区画に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>  <p>※火災源：油内包機器、電解槽、ケーブルトレイ</p> <p>第10-3図：隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価手順の概要フロー</p>	<p>【大飯】 ■記載内容の相違 (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】 ■記載表現の相違 【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画を構成する各部屋毎ではなく、火災区画単位で確認する。 (大飯同様)</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画については、当該火災区画と隣接火災区画それぞれにおいてターゲットの有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生により隣接火災区画に影響を与えることを想定しても、原子炉の安全停止に影響はない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い原子炉の安全停止への影響の有無を確認する。火災により原子炉の安全停止に影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の安全停止への影響については、以下の手順に従って評価する。（第10-4 図参照）</p> <p>6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認</p> <p>当該火災区画のターゲットの有無を確認する。当該火災区画にターゲットが存在しない場合、隣接火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p> <p>6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認</p> <p>隣接火災区画にターゲットが存在する場合においては、改めて隣接火災区画のターゲットの有無を確認する。隣接火災区画にターゲットが存在しない場合、当該火災区画から隣接火災区画への延焼を想定しても、原子炉の安全停止に影響を与えないことから、当該火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p>	<p>6.2. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画については、当該火災区画と隣接火災区画それぞれにおいてターゲットの有無を確認する。当該火災区画内及び隣接火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生により隣接火災区画に影響を与えることを想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響はない。</p> <p>一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響の有無を確認する。火災により原子炉の安全停止に影響を与える評価結果となった場合には、火災防護対策を実施する。</p> <p>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することへの影響については、以下の手順に従って評価する。（第10-4 図参照）</p> <p>6.2.1. 当該火災区画のターゲットの確認</p> <p>当該火災区画のターゲットの有無を確認する。当該火災区画にターゲットが存在しない場合、隣接火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p> <p>6.2.2. 隣接火災区画のターゲットの確認</p> <p>隣接火災区画にターゲットが存在する場合においては、改めて隣接火災区画のターゲットの有無を確認する。隣接火災区画にターゲットが存在しない場合、当該火災区画から隣接火災区画への延焼を想定しても、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えないことから、当該火災区画の火災による安全停止パスの確保の可否を確認する。</p>	<p>【大飯】 ■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>5. 2. 2 成功パスの確認</p> <p>5. 2. 1で火災源があることを確認した火災区画を対象として、火災区画内に設置されている全機器が機能喪失すると保守的に仮定しても、5. 1. 4（1）の機能毎に原子炉の安全停止に必要な成功パスが成立するかを以下のとおり確認する。</p> <p>(1) 成功パス確認一覧表の作成</p> <p>対象とする火災区画に設置されている火災防護対象機器を抽出し、5. 1. 4(1)と同様の整理を行う。</p> <p>(2) 成功パスの確認</p> <p>(1)で作成した一覧表で、対象とする火災区画の機能喪失を仮定しても、5. 1. 4(1)に示す機能が喪失することなく、少なくとも1つの成功パスが成立するかを判定する。</p> <p>成功パスが成立する火災区画は、スクリーンアウトする。</p> <p>スクリーンアウトされない火災区画については、6項の火災影響評価に進む。</p> <p>6. 火災伝播評価</p> <p>6. 1 火災区画間の火災伝播評価</p> <p>5. でスクリーンアウトされなかった火災区画間については、系統分離対策の確認を行う。</p> <p>確認の結果、いずれの火災区画の組み合わせにおいても、火災の影響は軽減されており、火災区画間の火災伝播が原子炉の安全停止に影響を及ぼさないことを添付資料2に示すとおり、確認した。</p>	<p>6.2.3. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。確認は、6.1.1. 項と同様に行う。</p> <p>6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該及び隣接火災区画に火災を想定しても原子炉の安全停止に影響を与えない。</p> <p>6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画</p> <p>安全停止パスが一つも確保されない火災区画は、その火災区画に火災を想定した場合、原子炉の安全停止に影響を与える可能性がある。</p> <p>この場合、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、火災の影響により安全停止パスが確保できない主要原因となった部屋に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>	<p>6.2.3. 安全停止パスの確認</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。確認は、6.1.1. 項と同様に行う。</p> <p>6.2.4. スクリーンアウトされる火災区画</p> <p>当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、安全停止パスが少なくとも一つ確保される火災区画は、当該及び隣接火災区画に火災を想定しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響を与えない。</p> <p>6.2.5. スクリーンアウトされない火災区画</p> <p>安全停止パスが一つも確保されない火災区画は、その火災区画に火災を想定した場合、原子炉の安全停止に影響を与える可能性がある。</p> <p>この場合、当該火災区画及び隣接火災区画のターゲットの有無の組合せに応じて、火災の影響により安全停止パスが確保できない火災区画に対して、「火災防護に係る審査基準」の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況を確認する。次に詳細な火災影響評価を行い、安全停止パスが確保可能か否か確認する。詳細な火災影響評価の結果、火災の影響を受けて安全停止パスが確保できないと評価された場合は火災防護対策を行い、原子炉の安全停止パスを少なくとも一つ確保する。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (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】 ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画を構成する各部屋毎ではなく、火災区画単位で確認する。 (大飯同様)</p>

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

大飯発電所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10-4図：隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p>	<p>第10-4図：隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p>	<p>相違理由</p> <ul style="list-style-type: none"> 【大飯】 <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 <ul style="list-style-type: none"> ■記載表現の相違
<p>7. 内部火災影響評価結果</p> <p>7.1. 一次スクリーニング (隣接火災区画への火災伝播評価)</p> <p>5 項に基づき、当該火災区画に火災を想定した場合の隣接火災区画への影響の有無を評価した。その結果、火災防護対象設備が設置された隣接火災区画に影響を与える火災区画が存在することを確認した。(添付資料4)</p>	<p>7. 内部火災影響評価結果</p> <p>7.1. 一次スクリーニング (隣接火災区画への火災伝播評価)</p> <p>5 項に基づき、当該火災区画に火災を想定した場合の隣接火災区画への影響の有無を評価した。その結果、ターゲットが設置された隣接火災区画に影響を与える火災区画が存在することを確認した。(添付資料4)</p>	<p>7. 内部火災影響評価結果</p> <p>7.1. 一次スクリーニング (隣接火災区画への火災伝播評価)</p> <p>5 項に基づき、当該火災区画に火災を想定した場合の隣接火災区画への影響の有無を評価した。その結果、ターゲットが設置された隣接火災区画に影響を与える火災区画が存在することを確認した。(添付資料4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 【大飯】 <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 <ul style="list-style-type: none"> ■記載表現の相違

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 本文 内部火災影響評価について）

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>7. まとめ</p> <p>原子炉施設内で火災を想定しても、原子炉を安全に停止するための成功パスが成立し、原子炉の高温停止、低温停止の達成、維持ができることを確認した。</p> <p><添付資料> 添付資料1：火災区画特性表の例 添付資料2：火災影響評価結果</p>	<p>7.2. 二次スクリーニング</p> <p>一次スクリーニングの結果をもとに、二次スクリーニングとして、 ①隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 ②隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価を行った。</p> <p>7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の安全停止に影響はない。（添付資料5）</p> <p>7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の安全停止に影響はない。（添付資料6）</p> <p>8. 火災により想定される事象の確認結果</p> <p>7 項に示したとおり、各火災区画で火災発生を想定した場合において、安全停止が可能であることを確認した。</p> <p>あわせて、火災により原子炉に外乱が及ぶ場合について重畳事象も含め、どのような事象が起こる可能性があるかを分析し、火災を起因として発生する事象に対して、単一故障を想定した場合においても、影響緩和系により事象が収束可能であることを確認した。（参考資料1）</p>	<p>7.2. 二次スクリーニング</p> <p>一次スクリーニングの結果をもとに、二次スクリーニングとして、 ①隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価 ②隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価を行った。</p> <p>7.2.1. 隣接火災区画に影響を与える火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響はない。（添付資料5）</p> <p>7.2.2. 隣接火災区画に影響を与えない火災区画に対する火災影響評価</p> <p>隣接火災区画に影響を与える火災区画について、第10-4 図に示すフローに基づき評価を行った結果、火災防護対策により安全停止パスを少なくとも一つ確保可能であることを確認したことから、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することに影響はない。（添付資料6）</p> <p>8. 火災により想定される事象の確認結果</p> <p>7 項に示したとおり、各火災区画で火災発生を想定した場合において、高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であることを確認した。</p> <p>あわせて、火災により原子炉に外乱が及ぶ場合について重畳事象も含め、どのような事象が起こる可能性があるかを分析し、火災を起因として発生する事象に対して、単一故障を想定した場合においても、影響緩和系により事象が収束可能であることを確認した。（参考資料1）</p>	<p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料1	泊発電所3号炉 添付資料1	相違理由
	<p>女川原子力発電所2号炉における 火災区画番号について</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin: 10px auto;"></div> </div>	<p>泊発電所3号炉における 火災区画番号について</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 設備名称の相違</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■設備の相違 泊では区分ではなく、ト レンによる分離をして いるため、区分を記載し ていない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>枠囲みの内容は商業秘密又は特許上の観点から公開できません。</small> </div> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin-top: 10px;"></div> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; height: 400px; margin-top: 10px;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;"> <small>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。</small> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は産業機器又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は産業機器又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <small>枠囲みの内容は機密情報又は防護上の観点から公開できません。</small> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <small>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。</small> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>枠囲みの内容は営業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。 </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; min-height: 400px;"> [Redacted Content] </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 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。 </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="929 161 1323 185" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 枠囲みの内容は産業機密又は防護上の観点から公開できません。 </div>	<div data-bbox="1361 172 1966 1034" style="border: 1px solid black; height: 540px;"></div> <div data-bbox="1368 1050 1944 1074" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> 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。 </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

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;">枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。</p>	<p style="text-align: center;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

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;">枠囲みの内容は機密情報又は防護上の観点から公開できません。</p>	<p style="text-align: center;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は商業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は商業秘密又は特許上の観点から公開できません。</p> </div>	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="font-size: small;">特種みの内容は廃棄機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特図みの内容は商業機密又は防諜上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 （女川実績の反映）</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違</p> <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特異な内容は商業機密又は防衛上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特種みの内容に商業秘密又は特種上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特種みの内容は営業機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備の相違 <p>泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料1 火災区画番号について）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特種みの内容は発熱機密又は防護上の観点から公開できません。</p> </div>		<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設備の相違 泊では区分ではなく、トレンによる分離をしているため、区分を記載していない。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料2 内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉 添付資料2	泊発電所3号炉 添付資料2	相違理由
	<p data-bbox="757 181 1301 240">女川原子力発電所 2号炉における 内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について</p> <p data-bbox="719 288 1330 687">1. 概要 火災防護対象機器には、多重性を有する安全上重要な以下の設備等がある。 a. 安全保護系 b. 原子炉停止系 c. 工学的安全施設（原子炉補給水機能をもつ系統） d. 非常用交流電源系 e. 直流電源系 f. 事故時監視計器 g. 残留熱除去系 h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統 i. 補助設備</p> <p data-bbox="741 727 1319 786">これら設備等について、女川原子力発電所2号炉において原子炉の安全停止パスを確保するために必要な系統を整理した。</p> <p data-bbox="741 794 1319 922">火災影響評価において、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の安全停止に影響はない。</p> <p data-bbox="741 930 1330 1058">一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況確認や詳細な火災影響評価を行い、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。</p>	<p data-bbox="1391 181 1935 240">泊発電所 3号炉における 内部火災影響評価に係る安全停止パスに必要な系統について</p> <p data-bbox="1352 288 1964 687">1. 概要 火災防護対象機器には、多重性を有する安全上重要な以下の設備等がある。 a. 安全保護系 b. 原子炉停止系 c. 工学的安全施設 d. 非常用交流電源系 e. 直流電源系 f. 事故時監視計器 g. 余熱除去系 h. 最終ヒートシンクへ熱を輸送する系統 i. 補助設備</p> <p data-bbox="1375 727 1953 786">これら設備等について、泊発電所3号炉において原子炉の安全停止パスを確保するために必要な系統を整理した。</p> <p data-bbox="1375 794 1953 922">火災影響評価において、当該火災区画内に設置される全機器の機能喪失を想定しても、安全停止パスが少なくとも一つ確保される場合には、当該火災区画の火災発生を想定しても、原子炉の安全停止に影響はない。</p> <p data-bbox="1375 930 1964 1058">一方、安全停止パスを一つも確保できない場合は、火災防護審査基準の「2.3 火災の影響軽減」に基づく火災防護対策の実施状況確認や詳細な火災影響評価を行い、原子炉の安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かを確認する。</p>	<p data-bbox="1995 150 2047 169">【大飯】</p> <p data-bbox="1980 181 2130 309">■記載内容の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■設備名称の相違</p> <p data-bbox="1995 456 2047 475">【女川】</p> <p data-bbox="1980 488 2172 579">■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違</p> <p data-bbox="1995 727 2047 746">【女川】</p> <p data-bbox="1980 759 2130 786">■設備名称の相違</p>

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

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. 安定停止パスを確保するために必要な系統一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>緩和系</th> <th>安全停止パス①</th> <th>安全停止パス②</th> <th>安全停止パス③</th> <th>安全停止パス④</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. 安全保護系</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路</td> </tr> <tr> <td>b. 原子炉停止系</td> <td>SCRAM機能</td> <td>SCRAM機能</td> <td>SCRAM機能</td> <td>SCRAM機能</td> </tr> <tr> <td>c. 工学的安全監視 (原子炉種給水機能を有する系統)</td> <td>ADS弁(A系) RUC LPCS or LPCI(A) 非常用交流電源(区分Ⅰ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(A) RCW(A)/RSM(A) — 中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A室空調 — 非常用電気品室空調(区分Ⅰ) — HECW(区分Ⅰ)</td> <td>ADS弁(B系) RUC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(B) RCW(B)/RSM(B) — 中央制御室空調(区分Ⅱ) 非常用D/G-B室空調 — 非常用電気品室空調 — HECW(区分Ⅱ)</td> <td>ADS弁(B系) RUC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(B) RCW(B)/RSM(B) — 中央制御室空調(区分Ⅱ) 非常用D/G-B室空調 — 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) — HECW(区分Ⅱ)</td> <td>安全停止パス④</td> </tr> <tr> <td>d. 非常用交流電源系</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>e. 直流電源系</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>f. 事故時監視計器</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>g. 余热除去系</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>h. 最終ヒーティングへ熱を輸送する系統</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>i. 補助設備</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	緩和系	安全停止パス①	安全停止パス②	安全停止パス③	安全停止パス④	a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	b. 原子炉停止系	SCRAM機能	SCRAM機能	SCRAM機能	SCRAM機能	c. 工学的安全監視 (原子炉種給水機能を有する系統)	ADS弁(A系) RUC LPCS or LPCI(A) 非常用交流電源(区分Ⅰ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(A) RCW(A)/RSM(A) — 中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A室空調 — 非常用電気品室空調(区分Ⅰ) — HECW(区分Ⅰ)	ADS弁(B系) RUC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(B) RCW(B)/RSM(B) — 中央制御室空調(区分Ⅱ) 非常用D/G-B室空調 — 非常用電気品室空調 — HECW(区分Ⅱ)	ADS弁(B系) RUC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(B) RCW(B)/RSM(B) — 中央制御室空調(区分Ⅱ) 非常用D/G-B室空調 — 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) — HECW(区分Ⅱ)	安全停止パス④	d. 非常用交流電源系	—	—	—	—	e. 直流電源系	—	—	—	—	f. 事故時監視計器	—	—	—	—	g. 余热除去系	—	—	—	—	h. 最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	—	—	—	—	i. 補助設備	—	—	—	—	<p>2. 安定停止パスを確保するために必要な系統一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>緩和系</th> <th>安全停止パスA</th> <th>安全停止パスB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. 安全保護系</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路</td> <td>原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路</td> </tr> <tr> <td>b. 原子炉停止系</td> <td>スクラム機能</td> <td>スクラム機能</td> </tr> <tr> <td>c. 工学的安全施設</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>d. 非常用交流電源系</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>e. 直流電源系</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>f. 事故時監視計器</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>g. 余热除去系</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>h. 最終ヒーティングへ熱を輸送する系統</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>i. 補助設備</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	緩和系	安全停止パスA	安全停止パスB	a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	b. 原子炉停止系	スクラム機能	スクラム機能	c. 工学的安全施設	—	—	d. 非常用交流電源系	—	—	e. 直流電源系	—	—	f. 事故時監視計器	—	—	g. 余热除去系	—	—	h. 最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	—	—	i. 補助設備	—	—	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 (女川実績の反映) <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■系統、設備の相違 (炉型の違いによる系統、設備構成の相違)
緩和系	安全停止パス①	安全停止パス②	安全停止パス③	安全停止パス④																																																																															
a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全監視の作動回路																																																																															
b. 原子炉停止系	SCRAM機能	SCRAM機能	SCRAM機能	SCRAM機能																																																																															
c. 工学的安全監視 (原子炉種給水機能を有する系統)	ADS弁(A系) RUC LPCS or LPCI(A) 非常用交流電源(区分Ⅰ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(A) RCW(A)/RSM(A) — 中央制御室空調(区分Ⅰ) 非常用D/G-A室空調 — 非常用電気品室空調(区分Ⅰ) — HECW(区分Ⅰ)	ADS弁(B系) RUC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(B) RCW(B)/RSM(B) — 中央制御室空調(区分Ⅱ) 非常用D/G-B室空調 — 非常用電気品室空調 — HECW(区分Ⅱ)	ADS弁(B系) RUC LPCI(B) or LPCI(C) 非常用交流電源(区分Ⅱ) 非常用交流電源(区分Ⅲ) — — — 中性子束 原子炉圧力 原子炉水位 S/C水温 RRR(B) RCW(B)/RSM(B) — 中央制御室空調(区分Ⅱ) 非常用D/G-B室空調 — 非常用電気品室空調(区分Ⅱ) — HECW(区分Ⅱ)	安全停止パス④																																																																															
d. 非常用交流電源系	—	—	—	—																																																																															
e. 直流電源系	—	—	—	—																																																																															
f. 事故時監視計器	—	—	—	—																																																																															
g. 余热除去系	—	—	—	—																																																																															
h. 最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	—	—	—	—																																																																															
i. 補助設備	—	—	—	—																																																																															
緩和系	安全停止パスA	安全停止パスB																																																																																	
a. 安全保護系	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路	原子炉保護系の安全保護回路 工学的安全施設の作動回路																																																																																	
b. 原子炉停止系	スクラム機能	スクラム機能																																																																																	
c. 工学的安全施設	—	—																																																																																	
d. 非常用交流電源系	—	—																																																																																	
e. 直流電源系	—	—																																																																																	
f. 事故時監視計器	—	—																																																																																	
g. 余热除去系	—	—																																																																																	
h. 最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	—	—																																																																																	
i. 補助設備	—	—																																																																																	

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例)

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料1</p> <p style="text-align: center;">火災区画特性表 (例)</p> <p>火災区画：R/B2-9</p> <p>1. 火災区画の説明</p> <p>火災区画名：ほう酸ポンプ・ほう酸タンク室 床面積 (㎡)：171.2</p> <p>2. 火災区画の火災シナリオの説明</p> <p>R/B2-9は原子炉建屋内の火災区画である。本区画には、Aトレン系及びBトレン系のほう酸ポンプ並びにBトレン系の電力／制御ケーブル等が設置されている。また、本区画では、Aトレン系及びBトレン系のほう酸ポンプ並びにBトレン系の電力／制御ケーブル等が主な火災源である。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料3</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉の火災区画特性表の例</p> <p>1. 概要</p> <p>女川原子力発電所2号炉の内部火災影響評価では、8条-別添1-資料3において設定した火災区域（区画）毎の情報（部屋番号、床面積、等価時間、隣接の火災区域等）を火災区画特性表へ記載し整理する。</p> <p>また、火災区画特性表には当該火災区画内に設置される原子炉の安全停止に係る機器等（ケーブルを含む）を明確にする。その上で、当該火災区画にて最も厳しい単一火災を想定し、火災区画内の安全停止に係る機器等全てを機能喪失したと仮定した場合に影響を受ける緩和系を明確にし、残された緩和系において安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かについて評価を行い、火災区画特性表のまとめ表として整理する。</p> <p>ここで、女川原子力発電所2号炉における火災区画の代表例として、火災区画番号「R1-A (RHR ポンプ室, RCIC ポンプ室等)」の火災区画特性表を下記のとおり示す。（ただし、火災区画特性表添付のケーブルリストや可燃物リスト（データシート）については省略する。）</p> <p>なお、その他火災区画も含めた火災区画特性表における評価結果の要約については添付資料6にて示す。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料3</p> <p style="text-align: center;">泊発電所3号炉の火災区画特性表の例</p> <p>1. 概要</p> <p>泊発電所3号炉の内部火災影響評価では、8条-別添1-資料3において設定した火災区域（区画）ごとの情報（床面積、等価時間、隣接の火災区域等）を火災区画特性表へ記載し整理する。</p> <p>また、火災区画特性表には当該火災区画内に設置される原子炉の安全停止に係る機器等（ケーブルを含む）を明確にする。その上で、当該火災区画にて最も厳しい単一火災を想定し、火災区画内の安全停止に係る機器等すべてを機能喪失したと仮定した場合に影響を受ける緩和系を明確にし、残された緩和系において安全停止パスが少なくとも一つ確保されるか否かについて評価を行い、火災区画特性表のまとめ表として整理する。</p> <p>ここで、泊発電所3号炉における火災区画の代表例として、火災区画番号「A/B 4-02-2 (B-ほう酸ポンプ室)」の火災区画特性表を下記のとおり示す。（ただし、火災区画特性表添付のケーブルリストや可燃物リスト（データシート）については省略する。）</p> <p>なお、その他火災区画も含めた火災区画特性表における評価結果の要約については添付資料6にて示す。</p>	<p>【女川】 ■設備名称の相違</p> <p>【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</p> <p>【女川】 ■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、部屋番号は記載していない。(大飯同様)</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■設備名称の相違</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違 代表区画の相違 (大飯同様)</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																												
<p>また、本火災区画は両トレンの原子炉安全停止機能を喪失する可能性がある火災シナリオである。</p> <p>3. 火災区画にある火災ハザード</p> <table border="1" data-bbox="85 293 539 373"> <thead> <tr> <th>発熱量 (MJ)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (h) ※</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約739</td> <td>4.3</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>※：等価火災時間は0.5h刻みで切り上げ表示した値を示す</p> <p>4. 火災区画にある防火設備</p> <p>(1) 火災感知・消火設備</p> <table border="1" data-bbox="85 544 521 643"> <thead> <tr> <th>火災感知の手段</th> <th>主要な消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>煙感知器</td> <td>スプリンクラー</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> </tr> <tr> <td>熱感知器</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炎感知器</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 耐火壁等</p> <table border="1" data-bbox="85 730 315 820"> <thead> <tr> <th>耐火壁</th> <th>開口部シール</th> </tr> <tr> <th>耐火時間 (h)</th> <th>耐火時間 (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3以上</td> <td>3以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 各々のほう酸ポンプ間の影響軽減のため、1時間以上の耐火能力を有する隔壁等を設置</p> <p>5. 火災区画内の火災伝播評価 R/B2-9はA、Bトレン混在の区画であるため、本区画内の火災伝播評価は必要となる。</p> <p>6. 火災区画に隣接する火災区画と火災伝播経路 隣接火災区画への火災伝播評価は不要となる。</p> <p>7. 火災により影響を受ける火災防護対象設備 火災によりAトレン系及びBトレン系の機器並びにBトレン系のケーブルが影響を受ける可能性がある。</p> <p>8. 火災により影響を受ける緩和系 火災によりAトレン系及びBトレン系の緩和系が影響を受ける可能性がある。</p>	発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (h) ※	約739	4.3	0.5	火災感知の手段	主要な消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	煙感知器	スプリンクラー	自動	粉末消火器	熱感知器				炎感知器				耐火壁	開口部シール	耐火時間 (h)	耐火時間 (h)	3以上	3以上			<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 (女川実績の反映)</p> <p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【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 (女川実績の反映)</p>
発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (h) ※																													
約739	4.3	0.5																													
火災感知の手段	主要な消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ																												
煙感知器	スプリンクラー	自動	粉末消火器																												
熱感知器																															
炎感知器																															
耐火壁	開口部シール																														
耐火時間 (h)	耐火時間 (h)																														
3以上	3以上																														

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

大飯発電所3／4号炉

9. 火災による外乱と外乱を引き起こす設備
本火災区画での火災により、保守的に外乱が発生するものと想定する。

10. 火災区画にある火災源機器数

火災源	機器数
ポンプ	2
電力ケーブル	有（低圧・制御）

女川原子力発電所2号炉

火災区画特性表1				
火災区画特性表のまとめ				
プラント	0-2	建屋	原子炉建屋	火災区画番号
床面積合計(m ²)	708			01-A
危険量合計(MJ)	149510			
火災荷重(MJ/m ²)	240			
等価時間(t)	0.27			

火災区画特性表1				
火災区画特性表のまとめ				
プラント	0-2	建屋	原子炉建屋	火災区画番号
床面積合計(m ²)	708			01-A
危険量合計(MJ)	149510			
火災荷重(MJ/m ²)	240			
等価時間(t)	0.27			

火災区画特性表1				
火災区画特性表のまとめ				
プラント	0-2	建屋	原子炉建屋	火災区画番号
床面積合計(m ²)	708			01-A
危険量合計(MJ)	149510			
火災荷重(MJ/m ²)	240			
等価時間(t)	0.27			

泊発電所3号炉

火災区画特性表1				
火災区画特性表のまとめ				
プラント	01号機	建屋	原子炉補助建屋	火災区画番号
床面積合計(m ²)	11.8			A/B 4-02-2
危険量合計(MJ)	1289			
火災荷重(MJ/m ²)	94			
等価時間(t)	0.11			

火災区画特性表1				
火災区画特性表のまとめ				
プラント	01号機	建屋	原子炉補助建屋	火災区画番号
床面積合計(m ²)	11.8			A/B 4-02-2
危険量合計(MJ)	1289			
火災荷重(MJ/m ²)	94			
等価時間(t)	0.11			

- 【大飯】
- 記載方針の相違（女川実績の反映）
- 【大飯】
- 記載方針の相違（女川実績の反映）
- 【大飯】
- 記載内容の相違（女川実績の反映）
- 【女川】
- 系統、設備の相違 炉型の違いによる系統、設備構成の相違

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1"> <caption>火災区画特性表Ⅱ</caption> <thead> <tr> <th colspan="10">火災区画内の火災源及び防火設備</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="4">0-2</th> <th colspan="4">R1-A</th> <th></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th>火災区画内の部屋番号</th> <th colspan="4">火災源</th> <th colspan="4">防火設備</th> <th rowspan="2">隔壁耐火時間 (h:min)</th> </tr> <tr> <th>火災区画内の部屋名称</th> <th>床面積 (㎡)</th> <th>発熱量 (MJ)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (分)</th> <th>火災検知器</th> <th>主要消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>01-110 01F 南側通路</td> <td>150</td> <td>47525</td> <td>305</td> <td>0.34</td> <td>熱感知器</td> <td>ハロゲン化炭素ガス設備</td> <td>自動</td> <td>乾氷消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>01-114 01Fのタンクポンプ室</td> <td>118</td> <td>29443</td> <td>242</td> <td>0.27</td> <td>熱感知器</td> <td>ハロゲン化炭素ガス設備</td> <td>自動</td> <td>乾氷消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>01-113 01Fのタンクポンプ室</td> <td>80</td> <td>10347</td> <td>100</td> <td>0.13</td> <td>熱感知器</td> <td>ハロゲン化炭素ガス設備</td> <td>自動</td> <td>乾氷消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>01-112 01Fのタンクポンプ室</td> <td>43</td> <td>881</td> <td>14</td> <td>0.02</td> <td>熱感知器</td> <td>ハロゲン化炭素ガス設備</td> <td>自動</td> <td>乾氷消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>01-111 01F 南側通路</td> <td>300</td> <td>82548</td> <td>270</td> <td>0.30</td> <td>熱感知器</td> <td>ハロゲン化炭素ガス設備</td> <td>自動</td> <td>乾氷消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">火災区画全体のまとめ</td> <td>(1)</td> <td>北</td> <td>南</td> <td>東</td> <td colspan="2">①=合計値、②=合計値</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>708</td> <td>18931.0</td> <td>245</td> <td>0.27</td> <td colspan="2">①=北+南+東、②=北+南+東+南</td> <td colspan="3">耐火性能: 600.00h/M₂・h²</td> </tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="9">*1: 他の火災区画との境界の耐火時間を示す。</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画内の火災源及び防火設備										1/1	フロント		0-2				R1-A					No.	火災区画内の部屋番号	火災源				防火設備				隔壁耐火時間 (h:min)	火災区画内の部屋名称	床面積 (㎡)	発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	1	01-110 01F 南側通路	150	47525	305	0.34	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3	2	01-114 01Fのタンクポンプ室	118	29443	242	0.27	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3	3	01-113 01Fのタンクポンプ室	80	10347	100	0.13	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3	4	01-112 01Fのタンクポンプ室	43	881	14	0.02	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3	5	01-111 01F 南側通路	300	82548	270	0.30	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3	6											7											8											9											10											11											12											13											14											15											16											17											18											19											20											21											22											23											24											25											26											27											28											29											火災区画全体のまとめ		(1)	北	南	東	①=合計値、②=合計値							708	18931.0	245	0.27	①=北+南+東、②=北+南+東+南		耐火性能: 600.00h/M ₂ ・h ²			特記事項		*1: 他の火災区画との境界の耐火時間を示す。									<table border="1"> <caption>火災区画特性表Ⅱ</caption> <thead> <tr> <th colspan="10">火災区画内の火災ハザード及び防火設備</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="4">泊3号機</th> <th colspan="4">火災区画番号</th> <th>A/B 4-02-2</th> </tr> <tr> <th colspan="11">火災区画名称</th> </tr> <tr> <th colspan="11">B-117 燃料ポンプ室</th> </tr> <tr> <th colspan="5">火災ハザード</th> <th colspan="6">防火設備</th> </tr> <tr> <th>床面積 (㎡)</th> <th>発熱量 (MJ)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (分)</th> <th>火災検知器</th> <th>主要消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> <th>隔壁耐火時間 (h:min)</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14.8</td> <td>1389</td> <td>94</td> <td>0.11</td> <td>熱感知器</td> <td>全域ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>煙感知器</td> <td></td> <td></td> <td>屋内消火栓</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="11"> 火災荷重 (MJ/m²) = 床面積 (㎡) / 発熱量 (MJ) 等価時間 (分) = 火災荷重 (MJ/m²) / 燃焼率 (908.095 MJ/m²・h) </td> </tr> <tr> <td colspan="11">*1: 火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。</td> </tr> <tr> <td colspan="11">特記事項</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画内の火災ハザード及び防火設備										1/1	フロント		泊3号機				火災区画番号				A/B 4-02-2	火災区画名称											B-117 燃料ポンプ室											火災ハザード					防火設備						床面積 (㎡)	発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (h:min)			14.8	1389	94	0.11	熱感知器	全域ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	-							煙感知器			屋内消火栓				火災荷重 (MJ/m ²) = 床面積 (㎡) / 発熱量 (MJ) 等価時間 (分) = 火災荷重 (MJ/m ²) / 燃焼率 (908.095 MJ/m ² ・h)											*1: 火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。											特記事項											<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載し、火災区画内の隔壁情報を記載している。</p>
火災区画内の火災源及び防火設備										1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
フロント		0-2				R1-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
No.	火災区画内の部屋番号	火災源				防火設備				隔壁耐火時間 (h:min)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	火災区画内の部屋名称	床面積 (㎡)	発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	01-110 01F 南側通路	150	47525	305	0.34	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	01-114 01Fのタンクポンプ室	118	29443	242	0.27	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	01-113 01Fのタンクポンプ室	80	10347	100	0.13	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	01-112 01Fのタンクポンプ室	43	881	14	0.02	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	01-111 01F 南側通路	300	82548	270	0.30	熱感知器	ハロゲン化炭素ガス設備	自動	乾氷消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
火災区画全体のまとめ		(1)	北	南	東	①=合計値、②=合計値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		708	18931.0	245	0.27	①=北+南+東、②=北+南+東+南		耐火性能: 600.00h/M ₂ ・h ²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特記事項		*1: 他の火災区画との境界の耐火時間を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
火災区画内の火災ハザード及び防火設備										1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
フロント		泊3号機				火災区画番号				A/B 4-02-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
火災区画名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B-117 燃料ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
火災ハザード					防火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
床面積 (㎡)	発熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (分)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (h:min)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14.8	1389	94	0.11	熱感知器	全域ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				煙感知器			屋内消火栓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
火災荷重 (MJ/m ²) = 床面積 (㎡) / 発熱量 (MJ) 等価時間 (分) = 火災荷重 (MJ/m ²) / 燃焼率 (908.095 MJ/m ² ・h)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
*1: 火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

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		火災区画特性表Ⅲ		相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		<p style="text-align: center;">火災区画特性表Ⅲ</p> <p style="text-align: center;">火災区画に隣接する火災区画(距離)と伝播経路</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">プラント</th> <th colspan="2">火災区画番号</th> <th colspan="2">R1-A</th> <th colspan="2">1/2</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">対象区画内の設備番号</th> <th rowspan="2">隣接火災区画内の扉扉番号</th> <th colspan="2">隣接火災区画内の扉扉番号</th> <th rowspan="2">隣接区画の消火形式</th> <th rowspan="2">伝播の可能性</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>火災区画番号</th> <th>隣接の耐火耐力 (0.0+1)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>R-1-52</td><td>R-1-52</td><td>貫通孔/扉</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-10</td><td>R-1-53</td><td>R-1-53</td><td>貫通孔/扉</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-10</td><td>R1-A</td><td>R0WRN3B3D1扉</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>有</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-1-10</td><td>R1-B</td><td>R0WRN3B3D1扉</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>有</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-1-10</td><td>R1-28</td><td>R1-28</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-1-10</td><td>R1-31</td><td>R1-31</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>7</td><td>R-1-10</td><td>R1-C</td><td>R1-11</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>8</td><td>R-1-10</td><td>R1-C</td><td>R1-41</td><td>貫通孔/扉</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>有</td></tr> <tr><td>9</td><td>R-1-10</td><td>R1-C</td><td>R1-42</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-1-10</td><td>R1-C</td><td>R1-43</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>11</td><td>R-1-10</td><td>R1-C</td><td>R1-44</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>12</td><td>R-1-14</td><td>R1-53</td><td>R1-53</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>13</td><td>R-1-14</td><td>R1-1</td><td>R1-1</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>14</td><td>R-1-14</td><td>R1-A</td><td>R1-13</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>15</td><td>R-1-14</td><td>R1-A</td><td>R1-54</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>16</td><td>R-1-14</td><td>R1-C</td><td>R1-41</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>17</td><td>R-1-14</td><td>R1-J</td><td>R1-29</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>18</td><td>R-1-3</td><td>R1-1</td><td>R1-1</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>19</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>R1-18</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>20</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>R1-20</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>21</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>R1-54</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>22</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>R1-13</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>23</td><td>R-1-3</td><td>R1-A</td><td>R1-30</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>24</td><td>R-1-3</td><td>R1-J</td><td>R1-29</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>25</td><td>R-3-2</td><td>R1-1</td><td>R1-1</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>26</td><td>R-3-2</td><td>R1-K</td><td>R1-1</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>有</td></tr> <tr><td>27</td><td>R-3-2</td><td>R1-A</td><td>R1-25</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>28</td><td>R-3-2</td><td>R1-A</td><td>R1-30</td><td>壁</td><td>3</td><td>粉末消火器</td><td>無</td></tr> <tr><td>29</td><td>R-3-2</td><td>R1-J</td><td>R1-29</td><td>貫通孔</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> <tr><td>30</td><td>R-3-3</td><td>R1-52</td><td>R1-52</td><td>貫通孔/扉</td><td>開放</td><td>粉末消火器</td><td>有</td></tr> </tbody> </table> <p>*1: 他の火災区画との境界の耐火耐力を示す。</p>		プラント		火災区画番号		R1-A		1/2		No.	対象区画内の設備番号	隣接火災区画内の扉扉番号	隣接火災区画内の扉扉番号		隣接区画の消火形式	伝播の可能性		火災区画番号	隣接の耐火耐力 (0.0+1)	1	R-1-10	R-1-52	R-1-52	貫通孔/扉	開放	粉末消火器	有	2	R-1-10	R-1-53	R-1-53	貫通孔/扉	開放	粉末消火器	有	3	R-1-10	R1-A	R0WRN3B3D1扉	貫通孔	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有	4	R-1-10	R1-B	R0WRN3B3D1扉	貫通孔	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有	5	R-1-10	R1-28	R1-28	壁	3	粉末消火器	無	6	R-1-10	R1-31	R1-31	貫通孔	開放	粉末消火器	有	7	R-1-10	R1-C	R1-11	貫通孔	開放	粉末消火器	有	8	R-1-10	R1-C	R1-41	貫通孔/扉	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有	9	R-1-10	R1-C	R1-42	貫通孔	開放	粉末消火器	有	10	R-1-10	R1-C	R1-43	貫通孔	開放	粉末消火器	有	11	R-1-10	R1-C	R1-44	貫通孔	開放	粉末消火器	有	12	R-1-14	R1-53	R1-53	壁	3	粉末消火器	無	13	R-1-14	R1-1	R1-1	貫通孔	開放	粉末消火器	有	14	R-1-14	R1-A	R1-13	貫通孔	開放	粉末消火器	有	15	R-1-14	R1-A	R1-54	壁	3	粉末消火器	無	16	R-1-14	R1-C	R1-41	貫通孔	開放	粉末消火器	有	17	R-1-14	R1-J	R1-29	貫通孔	開放	粉末消火器	有	18	R-1-3	R1-1	R1-1	貫通孔	開放	粉末消火器	有	19	R-1-3	R1-A	R1-18	壁	3	粉末消火器	無	20	R-1-3	R1-A	R1-20	貫通孔	開放	粉末消火器	有	21	R-1-3	R1-A	R1-54	壁	3	粉末消火器	無	22	R-1-3	R1-A	R1-13	壁	3	粉末消火器	無	23	R-1-3	R1-A	R1-30	壁	3	粉末消火器	無	24	R-1-3	R1-J	R1-29	貫通孔	開放	粉末消火器	有	25	R-3-2	R1-1	R1-1	貫通孔	開放	粉末消火器	有	26	R-3-2	R1-K	R1-1	貫通孔	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有	27	R-3-2	R1-A	R1-25	壁	3	粉末消火器	無	28	R-3-2	R1-A	R1-30	壁	3	粉末消火器	無	29	R-3-2	R1-J	R1-29	貫通孔	開放	粉末消火器	有	30	R-3-3	R1-52	R1-52	貫通孔/扉	開放	粉末消火器	有	<p style="text-align: center;">火災区画特性表Ⅲ</p> <p style="text-align: center;">火災区画に隣接する火災区画(距離)と伝播経路</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">プラント</th> <th colspan="2">泊3号機</th> <th colspan="2">火災区画番号</th> <th colspan="2">A/B 1-02-2</th> <th colspan="2">1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">火災区画番号</th> <th colspan="2">隣接火災区画番号</th> <th colspan="2">火災伝播経路</th> <th colspan="2">隣接区画の耐火耐力 (h) (耐火)</th> <th colspan="2">隣接区画の消火形式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>A/B 3-01-1</td><td>椅子が補助建屋10.3m通路扉</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>無</td></tr> <tr><td>2</td><td>A/B 4-01-1</td><td>椅子が補助建屋17.9m通路扉(管理区域)</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>無</td></tr> <tr><td>3</td><td>A/B 4-02-1</td><td>床はり敷ポンプ室</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>無</td></tr> <tr><td>4</td><td>A/B 4-03-3</td><td>プロセス計量機室</td><td>壁</td><td>1</td><td>全滅ハロゲン化炭素大気噴霧</td><td>無</td></tr> </tbody> </table> <p>*1: 他の火災区画上の境界の耐火耐力を示す。</p>		プラント		泊3号機		火災区画番号		A/B 1-02-2		1/1		火災区画番号		隣接火災区画番号		火災伝播経路		隣接区画の耐火耐力 (h) (耐火)		隣接区画の消火形式		1	A/B 3-01-1	椅子が補助建屋10.3m通路扉	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無	2	A/B 4-01-1	椅子が補助建屋17.9m通路扉(管理区域)	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無	3	A/B 4-02-1	床はり敷ポンプ室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無	4	A/B 4-03-3	プロセス計量機室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無	<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>	
プラント		火災区画番号		R1-A		1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
No.	対象区画内の設備番号	隣接火災区画内の扉扉番号	隣接火災区画内の扉扉番号		隣接区画の消火形式	伝播の可能性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			火災区画番号	隣接の耐火耐力 (0.0+1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	R-1-10	R-1-52	R-1-52	貫通孔/扉	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	R-1-10	R-1-53	R-1-53	貫通孔/扉	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	R-1-10	R1-A	R0WRN3B3D1扉	貫通孔	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	R-1-10	R1-B	R0WRN3B3D1扉	貫通孔	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	R-1-10	R1-28	R1-28	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	R-1-10	R1-31	R1-31	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	R-1-10	R1-C	R1-11	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	R-1-10	R1-C	R1-41	貫通孔/扉	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	R-1-10	R1-C	R1-42	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	R-1-10	R1-C	R1-43	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	R-1-10	R1-C	R1-44	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	R-1-14	R1-53	R1-53	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	R-1-14	R1-1	R1-1	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	R-1-14	R1-A	R1-13	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	R-1-14	R1-A	R1-54	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	R-1-14	R1-C	R1-41	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	R-1-14	R1-J	R1-29	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	R-1-3	R1-1	R1-1	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	R-1-3	R1-A	R1-18	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	R-1-3	R1-A	R1-20	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	R-1-3	R1-A	R1-54	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	R-1-3	R1-A	R1-13	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	R-1-3	R1-A	R1-30	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	R-1-3	R1-J	R1-29	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	R-3-2	R1-1	R1-1	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	R-3-2	R1-K	R1-1	貫通孔	開放	ハロゲン化炭素大気噴霧	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	R-3-2	R1-A	R1-25	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	R-3-2	R1-A	R1-30	壁	3	粉末消火器	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	R-3-2	R1-J	R1-29	貫通孔	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	R-3-3	R1-52	R1-52	貫通孔/扉	開放	粉末消火器	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
プラント		泊3号機		火災区画番号		A/B 1-02-2		1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
火災区画番号		隣接火災区画番号		火災伝播経路		隣接区画の耐火耐力 (h) (耐火)		隣接区画の消火形式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	A/B 3-01-1	椅子が補助建屋10.3m通路扉	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	A/B 4-01-1	椅子が補助建屋17.9m通路扉(管理区域)	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	A/B 4-02-1	床はり敷ポンプ室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	A/B 4-03-3	プロセス計量機室	壁	1	全滅ハロゲン化炭素大気噴霧	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例)

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">火災区画特性表</th> </tr> <tr> <th colspan="6">火災により影響を受ける設備</th> </tr> <tr> <th colspan="3">G-E</th> <th colspan="3">E-A</th> </tr> <tr> <th>プラント</th> <th>系統名</th> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>重要区分</th> <th>影響を受ける種別名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E11-C001A</td><td>復旧機停止系統ポンプA</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-3-2</td><td>RHR</td><td>E11-FT006A</td><td>RHRポンプA出口流量</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-3-3</td><td>RHR</td><td>E11-FT006B</td><td>RHRポンプB出口流量</td><td>II</td><td>LPQ-A3HR-B (30C)ポンプ-B (15.0%)</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E11-MD-F001A</td><td>RHRポンプA出口配管止弁</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E11-MD-F001A</td><td>RHRポンプA出口配管止弁</td><td>I</td><td>LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E11-MD-F002</td><td>代替循環冷却ポンプ取込弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>R-1-3</td><td>RHR</td><td>E11-MD-F002</td><td>代替循環冷却ポンプ流量調整弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-AD-F010</td><td>RDCタービン人口蒸気ドレンライン第一弁</td><td>I</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-AD-F015</td><td>RDC真空ポンプ吐出ドレンライン第一弁</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-AD-F016</td><td>RDC真空ポンプ吐出ドレンライン第二弁</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>11</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-C001</td><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>12</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-C002</td><td>原子炉隔離時冷却系タービン</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>13</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-C003</td><td>原子炉隔離時冷却系取水ポンプ</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>14</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-C004</td><td>原子炉隔離時冷却系真空ポンプ</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>15</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-FT004</td><td>RDCポンプ出口流量</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>16</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-HO-F012</td><td>RDC蒸気加熱弁</td><td></td><td>RDC</td></tr> <tr><td>17</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-LT026</td><td>RDC真空タンク水位</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>18</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F001</td><td>RDCポンプ出口配管止弁</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>19</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F005</td><td>RDCポンプ出口配管止弁</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>20</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F009</td><td>RDCタービン止め弁</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>21</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F013</td><td>RDC第一試験用調整弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F013</td><td>RDC第二試験用調整弁</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F017</td><td>RDC冷却水ライン止め弁</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>24</td><td>R-1-14</td><td>RDC</td><td>E51-MD-F071</td><td>RDC主蒸気止め弁</td><td>I</td><td>RDC</td></tr> <tr><td>25</td><td>R-1-3</td><td>AC</td><td>T48-LT020</td><td>圧力制御水位</td><td>NON</td><td>その他重要設備 B</td></tr> <tr> <td colspan="6">特記事項</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表						火災により影響を受ける設備						G-E			E-A			プラント	系統名	機器番号	機器名称	重要区分	影響を受ける種別名	1	R-1-3	RHR	E11-C001A	復旧機停止系統ポンプA	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)	2	R-3-2	RHR	E11-FT006A	RHRポンプA出口流量	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)	3	R-3-3	RHR	E11-FT006B	RHRポンプB出口流量	II	LPQ-A3HR-B (30C)ポンプ-B (15.0%)	4	R-1-3	RHR	E11-MD-F001A	RHRポンプA出口配管止弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)	5	R-1-3	RHR	E11-MD-F001A	RHRポンプA出口配管止弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)	6	R-1-3	RHR	E11-MD-F002	代替循環冷却ポンプ取込弁			7	R-1-3	RHR	E11-MD-F002	代替循環冷却ポンプ流量調整弁			8	R-1-14	RDC	E51-AD-F010	RDCタービン人口蒸気ドレンライン第一弁	I		9	R-1-14	RDC	E51-AD-F015	RDC真空ポンプ吐出ドレンライン第一弁		RDC	10	R-1-14	RDC	E51-AD-F016	RDC真空ポンプ吐出ドレンライン第二弁		RDC	11	R-1-14	RDC	E51-C001	原子炉隔離時冷却系ポンプ		RDC	12	R-1-14	RDC	E51-C002	原子炉隔離時冷却系タービン		RDC	13	R-1-14	RDC	E51-C003	原子炉隔離時冷却系取水ポンプ		RDC	14	R-1-14	RDC	E51-C004	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ		RDC	15	R-1-14	RDC	E51-FT004	RDCポンプ出口流量	I	RDC	16	R-1-14	RDC	E51-HO-F012	RDC蒸気加熱弁		RDC	17	R-1-14	RDC	E51-LT026	RDC真空タンク水位	I	RDC	18	R-1-14	RDC	E51-MD-F001	RDCポンプ出口配管止弁	I	RDC	19	R-1-14	RDC	E51-MD-F005	RDCポンプ出口配管止弁	I	RDC	20	R-1-14	RDC	E51-MD-F009	RDCタービン止め弁	I	RDC	21	R-1-14	RDC	E51-MD-F013	RDC第一試験用調整弁			22	R-1-14	RDC	E51-MD-F013	RDC第二試験用調整弁			23	R-1-14	RDC	E51-MD-F017	RDC冷却水ライン止め弁	I	RDC	24	R-1-14	RDC	E51-MD-F071	RDC主蒸気止め弁	I	RDC	25	R-1-3	AC	T48-LT020	圧力制御水位	NON	その他重要設備 B	特記事項						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">火災区画特性表</th> </tr> <tr> <th colspan="6">火災により影響を受ける設備</th> </tr> <tr> <th colspan="3">B-1</th> <th colspan="3">A 第 4-02-2</th> </tr> <tr> <th>プラント</th> <th>炉3号機</th> <th>火災区画番号</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th colspan="5">B-13 炉ポンプ室</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>系統名</th> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>安全区分</th> <th>影響を受ける種別名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CVS</td><td>CVS2B</td><td>B-13 炉ポンプ</td><td>B</td><td>CVS</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="6">特記事項</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表						火災により影響を受ける設備						B-1			A 第 4-02-2			プラント	炉3号機	火災区画番号				火災区画名称	B-13 炉ポンプ室					No.	系統名	機器番号	機器名称	安全区分	影響を受ける種別名	1	CVS	CVS2B	B-13 炉ポンプ	B	CVS	2						3						4						5						6						7						8						9						10						11						12						13						14						15						16						17						18						19						20						21						22						23						24						25						特記事項						<p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】 ■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災区画特性表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災により影響を受ける設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
G-E			E-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プラント	系統名	機器番号	機器名称	重要区分	影響を受ける種別名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	R-1-3	RHR	E11-C001A	復旧機停止系統ポンプA	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	R-3-2	RHR	E11-FT006A	RHRポンプA出口流量	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	R-3-3	RHR	E11-FT006B	RHRポンプB出口流量	II	LPQ-A3HR-B (30C)ポンプ-B (15.0%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	R-1-3	RHR	E11-MD-F001A	RHRポンプA出口配管止弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	R-1-3	RHR	E11-MD-F001A	RHRポンプA出口配管止弁	I	LPQ-A3HR-A (30C)ポンプ-A (15.0%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	R-1-3	RHR	E11-MD-F002	代替循環冷却ポンプ取込弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	R-1-3	RHR	E11-MD-F002	代替循環冷却ポンプ流量調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	R-1-14	RDC	E51-AD-F010	RDCタービン人口蒸気ドレンライン第一弁	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	R-1-14	RDC	E51-AD-F015	RDC真空ポンプ吐出ドレンライン第一弁		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	R-1-14	RDC	E51-AD-F016	RDC真空ポンプ吐出ドレンライン第二弁		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	R-1-14	RDC	E51-C001	原子炉隔離時冷却系ポンプ		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	R-1-14	RDC	E51-C002	原子炉隔離時冷却系タービン		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	R-1-14	RDC	E51-C003	原子炉隔離時冷却系取水ポンプ		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	R-1-14	RDC	E51-C004	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	R-1-14	RDC	E51-FT004	RDCポンプ出口流量	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	R-1-14	RDC	E51-HO-F012	RDC蒸気加熱弁		RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	R-1-14	RDC	E51-LT026	RDC真空タンク水位	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	R-1-14	RDC	E51-MD-F001	RDCポンプ出口配管止弁	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	R-1-14	RDC	E51-MD-F005	RDCポンプ出口配管止弁	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	R-1-14	RDC	E51-MD-F009	RDCタービン止め弁	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	R-1-14	RDC	E51-MD-F013	RDC第一試験用調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	R-1-14	RDC	E51-MD-F013	RDC第二試験用調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	R-1-14	RDC	E51-MD-F017	RDC冷却水ライン止め弁	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	R-1-14	RDC	E51-MD-F071	RDC主蒸気止め弁	I	RDC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
25	R-1-3	AC	T48-LT020	圧力制御水位	NON	その他重要設備 B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区画特性表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災により影響を受ける設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
B-1			A 第 4-02-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プラント	炉3号機	火災区画番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画名称	B-13 炉ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
No.	系統名	機器番号	機器名称	安全区分	影響を受ける種別名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	CVS	CVS2B	B-13 炉ポンプ	B	CVS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

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																																																																																																																																																																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">火災区画特性表V</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災により影響を受けるケーブル</th> <th></th> </tr> <tr> <th>フロント</th> <th>0-E</th> <th>火災区画番号</th> <th>R1-A</th> <th></th> </tr> <tr> <th>No</th> <th>火災区画内の設備番号</th> <th>火災区画内の設備名称</th> <th>○：送付有 ×：送付無</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R1-10</td><td>6SF 南側通路</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>R1-14</td><td>RCBタービンポンプ室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>R1-3</td><td>R4Rケーブル室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>R3-2</td><td>R4RA計装ラック室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>R2-9</td><td>6SF 南側通路</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表V				1/1	火災により影響を受けるケーブル					フロント	0-E	火災区画番号	R1-A		No	火災区画内の設備番号	火災区画内の設備名称	○：送付有 ×：送付無	備考	1	R1-10	6SF 南側通路	○		2	R1-14	RCBタービンポンプ室	○		3	R1-3	R4Rケーブル室	○		4	R3-2	R4RA計装ラック室	○		5	R2-9	6SF 南側通路	○		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					特記事項					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">火災区画特性表V</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災により影響を受けるケーブル</th> <th></th> </tr> <tr> <th>フロント</th> <th>0-E</th> <th>火災区画番号</th> <th>R1-A</th> <th></th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th>R-ほう機ポンプ室</th> <th></th> <th>送付</th> <th>有</th> </tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"> </td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表V				1/1	火災により影響を受けるケーブル					フロント	0-E	火災区画番号	R1-A		火災区画名称	R-ほう機ポンプ室		送付	有	特記事項										<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災区画特性表V				1/1																																																																																																																																																																																																												
火災により影響を受けるケーブル																																																																																																																																																																																																																
フロント	0-E	火災区画番号	R1-A																																																																																																																																																																																																													
No	火災区画内の設備番号	火災区画内の設備名称	○：送付有 ×：送付無	備考																																																																																																																																																																																																												
1	R1-10	6SF 南側通路	○																																																																																																																																																																																																													
2	R1-14	RCBタービンポンプ室	○																																																																																																																																																																																																													
3	R1-3	R4Rケーブル室	○																																																																																																																																																																																																													
4	R3-2	R4RA計装ラック室	○																																																																																																																																																																																																													
5	R2-9	6SF 南側通路	○																																																																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																																																																																
特記事項																																																																																																																																																																																																																
火災区画特性表V				1/1																																																																																																																																																																																																												
火災により影響を受けるケーブル																																																																																																																																																																																																																
フロント	0-E	火災区画番号	R1-A																																																																																																																																																																																																													
火災区画名称	R-ほう機ポンプ室		送付	有																																																																																																																																																																																																												
特記事項																																																																																																																																																																																																																

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料3 火災区画特性表の例）

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</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">火災影響評価のデータシート 目次</th> <th style="text-align: right;">1/1</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">フロント</th> <th style="width: 15%;">O-2</th> <th style="width: 45%;">火災区画番号</th> <th style="width: 30%;">R1-A</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.</td> <td>火災区画内の設備番号</td> <td>火災区画内の設置名称</td> <td><input type="checkbox"/> 図付有 <input checked="" type="checkbox"/> 図付無</td> <td>備考</td> </tr> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>BZF 南側通路</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-14</td><td>RDCOカーボンポンプ室</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-2</td><td>RHポンプA室</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>R-3-2</td><td>RH-A材料積ラック室</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>R-3-8</td><td>BZF 南側通路</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	火災影響評価のデータシート 目次				1/1	フロント	O-2	火災区画番号	R1-A		No.	火災区画内の設備番号	火災区画内の設置名称	<input type="checkbox"/> 図付有 <input checked="" type="checkbox"/> 図付無	備考	1	R-1-10	BZF 南側通路	<input type="checkbox"/>		2	R-1-14	RDCOカーボンポンプ室	<input type="checkbox"/>		3	R-1-2	RHポンプA室	<input type="checkbox"/>		4	R-3-2	RH-A材料積ラック室	<input type="checkbox"/>		5	R-3-8	BZF 南側通路	<input type="checkbox"/>		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					特記事項					<p style="text-align: center;">添付資料-1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">火災影響評価のデータシート 目次</th> <th style="text-align: right;">1/1</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">フロント</th> <th style="width: 15%;">炉号</th> <th style="width: 45%;">火災区画番号</th> <th style="width: 30%;">R1-A</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区画名称</td> <td>かほう機ポンプ室</td> <td></td> <td></td> <td>図付 有</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	火災影響評価のデータシート 目次				1/1	フロント	炉号	火災区画番号	R1-A		火災区画名称	かほう機ポンプ室			図付 有	特記事項					<p>【大飯】</p> <p>■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災影響評価のデータシート 目次				1/1																																																																																																																																																																																													
フロント	O-2	火災区画番号	R1-A																																																																																																																																																																																														
No.	火災区画内の設備番号	火災区画内の設置名称	<input type="checkbox"/> 図付有 <input checked="" type="checkbox"/> 図付無	備考																																																																																																																																																																																													
1	R-1-10	BZF 南側通路	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																														
2	R-1-14	RDCOカーボンポンプ室	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																														
3	R-1-2	RHポンプA室	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																														
4	R-3-2	RH-A材料積ラック室	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																														
5	R-3-8	BZF 南側通路	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																														
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																																																																																																																																																																																																	
特記事項																																																																																																																																																																																																	
火災影響評価のデータシート 目次				1/1																																																																																																																																																																																													
フロント	炉号	火災区画番号	R1-A																																																																																																																																																																																														
火災区画名称	かほう機ポンプ室			図付 有																																																																																																																																																																																													
特記事項																																																																																																																																																																																																	

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: right;">添付資料4</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <p>1. 概要 全ての火災区画について、隣接火災区画への火災影響の有無を確認するため火災伝播評価を実施した。</p> <p>2. 前提条件 火災伝播評価においては、火災の影響軽減対策の実施を前提として、火災の伝播の有無を評価する。（8条-別添1-資料7参照）</p> <p>3. 評価 全ての火災区画について、隣接する火災区画を抽出し、火災伝播評価手順の概要フローに従い、火災伝播評価を実施した。 火災伝播“無”となった火災区域については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価」を実施し、火災伝播“有”となった隣接火災区画については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価」を実施する。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料4</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <p>1. 概要 すべての火災区画について、隣接火災区画への火災影響の有無を確認するため火災伝播評価を実施した。</p> <p>2. 前提条件 火災伝播評価においては、火災の影響軽減対策の実施を前提として、火災の伝播の有無を評価する。（8条-別添1-資料7参照）</p> <p>3. 評価 すべての火災区画について、隣接する火災区画を抽出し、火災伝播評価手順の概要フローに従い、火災伝播評価を実施した。 火災伝播“無”となった火災区域については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与えない火災区画の火災影響評価」を実施し、火災伝播“有”となった隣接火災区画については、火災影響評価で「隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価」を実施する。</p>	<p>【女川】 ■設備名称の相違</p> <p>【大飯】 ■記載内容の相違 (女川実績の反映)</p>

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

大飯発電所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7-2表 隣接火災区画の火災伝播評価結果 (火災伝播評価)</p> <p>火災区画: 原子炉建屋-1.7m通路廊下</p> <p>隣接火災区画: RI-D, RN-E, R-4-15, R-5-15, R-5-16, RI-I, RI-K, R2-A, RN-A, RN-C, RN-I, RN-K, R-1-52, R-1-53, R-3-8, R-3-26, R-3-31, R-3-32</p>															<p>第7-2表 隣接火災区画の火災伝播評価結果</p> <p>火災区画: 原子炉建屋-1.7m通路廊下</p> <p>隣接火災区画: RI-D, RN-E, R-4-15, R-5-15, R-5-16, RI-I, RI-K, R2-A, RN-A, RN-C, RN-I, RN-K, R-1-52, R-1-53, R-3-8, R-3-26, R-3-31, R-3-32</p>															<p>第7-2表 隣接火災区画の火災伝播評価結果</p> <p>火災区画: 原子炉建屋-1.7m通路廊下</p> <p>隣接火災区画: RI-D, RN-E, R-4-15, R-5-15, R-5-16, RI-I, RI-K, R2-A, RN-A, RN-C, RN-I, RN-K, R-1-52, R-1-53, R-3-8, R-3-26, R-3-31, R-3-32</p>															<p>【女川・大飯】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映: 着色せず) (3 / 4号炉は型様が同様であるため, 3号炉のみ記載)</p>
<p>火災区画: 原子炉建屋-1.7m通路廊下</p> <p>隣接火災区画: RI-D, RN-E, R-4-15, R-5-15, R-5-16, RI-I, RI-K, R2-A, RN-A, RN-C, RN-I, RN-K, R-1-52, R-1-53, R-3-8, R-3-26, R-3-31, R-3-32</p>															<p>火災区画: 原子炉建屋-1.7m通路廊下</p> <p>隣接火災区画: RI-D, RN-E, R-4-15, R-5-15, R-5-16, RI-I, RI-K, R2-A, RN-A, RN-C, RN-I, RN-K, R-1-52, R-1-53, R-3-8, R-3-26, R-3-31, R-3-32</p>															<p>火災区画: 原子炉建屋-1.7m通路廊下</p> <p>隣接火災区画: RI-D, RN-E, R-4-15, R-5-15, R-5-16, RI-I, RI-K, R2-A, RN-A, RN-C, RN-I, RN-K, R-1-52, R-1-53, R-3-8, R-3-26, R-3-31, R-3-32</p>															

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（2/24）

大阪発電所3/4号炉				女川原子力発電所2号炉				泊発電所3号炉				相違理由	
火災区画	火災区画内 の主な設備名称	火災区画内 の主要設備 の寸法	火災区画内 の主要設備 の位置	火災影響機軸	火災伝播経路	火災伝播対象機器	火災伝播経路	火災影響機軸	火災伝播経路	火災伝播対象機器	火災伝播経路	火災伝播 の可能性	備考
				火災影響機軸	火災伝播経路	火災伝播対象機器	火災伝播経路	火災影響機軸	火災伝播経路	火災伝播対象機器	火災伝播経路		
原子炉補助設備水ポンプ等 （3号機）	0.5 (0)	0.5 (0)	0	有	有	有	有	有	有	有	有	無	【女川・大阪】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。 (大阪：着色せず)
				有	有	有	有	有	有	有	有		
空冷機冷却機室（3号機）	0.5 (0)	0.5 (0)	0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
				有	有	有	有	有	有	有	有		
隣接火災区画への火災伝播評価結果													
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考							
R1-6	原子炉交換器・ポンプ(A)(C)基 盤	1.25	R2-A R2-F R2-A R-1-61 R-3-41 R-5-67 Y1-B Y1-F R1-C R1-I R1-K R2-C R2-A R2-B R2-D R2-F R2-G R-1-45 R-3-40 R-8-21 R-9-41 R-11-5	3h	無								
隣接火災区画への火災伝播評価結果													
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考							
A/B 2-01-2	原子炉補助建屋2.8m通路部	0.34h	A/B 1-03 A/B 1-04 A/B 2-01-4 A/B 2-04 A/B 2-05-1 A/B 3-03 A/B 3-04 A/B 3-05 A/B 3-07-1 A/B 3-08 A/B 3-09 A/B-D R/B 2-01 A/B 1-01 A/B 1-02 A/B 2-01-1 A/B 2-01-3 A/B 2-01-5 A/B 2-01-6 A/B 2-01-7 A/B 2-02 A/B 3-01-1 A/B-C A/B-I R/B 2-03	3h	無								

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3/4号炉

火災区画	火災区画内への火災伝播	火災伝播の経路			火災伝播の可能性	火災伝播の経路	火災伝播の理由
		火災伝播の経路	火災伝播の経路	火災伝播の経路			
4.3	有	有	有	有	有	有	有
4.4	有	有	有	有	有	有	有
4.5	有	有	有	有	有	有	有
4.6	有	有	有	有	有	有	有
4.7	有	有	有	有	有	有	有
4.8	有	有	有	有	有	有	有
4.9	有	有	有	有	有	有	有
4.10	有	有	有	有	有	有	有
4.11	有	有	有	有	有	有	有
4.12	有	有	有	有	有	有	有
4.13	有	有	有	有	有	有	有
4.14	有	有	有	有	有	有	有
4.15	有	有	有	有	有	有	有
4.16	有	有	有	有	有	有	有
4.17	有	有	有	有	有	有	有
4.18	有	有	有	有	有	有	有
4.19	有	有	有	有	有	有	有
4.20	有	有	有	有	有	有	有
4.21	有	有	有	有	有	有	有
4.22	有	有	有	有	有	有	有
4.23	有	有	有	有	有	有	有
4.24	有	有	有	有	有	有	有
4.25	有	有	有	有	有	有	有
4.26	有	有	有	有	有	有	有
4.27	有	有	有	有	有	有	有
4.28	有	有	有	有	有	有	有
4.29	有	有	有	有	有	有	有
4.30	有	有	有	有	有	有	有
4.31	有	有	有	有	有	有	有
4.32	有	有	有	有	有	有	有
4.33	有	有	有	有	有	有	有
4.34	有	有	有	有	有	有	有
4.35	有	有	有	有	有	有	有
4.36	有	有	有	有	有	有	有
4.37	有	有	有	有	有	有	有
4.38	有	有	有	有	有	有	有
4.39	有	有	有	有	有	有	有
4.40	有	有	有	有	有	有	有
4.41	有	有	有	有	有	有	有
4.42	有	有	有	有	有	有	有
4.43	有	有	有	有	有	有	有
4.44	有	有	有	有	有	有	有
4.45	有	有	有	有	有	有	有
4.46	有	有	有	有	有	有	有
4.47	有	有	有	有	有	有	有
4.48	有	有	有	有	有	有	有
4.49	有	有	有	有	有	有	有
4.50	有	有	有	有	有	有	有
4.51	有	有	有	有	有	有	有
4.52	有	有	有	有	有	有	有
4.53	有	有	有	有	有	有	有
4.54	有	有	有	有	有	有	有
4.55	有	有	有	有	有	有	有
4.56	有	有	有	有	有	有	有
4.57	有	有	有	有	有	有	有
4.58	有	有	有	有	有	有	有
4.59	有	有	有	有	有	有	有
4.60	有	有	有	有	有	有	有
4.61	有	有	有	有	有	有	有
4.62	有	有	有	有	有	有	有
4.63	有	有	有	有	有	有	有
4.64	有	有	有	有	有	有	有
4.65	有	有	有	有	有	有	有
4.66	有	有	有	有	有	有	有
4.67	有	有	有	有	有	有	有
4.68	有	有	有	有	有	有	有
4.69	有	有	有	有	有	有	有
4.70	有	有	有	有	有	有	有
4.71	有	有	有	有	有	有	有
4.72	有	有	有	有	有	有	有
4.73	有	有	有	有	有	有	有
4.74	有	有	有	有	有	有	有
4.75	有	有	有	有	有	有	有
4.76	有	有	有	有	有	有	有
4.77	有	有	有	有	有	有	有
4.78	有	有	有	有	有	有	有
4.79	有	有	有	有	有	有	有
4.80	有	有	有	有	有	有	有
4.81	有	有	有	有	有	有	有
4.82	有	有	有	有	有	有	有
4.83	有	有	有	有	有	有	有
4.84	有	有	有	有	有	有	有
4.85	有	有	有	有	有	有	有
4.86	有	有	有	有	有	有	有
4.87	有	有	有	有	有	有	有
4.88	有	有	有	有	有	有	有
4.89	有	有	有	有	有	有	有
4.90	有	有	有	有	有	有	有
4.91	有	有	有	有	有	有	有
4.92	有	有	有	有	有	有	有
4.93	有	有	有	有	有	有	有
4.94	有	有	有	有	有	有	有
4.95	有	有	有	有	有	有	有
4.96	有	有	有	有	有	有	有
4.97	有	有	有	有	有	有	有
4.98	有	有	有	有	有	有	有
4.99	有	有	有	有	有	有	有
4.100	有	有	有	有	有	有	有

女川原子力発電所2号炉

隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R1-C	緊急用電気設備(1) 他	1.54h	CI-E CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-G CI-H CI-I CI-J CI-K CI-L CI-M CI-N CI-O CI-P CI-Q CI-R CI-S CI-T CI-U CI-V CI-W CI-X CI-Y CI-Z CI-AA CI-AB CI-AC CI-AD CI-AE CI-AF CI-AG CI-AH CI-AI CI-AJ CI-AK CI-AL CI-AM CI-AN CI-AO CI-AP CI-AQ CI-AR CI-AS CI-AT CI-AU CI-AV CI-AW CI-AX CI-AY CI-AZ CI-BA CI-BB CI-BC CI-BD CI-BE CI-BF CI-BG CI-BH CI-BI CI-BJ CI-BK CI-BL CI-BM CI-BN CI-BO CI-BA CI-BA CI-BA	3h	無	
				-	有	

泊発電所3号炉

隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
A/B 2-01-3	冷却材貯蔵タンク室、使用済樹脂貯蔵タンク室、ほうばり取付装置給水ポンプ及び廃液給本ポンプ室	0.01h	A/B 2-05-1 A/B 3-07-1 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 4-01-1 A/B 1-01 A/B 2-01-7 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-2 A/B 4-01-4 A/B-C A/B 2-01-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-01-6 A/B 2-05-1 A/B 3-07-1 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 2-05-2 A/B-E A/B-F A/B 2-01-4	3h 1h - 3h 1h - 3h 1h - 3h 1h - 3h 1h - 1h 1h -	無 有 無 有 無	
A/B 2-01-4	工作室	1.14h	A/B 2-01-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-01-6 A/B 2-05-1 A/B 3-07-1 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 2-05-2 A/B-E A/B-F A/B 2-01-4	3h 1h - 3h 1h - 3h 1h - 3h 1h -	無 有 無 有 無	
A/B 2-01-5	原子炉補助建屋6.3m通路部	0.02h	A/B 2-01-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-01-6 A/B 2-05-1 A/B 3-07-1 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 2-05-2 A/B-E A/B-F A/B 2-01-4	3h 1h - 3h 1h - 3h 1h - 3h 1h -	無 有 無 有 無	
A/B 2-01-6	原子炉補助建屋6.3mゲージベンベン庫	0.05h	A/B 2-01-2 A/B 3-07-1 A/B 3-07-2 A/B 2-01-6 A/B 2-05-1 A/B 3-07-1 A/B 2-01-2 A/B 3-01-1 A/B 2-05-2 A/B-E A/B-F A/B 2-01-4	3h 1h - 3h 1h - 3h 1h - 3h 1h -	無 有 無 有 無	

相違理由

【女川・大阪】

- 設計の相違
 - 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。
- 記載方針の相違
 - (女川実績の反映:着色せず)
 - (3/4号炉は型型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (1/24)

火災区画	火災区画名称	火災区画内主な設備名称	火災区画の火災影響評価結果	火災伝播評価結果					
				火災伝播可能性	火災伝播時間	火災伝播距離	火災伝播経路	火災伝播方向	
A 高圧配電室 (3号炉)		他	1.5	有	R1-A	0.00h	0.23h	無	
					R1-B	0.00h	0.23h	無	
					R1-C	0.00h	0.23h	無	
					R1-D	0.00h	0.23h	無	
					R1-E	0.00h	0.23h	無	
					R1-F	0.00h	0.23h	無	
					R1-G	0.00h	0.23h	無	
					R1-H	0.00h	0.23h	無	
					R1-I	0.00h	0.23h	無	
					R1-J	0.00h	0.23h	無	
					R1-K	0.00h	0.23h	無	
					R1-L	0.00h	0.23h	無	
					R1-M	0.00h	0.23h	無	
					R1-N	0.00h	0.23h	無	
					R1-O	0.00h	0.23h	無	
A 高圧配電室 (3号炉)		他	1.5	無	R2-A	0.00h	0.23h	無	
					R2-B	0.00h	0.23h	無	
					R2-C	0.00h	0.23h	無	
					R2-D	0.00h	0.23h	無	
					R2-E	0.00h	0.23h	無	
					R2-F	0.00h	0.23h	無	
					R2-G	0.00h	0.23h	無	
					R2-H	0.00h	0.23h	無	
					R2-I	0.00h	0.23h	無	
					R2-J	0.00h	0.23h	無	
					R2-K	0.00h	0.23h	無	
					R2-L	0.00h	0.23h	無	
					R2-M	0.00h	0.23h	無	
					R2-N	0.00h	0.23h	無	
					A 安全制御用配電室 (1号炉)		他	1.5	有
R5-B	0.00h	0.23h	無						
R5-C	0.00h	0.23h	無						
R5-D	0.00h	0.23h	無						
R5-E	0.00h	0.23h	無						
R5-F	0.00h	0.23h	無						
R5-G	0.00h	0.23h	無						
R5-H	0.00h	0.23h	無						
R5-I	0.00h	0.23h	無						
R5-J	0.00h	0.23h	無						
R5-K	0.00h	0.23h	無						
R5-L	0.00h	0.23h	無						
R5-M	0.00h	0.23h	無						
R5-N	0.00h	0.23h	無						

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

女川原子力発電所 2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価大災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R1-D	DC ROC MCC室 他	0.23h	R1-A R1-J R2-F R5-J R5-9 R5-15 R1-H R1-I R1-K R2-A R2-B R2-D R2-E R5-L R5-O R5-63 R6-5	3h	無	
				-	有	

泊発電所 3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
A/B 2-01-7	凝液貯蔵ピット室	0.06h	A/B2-01-2 A/B2-01-1 A/B2-01-3 A/B3-01-2 A/B 1-03 A/B 1-04 A/B 3-03 A/B 3-04 A/B 3-05 A/B 3-07-1 R/B 2-01 A/B 1-01 A/B 2-01-1 A/B 3-01-1 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-6 A/B 4-01-7 A/B 4-01-3 R/B 2-03 R/B 3-09-1 A/B 2-01-2 A/B 2-05-1 A/B 3-11 A/B 2-05-2 A/B-1	1h -	無 有	
A/B 2-02	安全系ポンプバルブ室、格納容器スプレイ冷却器 室及び蒸気除去ポンプ冷却器室	0.07h		3h	無	
A/B 2-04	放射線管理エリア	0.06h		1h 3h -	無 無 有	

【女川・大飯】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映;着色せず)
 (3 / 4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

第7表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価） (5/24)

Table with 10 columns: 火災区画, 火災原因, 火災区画内の主な設備名称, 火災伝播経路, 火災伝播時間, 隣接火災区画, 耐火時間, 火災伝播の可能性, 備考. It details fire spread evaluations for various fire zones and adjacent areas.

Table titled '女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果'. It lists fire zones (R1-J, R1-I) and adjacent areas (R2-F, R1-D, R1-K, etc.) with columns for fire type, fire spread time, and fire spread possibility.

Table titled '泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果'. It lists fire zones (A/B 2-05-1, A/B 2-05-2) and adjacent areas (A/B 2-01-2, A/B 2-01-3, etc.) with columns for fire type, fire spread time, and fire spread possibility.

相違理由
【女川・大飯】
■設計の相違
泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映;着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

大飯発電所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 隣接火災区画への火災伝播評価結果 (本社台簿評価) (注1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>8</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>10</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>14</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>16</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>20</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>22</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>24</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>28</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>30</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>32</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>34</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>36</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>38</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>40</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>42</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>44</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>46</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>48</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>50</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>52</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>53</td> <td>54</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>56</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>58</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>59</td> <td>60</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>62</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>64</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>66</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>68</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>69</td> <td>70</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>71</td> <td>72</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>74</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>76</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>78</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>80</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>82</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>84</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>86</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>88</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>89</td> <td>90</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td>92</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>93</td> <td>94</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>96</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>98</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td>100</td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		火災区画	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考	1	2	無		3	4	無		5	6	無		7	8	無		9	10	無		11	12	無		13	14	無		15	16	無		17	18	無		19	20	無		21	22	無		23	24	無		25	26	無		27	28	無		29	30	無		31	32	無		33	34	無		35	36	無		37	38	無		39	40	無		41	42	無		43	44	無		45	46	無		47	48	無		49	50	無		51	52	無		53	54	無		55	56	無		57	58	無		59	60	無		61	62	無		63	64	無		65	66	無		67	68	無		69	70	無		71	72	無		73	74	無		75	76	無		77	78	無		79	80	無		81	82	無		83	84	無		85	86	無		87	88	無		89	90	無		91	92	無		93	94	無		95	96	無		97	98	無		99	100	無		<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R1-J</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>R1-D</td> <td>0.98h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>R1-I</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>R1-K</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>R2-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>R2-E</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>R2-F</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>R3-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RN-E</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RN-M</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RN-O</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RN-P</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		火災区画	火災区画内の主な設備名称	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R1-J	原子炉格納容器	R1-D	0.98h	無				R1-I						R1-K						R2-B						R2-E						R2-F						R3-D						RN-E						RN-M						RN-O						RN-P				<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 3-01-1</td> <td>原子炉補助建屋0.3m通路高</td> <td>0.30h</td> <td>A/B 2-01-1 A/B 2-01-2 A/B 2-01-3 A/B 2-01-5 A/B 2-01-7 A/B 2-02 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-01-5 A/B 4-01-7 A/B 4-01-8 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-04-1 A/B 4-04-3 A/B C A/B G A/B J A/B K A/B T A/B U E/B 3-09-1 E/B 3-09-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 2-01-3 A/B 2-01-7 A/B 3-01-3 A/B 4-01-4</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 3-01-2</td> <td>江ノ島取水装置</td> <td>0.01h</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 3-01-1	原子炉補助建屋0.3m通路高	0.30h	A/B 2-01-1 A/B 2-01-2 A/B 2-01-3 A/B 2-01-5 A/B 2-01-7 A/B 2-02 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-01-5 A/B 4-01-7 A/B 4-01-8 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-04-1 A/B 4-04-3 A/B C A/B G A/B J A/B K A/B T A/B U E/B 3-09-1 E/B 3-09-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 2-01-3 A/B 2-01-7 A/B 3-01-3 A/B 4-01-4	1h	無		A/B 3-01-2	江ノ島取水装置	0.01h			有		<p>【女川・大飯】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映;着色せず) (3 / 4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	4	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	6	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	8	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	10	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	12	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	14	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	16	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	18	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19	20	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21	22	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
23	24	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25	26	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
27	28	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
29	30	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
31	32	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
33	34	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
35	36	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
37	38	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
39	40	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
41	42	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
43	44	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
45	46	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
47	48	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
49	50	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
51	52	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
53	54	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
55	56	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
57	58	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
59	60	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
61	62	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
63	64	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
65	66	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
67	68	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
69	70	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
71	72	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
73	74	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
75	76	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
77	78	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
79	80	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
81	82	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
83	84	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
85	86	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
87	88	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
89	90	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
91	92	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
93	94	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
95	96	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
97	98	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
99	100	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
火災区画	火災区画内の主な設備名称	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
R1-J	原子炉格納容器	R1-D	0.98h	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		R1-I																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		R1-K																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		R2-B																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		R2-E																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		R2-F																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		R3-D																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		RN-E																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		RN-M																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		RN-O																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		RN-P																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
A/B 3-01-1	原子炉補助建屋0.3m通路高	0.30h	A/B 2-01-1 A/B 2-01-2 A/B 2-01-3 A/B 2-01-5 A/B 2-01-7 A/B 2-02 A/B 3-01-2 A/B 3-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-01-5 A/B 4-01-7 A/B 4-01-8 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-04-1 A/B 4-04-3 A/B C A/B G A/B J A/B K A/B T A/B U E/B 3-09-1 E/B 3-09-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 2-01-3 A/B 2-01-7 A/B 3-01-3 A/B 4-01-4	1h	無																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
A/B 3-01-2	江ノ島取水装置	0.01h			有																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (7/24)</p> <p>評価項目: 1. 火災発生位置 2. 火災発生時刻 3. 火災発生規模 4. 火災発生位置からの距離 5. 火災発生位置からの高さ 6. 火災発生位置からの風速 7. 火災発生位置からの湿度 8. 火災発生位置からの気圧 9. 火災発生位置からの気温 10. 火災発生位置からの気圧変動率 11. 火災発生位置からの湿度変動率 12. 火災発生位置からの気圧変動率 13. 火災発生位置からの湿度変動率 14. 火災発生位置からの気圧変動率 15. 火災発生位置からの湿度変動率</p>																														<p>【女川・大阪】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映:着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
<p>火災区画: A/B 3-01-3</p> <p>隣接火災区画: A/B 2-02, A/B 3-01-1, R/B 3-09-1, A/B 4-01-1, A/B 2-01-3, A/B 3-01-2, A/B 4-01-2, A/B-C, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-03, A/B 3-05, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04</p>										<p>火災区画: 配管エリア</p> <p>隣接火災区画: A/B 2-02, A/B 3-01-1, R/B 3-09-1, A/B 4-01-1, A/B 2-01-3, A/B 3-01-2, A/B 4-01-2, A/B-C, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-03, A/B 3-05, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04</p>										<p>火災区画: A/B 3-01-3</p> <p>隣接火災区画: A/B 2-02, A/B 3-01-1, R/B 3-09-1, A/B 4-01-1, A/B 2-01-3, A/B 3-01-2, A/B 4-01-2, A/B-C, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-03, A/B 3-05, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04</p>										<p>火災区画: A/B 3-01-3</p> <p>隣接火災区画: A/B 2-02, A/B 3-01-1, R/B 3-09-1, A/B 4-01-1, A/B 2-01-3, A/B 3-01-2, A/B 4-01-2, A/B-C, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-03, A/B 3-05, A/B 2-01-2, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-04</p>

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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7-2表 隣接火災区画への火災影響評価結果 (火災伝播評価) (8/24)</p> <p>評価項目: 1. 火災発生位置 2. 火災発生時刻 3. 火災発生規模 4. 火災伝播経路 5. 火災伝播速度 6. 火災伝播距離 7. 火災伝播方向 8. 火災伝播手段 9. 火災伝播経路の遮断 10. 火災伝播経路の迂回</p>																																																																																									
<p>火災区画</p> <p>火災区画内主要設備</p> <p>火災区画外主要設備</p> <p>火災区画内主要設備の火災伝播</p> <p>火災区画外主要設備の火災伝播</p>										<p>火災区画</p> <p>火災区画内主要設備</p> <p>火災区画外主要設備</p> <p>火災区画内主要設備の火災伝播</p> <p>火災区画外主要設備の火災伝播</p>										<p>火災区画</p> <p>火災区画内主要設備</p> <p>火災区画外主要設備</p> <p>火災区画内主要設備の火災伝播</p> <p>火災区画外主要設備の火災伝播</p>										<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映;着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>																																																											
<p>大飯発電所3 / 4号炉</p> <p>火災区画: A/B 3-07-1</p> <p>火災区画内主要設備: 常川系インバータ室及び通路</p> <p>火災区画外主要設備: 常川系蓄電池室</p> <p>火災伝播経路: R-5-16, R-5-47, R-5-63, R-6-5, R-6-7, R-9-63</p> <p>火災伝播速度: 0.94h</p> <p>火災伝播距離: 1.03h</p> <p>火災伝播方向: 1.17h</p> <p>火災伝播手段: A/B 2-01-2, A/B 2-01-3, A/B 2-01-4, A/B 2-01-5, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-07-2, A/B 3-08, A/B 3-09, A/B 4-01-2, A/B 4-01-3, A/B 4-01-4, A/B 4-01-5, A/B 4-01-6, A/B 4-01-7, A/B 4-01-8, A/B 4-01-9, A/B 4-01-10, A/B 4-01-11, A/B 4-01-12, A/B 4-01-13, A/B 4-01-14, A/B 4-01-15, A/B 4-01-16, A/B 4-01-17, A/B 4-01-18, A/B 4-01-19, A/B 4-01-20, A/B 4-01-21, A/B 4-01-22, A/B 4-01-23, A/B 4-01-24, A/B 4-01-25, A/B 4-01-26, A/B 4-01-27, A/B 4-01-28, A/B 4-01-29, A/B 4-01-30, A/B 4-01-31, A/B 4-01-32, A/B 4-01-33, A/B 4-01-34, A/B 4-01-35, A/B 4-01-36, A/B 4-01-37, A/B 4-01-38, A/B 4-01-39, A/B 4-01-40, A/B 4-01-41, A/B 4-01-42, A/B 4-01-43, A/B 4-01-44, A/B 4-01-45, A/B 4-01-46, A/B 4-01-47, A/B 4-01-48, A/B 4-01-49, A/B 4-01-50, A/B 4-01-51, A/B 4-01-52, A/B 4-01-53, A/B 4-01-54, A/B 4-01-55, A/B 4-01-56, A/B 4-01-57, A/B 4-01-58, A/B 4-01-59, A/B 4-01-60, A/B 4-01-61, A/B 4-01-62, A/B 4-01-63, A/B 4-01-64, A/B 4-01-65, A/B 4-01-66, A/B 4-01-67, A/B 4-01-68, A/B 4-01-69, A/B 4-01-70, A/B 4-01-71, A/B 4-01-72, A/B 4-01-73, A/B 4-01-74, A/B 4-01-75, A/B 4-01-76, A/B 4-01-77, A/B 4-01-78, A/B 4-01-79, A/B 4-01-80, A/B 4-01-81, A/B 4-01-82, A/B 4-01-83, A/B 4-01-84, A/B 4-01-85, A/B 4-01-86, A/B 4-01-87, A/B 4-01-88, A/B 4-01-89, A/B 4-01-90, A/B 4-01-91, A/B 4-01-92, A/B 4-01-93, A/B 4-01-94, A/B 4-01-95, A/B 4-01-96, A/B 4-01-97, A/B 4-01-98, A/B 4-01-99, A/B 4-01-100</p>																														<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>火災区画: A/B 3-07-1</p> <p>火災区画内主要設備: 常川系インバータ室及び通路</p> <p>火災区画外主要設備: 常川系蓄電池室</p> <p>火災伝播経路: R-5-16, R-5-47, R-5-63, R-6-5, R-6-7, R-9-63</p> <p>火災伝播速度: 0.94h</p> <p>火災伝播距離: 1.03h</p> <p>火災伝播方向: 1.17h</p> <p>火災伝播手段: A/B 2-01-2, A/B 2-01-3, A/B 2-01-4, A/B 2-01-5, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-07-2, A/B 3-08, A/B 3-09, A/B 4-01-2, A/B 4-01-3, A/B 4-01-4, A/B 4-01-5, A/B 4-01-6, A/B 4-01-7, A/B 4-01-8, A/B 4-01-9, A/B 4-01-10, A/B 4-01-11, A/B 4-01-12, A/B 4-01-13, A/B 4-01-14, A/B 4-01-15, A/B 4-01-16, A/B 4-01-17, A/B 4-01-18, A/B 4-01-19, A/B 4-01-20, A/B 4-01-21, A/B 4-01-22, A/B 4-01-23, A/B 4-01-24, A/B 4-01-25, A/B 4-01-26, A/B 4-01-27, A/B 4-01-28, A/B 4-01-29, A/B 4-01-30, A/B 4-01-31, A/B 4-01-32, A/B 4-01-33, A/B 4-01-34, A/B 4-01-35, A/B 4-01-36, A/B 4-01-37, A/B 4-01-38, A/B 4-01-39, A/B 4-01-40, A/B 4-01-41, A/B 4-01-42, A/B 4-01-43, A/B 4-01-44, A/B 4-01-45, A/B 4-01-46, A/B 4-01-47, A/B 4-01-48, A/B 4-01-49, A/B 4-01-50, A/B 4-01-51, A/B 4-01-52, A/B 4-01-53, A/B 4-01-54, A/B 4-01-55, A/B 4-01-56, A/B 4-01-57, A/B 4-01-58, A/B 4-01-59, A/B 4-01-60, A/B 4-01-61, A/B 4-01-62, A/B 4-01-63, A/B 4-01-64, A/B 4-01-65, A/B 4-01-66, A/B 4-01-67, A/B 4-01-68, A/B 4-01-69, A/B 4-01-70, A/B 4-01-71, A/B 4-01-72, A/B 4-01-73, A/B 4-01-74, A/B 4-01-75, A/B 4-01-76, A/B 4-01-77, A/B 4-01-78, A/B 4-01-79, A/B 4-01-80, A/B 4-01-81, A/B 4-01-82, A/B 4-01-83, A/B 4-01-84, A/B 4-01-85, A/B 4-01-86, A/B 4-01-87, A/B 4-01-88, A/B 4-01-89, A/B 4-01-90, A/B 4-01-91, A/B 4-01-92, A/B 4-01-93, A/B 4-01-94, A/B 4-01-95, A/B 4-01-96, A/B 4-01-97, A/B 4-01-98, A/B 4-01-99, A/B 4-01-100</p>																														<p>泊発電所3号炉</p> <p>火災区画: A/B 3-07-1</p> <p>火災区画内主要設備: 常川系インバータ室及び通路</p> <p>火災区画外主要設備: 常川系蓄電池室</p> <p>火災伝播経路: R-5-16, R-5-47, R-5-63, R-6-5, R-6-7, R-9-63</p> <p>火災伝播速度: 0.94h</p> <p>火災伝播距離: 1.03h</p> <p>火災伝播方向: 1.17h</p> <p>火災伝播手段: A/B 2-01-2, A/B 2-01-3, A/B 2-01-4, A/B 2-01-5, A/B 2-02, A/B 3-01-1, A/B 3-07-2, A/B 3-08, A/B 3-09, A/B 4-01-2, A/B 4-01-3, A/B 4-01-4, A/B 4-01-5, A/B 4-01-6, A/B 4-01-7, A/B 4-01-8, A/B 4-01-9, A/B 4-01-10, A/B 4-01-11, A/B 4-01-12, A/B 4-01-13, A/B 4-01-14, A/B 4-01-15, A/B 4-01-16, A/B 4-01-17, A/B 4-01-18, A/B 4-01-19, A/B 4-01-20, A/B 4-01-21, A/B 4-01-22, A/B 4-01-23, A/B 4-01-24, A/B 4-01-25, A/B 4-01-26, A/B 4-01-27, A/B 4-01-28, A/B 4-01-29, A/B 4-01-30, A/B 4-01-31, A/B 4-01-32, A/B 4-01-33, A/B 4-01-34, A/B 4-01-35, A/B 4-01-36, A/B 4-01-37, A/B 4-01-38, A/B 4-01-39, A/B 4-01-40, A/B 4-01-41, A/B 4-01-42, A/B 4-01-43, A/B 4-01-44, A/B 4-01-45, A/B 4-01-46, A/B 4-01-47, A/B 4-01-48, A/B 4-01-49, A/B 4-01-50, A/B 4-01-51, A/B 4-01-52, A/B 4-01-53, A/B 4-01-54, A/B 4-01-55, A/B 4-01-56, A/B 4-01-57, A/B 4-01-58, A/B 4-01-59, A/B 4-01-60, A/B 4-01-61, A/B 4-01-62, A/B 4-01-63, A/B 4-01-64, A/B 4-01-65, A/B 4-01-66, A/B 4-01-67, A/B 4-01-68, A/B 4-01-69, A/B 4-01-70, A/B 4-01-71, A/B 4-01-72, A/B 4-01-73, A/B 4-01-74, A/B 4-01-75, A/B 4-01-76, A/B 4-01-77, A/B 4-01-78, A/B 4-01-79, A/B 4-01-80, A/B 4-01-81, A/B 4-01-82, A/B 4-01-83, A/B 4-01-84, A/B 4-01-85, A/B 4-01-86, A/B 4-01-87, A/B 4-01-88, A/B 4-01-89, A/B 4-01-90, A/B 4-01-91, A/B 4-01-92, A/B 4-01-93, A/B 4-01-94, A/B 4-01-95, A/B 4-01-96, A/B 4-01-97, A/B 4-01-98, A/B 4-01-99, A/B 4-01-100</p>																													

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪電力所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																									
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (9/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th colspan="2">火災区画内の火災影響</th> <th colspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> <th rowspan="2">火災区画間の火災影響</th> </tr> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画</th> <th>火災区画</th> <th>火災区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画内の火災影響		火災区画間の火災影響		火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	0.0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	0.0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 3-09</td> <td>B-安全補機間閉器室</td> <td>1.35h</td> <td>A/B 2-01-2 I/B 2-05-1 I/B 2-05-2 I/B 3-07-1 A/B 3-08 A/B 3-11 A/B 3-13 A/B 4-06 A/B 4-11 A/B-I</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 3-10</td> <td>A-安全系蓄電池室</td> <td>0.63h</td> <td>I/B 2-05-2 A/B 3-08 A/B 3-12 A/B-I</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 3-11</td> <td>B-安全系蓄電池室</td> <td>0.63h</td> <td>A/B 2-04 I/B 2-05-2 A/B 3-09 A/B 3-13 A/B-I</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 3-12</td> <td>後備蓄電池 (2) 室</td> <td>0.67h</td> <td>A/B 3-08 A/B 3-10 A/B 4-06 A/B-I</td> <td>3h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 3-09	B-安全補機間閉器室	1.35h	A/B 2-01-2 I/B 2-05-1 I/B 2-05-2 I/B 3-07-1 A/B 3-08 A/B 3-11 A/B 3-13 A/B 4-06 A/B 4-11 A/B-I	3h	無		A/B 3-10	A-安全系蓄電池室	0.63h	I/B 2-05-2 A/B 3-08 A/B 3-12 A/B-I	3h	無		A/B 3-11	B-安全系蓄電池室	0.63h	A/B 2-04 I/B 2-05-2 A/B 3-09 A/B 3-13 A/B-I	3h	無		A/B 3-12	後備蓄電池 (2) 室	0.67h	A/B 3-08 A/B 3-10 A/B 4-06 A/B-I	3h	有		<p>【女川・大阪】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。 【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画		火災区画内の火災影響		火災区画間の火災影響												火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響	火災区画間の火災影響																																																																																			
	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画																																																																																																								
0.0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有																																																																																														
火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画	隣接火災区画																																																																																											
0.0	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有																																																																																											
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																						
A/B 3-09	B-安全補機間閉器室	1.35h	A/B 2-01-2 I/B 2-05-1 I/B 2-05-2 I/B 3-07-1 A/B 3-08 A/B 3-11 A/B 3-13 A/B 4-06 A/B 4-11 A/B-I	3h	無																																																																																																							
A/B 3-10	A-安全系蓄電池室	0.63h	I/B 2-05-2 A/B 3-08 A/B 3-12 A/B-I	3h	無																																																																																																							
A/B 3-11	B-安全系蓄電池室	0.63h	A/B 2-04 I/B 2-05-2 A/B 3-09 A/B 3-13 A/B-I	3h	無																																																																																																							
A/B 3-12	後備蓄電池 (2) 室	0.67h	A/B 3-08 A/B 3-10 A/B 4-06 A/B-I	3h	有																																																																																																							

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																						
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (10/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画面積 (㎡)</th> <th>火災区画容積 (m³)</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響評価結果	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	1	1号炉	1,000	10,000	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2	2号炉	1,000	10,000	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	3	3号炉	1,000	10,000	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	4	4号炉	1,000	10,000	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (10/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画面積 (㎡)</th> <th>火災区画容積 (m³)</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響評価結果	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	1	1号炉	1,000	10,000	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2	2号炉	1,000	10,000	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	3	3号炉	1,000	10,000	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	4	4号炉	1,000	10,000	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (10/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画面積 (㎡)</th> <th>火災区画容積 (m³)</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> <td>1号炉</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> <td>2号炉</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> <td>3号炉</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4号炉</td> <td>1,000</td> <td>10,000</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> <td>4号炉</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響評価結果	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	1	1号炉	1,000	10,000	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2	2号炉	1,000	10,000	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	3	3号炉	1,000	10,000	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	4	4号炉	1,000	10,000	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	<p>【女川・大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映;着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響評価結果	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明																																																																																																																																																																											
1	1号炉	1,000	10,000	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉																																																																																																																																																																											
2	2号炉	1,000	10,000	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉																																																																																																																																																																											
3	3号炉	1,000	10,000	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉																																																																																																																																																																											
4	4号炉	1,000	10,000	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉																																																																																																																																																																											
火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響評価結果	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明																																																																																																																																																																											
1	1号炉	1,000	10,000	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉																																																																																																																																																																											
2	2号炉	1,000	10,000	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉																																																																																																																																																																											
3	3号炉	1,000	10,000	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉																																																																																																																																																																											
4	4号炉	1,000	10,000	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉																																																																																																																																																																											
火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響評価結果	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明	火災区画内主要設備の火災影響評価結果の補足説明																																																																																																																																																																											
1	1号炉	1,000	10,000	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉																																																																																																																																																																											
2	2号炉	1,000	10,000	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉																																																																																																																																																																											
3	3号炉	1,000	10,000	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉	3号炉																																																																																																																																																																											
4	4号炉	1,000	10,000	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉	4号炉																																																																																																																																																																											
<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主要設備名称</th> <th>火災区画面積 (㎡)</th> <th>火災区画容積 (m³)</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画の火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R2-B</td> <td>2号炉熱交換器(B)室 他</td> <td>0.04h</td> <td></td> <td>Y2-A Y2-A Y-1-5 R1-J R2-F R1-D R1-I R1-K R2-D R2-E R2-M</td> <td>無 有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2-C</td> <td>DG00(B)連絡配管トレンチ</td> <td>0.00h</td> <td></td> <td>R2-A R2-D R-5-67 R1-B R2-F</td> <td>無 有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内の主要設備名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	隣接火災区画	隣接火災区画の火災伝播の可能性	備考	R2-B	2号炉熱交換器(B)室 他	0.04h		Y2-A Y2-A Y-1-5 R1-J R2-F R1-D R1-I R1-K R2-D R2-E R2-M	無 有		R2-C	DG00(B)連絡配管トレンチ	0.00h		R2-A R2-D R-5-67 R1-B R2-F	無 有		<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画面積 (㎡)</th> <th>火災区画容積 (m³)</th> <th>隣接火災区画</th> <th>隣接火災区画の火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/B 3-13</td> <td>低電圧配電(1)室</td> <td>0.67h</td> <td></td> <td>A/B 3-09 A/B 3-11 A/B 3-06 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-02 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-5 A/B 4-02-1 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 5-01 A/B 5-02 A/B 5-03 A/B 5-04-1 A/B 5-04 A/B 5-05 A/B 5-06 A/B 5-07 A/B 5-08 A/B 5-09 A/B 5-10 A/B 5-11 A/B 5-12 A/B 5-13 A/B 5-14 A/B 5-15 A/B 5-16 A/B 5-17 A/B 5-18 A/B 5-19 A/B 5-20 A/B 5-21 A/B 5-22 A/B 5-23 A/B 5-24 A/B 5-25 A/B 5-26 A/B 5-27 A/B 5-28 A/B 5-29 A/B 5-30 A/B 5-31 A/B 5-32 A/B 5-33 A/B 5-34 A/B 5-35 A/B 5-36 A/B 5-37 A/B 5-38 A/B 5-39 A/B 5-40 A/B 5-41 A/B 5-42 A/B 5-43 A/B 5-44 A/B 5-45 A/B 5-46 A/B 5-47 A/B 5-48 A/B 5-49 A/B 5-50 A/B 5-51 A/B 5-52 A/B 5-53 A/B 5-54 A/B 5-55 A/B 5-56 A/B 5-57 A/B 5-58 A/B 5-59 A/B 5-60 A/B 5-61 A/B 5-62 A/B 5-63 A/B 5-64 A/B 5-65 A/B 5-66 A/B 5-67 A/B 5-68 A/B 5-69 A/B 5-70 A/B 5-71 A/B 5-72 A/B 5-73 A/B 5-74 A/B 5-75 A/B 5-76 A/B 5-77 A/B 5-78 A/B 5-79 A/B 5-80 A/B 5-81 A/B 5-82 A/B 5-83 A/B 5-84 A/B 5-85 A/B 5-86 A/B 5-87 A/B 5-88 A/B 5-89 A/B 5-90 A/B 5-91 A/B 5-92 A/B 5-93 A/B 5-94 A/B 5-95 A/B 5-96 A/B 5-97 A/B 5-98 A/B 5-99 A/B 5-100</td> <td>無 有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 4-01-1</td> <td>原子炉補助建屋17-3m廊下 (管理区域)</td> <td>0.25h</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	隣接火災区画	隣接火災区画の火災伝播の可能性	備考	A/B 3-13	低電圧配電(1)室	0.67h		A/B 3-09 A/B 3-11 A/B 3-06 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-02 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-5 A/B 4-02-1 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 5-01 A/B 5-02 A/B 5-03 A/B 5-04-1 A/B 5-04 A/B 5-05 A/B 5-06 A/B 5-07 A/B 5-08 A/B 5-09 A/B 5-10 A/B 5-11 A/B 5-12 A/B 5-13 A/B 5-14 A/B 5-15 A/B 5-16 A/B 5-17 A/B 5-18 A/B 5-19 A/B 5-20 A/B 5-21 A/B 5-22 A/B 5-23 A/B 5-24 A/B 5-25 A/B 5-26 A/B 5-27 A/B 5-28 A/B 5-29 A/B 5-30 A/B 5-31 A/B 5-32 A/B 5-33 A/B 5-34 A/B 5-35 A/B 5-36 A/B 5-37 A/B 5-38 A/B 5-39 A/B 5-40 A/B 5-41 A/B 5-42 A/B 5-43 A/B 5-44 A/B 5-45 A/B 5-46 A/B 5-47 A/B 5-48 A/B 5-49 A/B 5-50 A/B 5-51 A/B 5-52 A/B 5-53 A/B 5-54 A/B 5-55 A/B 5-56 A/B 5-57 A/B 5-58 A/B 5-59 A/B 5-60 A/B 5-61 A/B 5-62 A/B 5-63 A/B 5-64 A/B 5-65 A/B 5-66 A/B 5-67 A/B 5-68 A/B 5-69 A/B 5-70 A/B 5-71 A/B 5-72 A/B 5-73 A/B 5-74 A/B 5-75 A/B 5-76 A/B 5-77 A/B 5-78 A/B 5-79 A/B 5-80 A/B 5-81 A/B 5-82 A/B 5-83 A/B 5-84 A/B 5-85 A/B 5-86 A/B 5-87 A/B 5-88 A/B 5-89 A/B 5-90 A/B 5-91 A/B 5-92 A/B 5-93 A/B 5-94 A/B 5-95 A/B 5-96 A/B 5-97 A/B 5-98 A/B 5-99 A/B 5-100	無 有		A/B 4-01-1	原子炉補助建屋17-3m廊下 (管理区域)	0.25h			無																																																																																																																								
火災区画	火災区画内の主要設備名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	隣接火災区画	隣接火災区画の火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																														
R2-B	2号炉熱交換器(B)室 他	0.04h		Y2-A Y2-A Y-1-5 R1-J R2-F R1-D R1-I R1-K R2-D R2-E R2-M	無 有																																																																																																																																																																															
R2-C	DG00(B)連絡配管トレンチ	0.00h		R2-A R2-D R-5-67 R1-B R2-F	無 有																																																																																																																																																																															
火災区画	火災区画名称	火災区画面積 (㎡)	火災区画容積 (m³)	隣接火災区画	隣接火災区画の火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																														
A/B 3-13	低電圧配電(1)室	0.67h		A/B 3-09 A/B 3-11 A/B 3-06 A/B 4-01-1 A/B 4-01-3 A/B 4-02 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-3 A/B 4-01-1 A/B 4-01-2 A/B 4-01-2 A/B 4-01-5 A/B 4-02-1 A/B 4-02-1 A/B 4-02-2 A/B 4-04-2 A/B 4-04-3 A/B 5-01 A/B 5-02 A/B 5-03 A/B 5-04-1 A/B 5-04 A/B 5-05 A/B 5-06 A/B 5-07 A/B 5-08 A/B 5-09 A/B 5-10 A/B 5-11 A/B 5-12 A/B 5-13 A/B 5-14 A/B 5-15 A/B 5-16 A/B 5-17 A/B 5-18 A/B 5-19 A/B 5-20 A/B 5-21 A/B 5-22 A/B 5-23 A/B 5-24 A/B 5-25 A/B 5-26 A/B 5-27 A/B 5-28 A/B 5-29 A/B 5-30 A/B 5-31 A/B 5-32 A/B 5-33 A/B 5-34 A/B 5-35 A/B 5-36 A/B 5-37 A/B 5-38 A/B 5-39 A/B 5-40 A/B 5-41 A/B 5-42 A/B 5-43 A/B 5-44 A/B 5-45 A/B 5-46 A/B 5-47 A/B 5-48 A/B 5-49 A/B 5-50 A/B 5-51 A/B 5-52 A/B 5-53 A/B 5-54 A/B 5-55 A/B 5-56 A/B 5-57 A/B 5-58 A/B 5-59 A/B 5-60 A/B 5-61 A/B 5-62 A/B 5-63 A/B 5-64 A/B 5-65 A/B 5-66 A/B 5-67 A/B 5-68 A/B 5-69 A/B 5-70 A/B 5-71 A/B 5-72 A/B 5-73 A/B 5-74 A/B 5-75 A/B 5-76 A/B 5-77 A/B 5-78 A/B 5-79 A/B 5-80 A/B 5-81 A/B 5-82 A/B 5-83 A/B 5-84 A/B 5-85 A/B 5-86 A/B 5-87 A/B 5-88 A/B 5-89 A/B 5-90 A/B 5-91 A/B 5-92 A/B 5-93 A/B 5-94 A/B 5-95 A/B 5-96 A/B 5-97 A/B 5-98 A/B 5-99 A/B 5-100	無 有																																																																																																																																																																															
A/B 4-01-1	原子炉補助建屋17-3m廊下 (管理区域)	0.25h			無																																																																																																																																																																															

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

37-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (11/24)

火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災伝播評価結果		火災伝播評価結果		火災伝播評価結果		火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果
			火災伝播可能性	火災伝播時間	火災伝播可能性	火災伝播時間	火災伝播可能性	火災伝播時間			
R2-D	緊急用電気品室(2) 他	火災区画内の主な設備名称	有	0.09h	有	有	有	有	有	有	有
R2-E	ダスト放射線モニタ(B)室	火災区画内の主な設備名称	有	0.09h	有	有	有	有	有	有	有

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災伝播可能性	火災伝播時間	備考
R2-D	緊急用電気品室(2) 他	火災区画内の主な設備名称	有	3h	
R2-E	ダスト放射線モニタ(B)室	火災区画内の主な設備名称	有	-	

泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災伝播可能性	火災伝播時間	備考
A/B 4-01-2	フィルタハルプ室及び各フィルタ室	火災区画内の主な設備名称	有	0.02h	
A/B 4-01-3	代替所内電気設備変圧器室	火災区画内の主な設備名称	有	0.08h	
A/B 4-01-4	蒸気凝縮タンク室、蒸気凝縮ポンプ室、蒸気凝縮タンクハルプ室、各配電塔室及び配電塔ハルプ室	火災区画内の主な設備名称	有	0.01h	
A/B 4-01-5	体積制御タンク室及び体積制御タンクハルプ室	火災区画内の主な設備名称	有	0.01h	

【女川・大阪】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。
 【大阪】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映;着色せず)
 (3/4号炉は型型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

大阪発電所3 / 4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>第7-2表 隣接火災区画への火災伝播評価結果 (火災伝播評価)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画の面積 (㎡)</th> <th>火災区画の容積 (m³)</th> <th>火災区画の耐火時間 (h)</th> <th>火災区画の耐火等級</th> <th>火災区画の耐火構造</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">HPS ボンプ室 他</td> <td rowspan="10">HPS ボンプ室 他</td> <td rowspan="10">30.1</td> <td rowspan="10">30.1</td> <td rowspan="10">1.19h</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> </tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	R3-A	HPS ボンプ室 他	HPS ボンプ室 他	30.1	30.1	1.19h	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	<p>第7-2表 隣接火災区画への火災伝播評価結果 (火災伝播評価)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画の面積 (㎡)</th> <th>火災区画の容積 (m³)</th> <th>火災区画の耐火時間 (h)</th> <th>火災区画の耐火等級</th> <th>火災区画の耐火構造</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">HPS ボンプ室 他</td> <td rowspan="10">HPS ボンプ室 他</td> <td rowspan="10">30.1</td> <td rowspan="10">30.1</td> <td rowspan="10">1.19h</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> <td rowspan="10">R3-A</td> </tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	R3-A	HPS ボンプ室 他	HPS ボンプ室 他	30.1	30.1	1.19h	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	<p>第7-2表 隣接火災区画への火災伝播評価結果 (火災伝播評価)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災区画の面積 (㎡)</th> <th>火災区画の容積 (m³)</th> <th>火災区画の耐火時間 (h)</th> <th>火災区画の耐火等級</th> <th>火災区画の耐火構造</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> <th>火災区画の耐火性能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">A/B 4-04-1</td> <td rowspan="10">原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)</td> <td rowspan="10">原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)</td> <td rowspan="10">17.8</td> <td rowspan="10">17.8</td> <td rowspan="10">0.01h</td> <td rowspan="10">A/B 4-04-1</td> <td rowspan="10">A/B 4-04-1</td> <td rowspan="10">A/B 4-04-1</td> <td rowspan="10">A/B 4-04-1</td> <td rowspan="10">A/B 4-04-1</td> </tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	A/B 4-04-1	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	17.8	17.8	0.01h	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	<p>【女川・大阪】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映; 着色せず)</p> <p>(3 / 4号炉は型型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
R3-A	HPS ボンプ室 他	HPS ボンプ室 他	30.1	30.1	1.19h	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
R3-A	HPS ボンプ室 他	HPS ボンプ室 他	30.1	30.1	1.19h	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A	R3-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
火災区画	火災区画名称	火災区画内の主な設備名称	火災区画の面積 (㎡)	火災区画の容積 (m³)	火災区画の耐火時間 (h)	火災区画の耐火等級	火災区画の耐火構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A/B 4-04-1	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	原子炉補助建屋17.8m通路部 (非管理区域)	17.8	17.8	0.01h	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1	A/B 4-04-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3 / 4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (14/24)</p> <p>火災区画名: 大阪発電所3号炉 隣接火災区画名: 大阪発電所4号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> </tr> </thead> </table>																														火災区画	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	<p>第7-3表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (14/24)</p> <p>火災区画名: 女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画名: 女川原子力発電所1号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> </tr> </thead> </table>																														火災区画	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	<p>第7-4表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (14/24)</p> <p>火災区画名: 泊発電所3号炉 隣接火災区画名: 泊発電所4号炉</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> <th>火災区画内主要設備の火災影響</th> </tr> </thead> </table>																														火災区画	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	<p>【女川・大阪】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映:着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響																																																																																																																																																																								
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響																																																																																																																																																																								
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響	火災区画内主要設備の火災影響																																																																																																																																																																									

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (15/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">火災区画名称</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備名称</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の位置</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の形状</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の材質</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th colspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th colspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th rowspan="2">火災区画内主要な設備の耐火性能</th> </tr> <tr> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> </tr> </thead> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内主要な設備名称	火災区画内主要な設備の位置	火災区画内主要な設備の形状	火災区画内主要な設備の材質	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能		火災区画内主要な設備の耐火性能		火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要な設備名称</th> <th>火災区画内主要な設備の位置</th> <th>火災区画内主要な設備の形状</th> <th>火災区画内主要な設備の材質</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> </tr> </thead> </table>										火災区画	火災区画内主要な設備名称	火災区画内主要な設備の位置	火災区画内主要な設備の形状	火災区画内主要な設備の材質	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>火災区画内主要な設備名称</th> <th>火災区画内主要な設備の位置</th> <th>火災区画内主要な設備の形状</th> <th>火災区画内主要な設備の材質</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> <th>火災区画内主要な設備の耐火性能</th> </tr> </thead> </table>										火災区画	火災区画名称	火災区画内主要な設備名称	火災区画内主要な設備の位置	火災区画内主要な設備の形状	火災区画内主要な設備の材質	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映;着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画名称	火災区画内主要な設備名称	火災区画内主要な設備の位置	火災区画内主要な設備の形状	火災区画内主要な設備の材質	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能		火災区画内主要な設備の耐火性能								火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能											火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能																																																													
							火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能																																																																																							
火災区画	火災区画内主要な設備名称	火災区画内主要な設備の位置	火災区画内主要な設備の形状	火災区画内主要な設備の材質	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能																																																																													
火災区画	火災区画名称	火災区画内主要な設備名称	火災区画内主要な設備の位置	火災区画内主要な設備の形状	火災区画内主要な設備の材質	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能	火災区画内主要な設備の耐火性能																																																																													

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (16/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>名称</th> <th>用途</th> <th>構造</th> <th>耐火等級</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RN-C</td> <td>制御室</td> <td>制御室</td> <td>RC造</td> <td>1h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-D</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>RC造</td> <td>1h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-E</td> <td>原子炉建屋</td> <td>原子炉建屋</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-F</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-G</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-H</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-I</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-J</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-K</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-L</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-M</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-N</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-O</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-P</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Q</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-R</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-S</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-T</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-U</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-V</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-W</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-X</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Y</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Z</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	名称	用途	構造	耐火等級	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	RN-C	制御室	制御室	RC造	1h	有	有	有	有	有	有	RN-D	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫	RC造	1h	有	有	有	有	有	有	RN-E	原子炉建屋	原子炉建屋	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-F	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-G	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-H	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-I	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-J	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-K	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-L	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-M	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-N	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-O	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-P	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-Q	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-R	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-S	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-T	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-U	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-V	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-W	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-X	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-Y	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-Z	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (16/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>名称</th> <th>用途</th> <th>構造</th> <th>耐火等級</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RN-C</td> <td>制御室</td> <td>制御室</td> <td>RC造</td> <td>1h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-D</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>RC造</td> <td>1h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-E</td> <td>原子炉建屋</td> <td>原子炉建屋</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-F</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-G</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-H</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-I</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-J</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-K</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-L</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-M</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-N</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-O</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-P</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Q</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-R</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-S</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-T</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-U</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-V</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-W</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-X</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Y</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Z</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	名称	用途	構造	耐火等級	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	RN-C	制御室	制御室	RC造	1h	有	有	有	有	有	有	RN-D	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫	RC造	1h	有	有	有	有	有	有	RN-E	原子炉建屋	原子炉建屋	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-F	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-G	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-H	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-I	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-J	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-K	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-L	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-M	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-N	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-O	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-P	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-Q	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-R	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-S	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-T	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-U	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-V	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-W	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-X	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-Y	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	RN-Z	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (16/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>名称</th> <th>用途</th> <th>構造</th> <th>耐火等級</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> <th>防火区画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RN-C</td> <td>制御室</td> <td>制御室</td> <td>RC造</td> <td>1h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-D</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>燃料貯蔵庫</td> <td>RC造</td> <td>1h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-E</td> <td>原子炉建屋</td> <td>原子炉建屋</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-F</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-G</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-H</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-I</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-J</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-K</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-L</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-M</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-N</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-O</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-P</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Q</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-R</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-S</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-T</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-U</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-V</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-W</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-X</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Y</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>RN-Z</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>原子炉格納容器</td> <td>RC造</td> <td>2h</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table>				火災区画	名称	用途	構造	耐火等級	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	RN-C	制御室	制御室	RC造	1h	有	有	有	有	有	RN-D	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫	RC造	1h	有	有	有	有	有	RN-E	原子炉建屋	原子炉建屋	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-F	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-G	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-H	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-I	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-J	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-K	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-L	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-M	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-N	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-O	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-P	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-Q	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-R	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-S	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-T	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-U	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-V	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-W	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-X	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-Y	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	RN-Z	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	<p>【女川・大飯】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映; 着色せず) (3 / 4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	名称	用途	構造	耐火等級	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-C	制御室	制御室	RC造	1h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-D	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫	RC造	1h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-E	原子炉建屋	原子炉建屋	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-F	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-G	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-H	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-I	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-J	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-K	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-L	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-M	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-N	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-O	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-P	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-Q	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-R	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-S	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-T	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-U	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-V	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-W	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-X	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-Y	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-Z	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画	名称	用途	構造	耐火等級	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-C	制御室	制御室	RC造	1h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-D	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫	RC造	1h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-E	原子炉建屋	原子炉建屋	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-F	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-G	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-H	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-I	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-J	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-K	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-L	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-M	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-N	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-O	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-P	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-Q	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-R	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-S	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-T	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-U	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-V	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-W	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-X	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-Y	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RN-Z	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画	名称	用途	構造	耐火等級	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画	防火区画																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-C	制御室	制御室	RC造	1h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-D	燃料貯蔵庫	燃料貯蔵庫	RC造	1h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-E	原子炉建屋	原子炉建屋	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-F	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-G	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-H	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-I	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-J	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-K	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-L	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-M	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-N	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-O	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-P	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-Q	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-R	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-S	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-T	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-U	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-V	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-W	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-X	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-Y	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RN-Z	原子炉格納容器	原子炉格納容器	RC造	2h	有	有	有	有	有																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																					
<p>図7-2表 隣接火災区画への火災伝播評価結果 (火災伝播評価) (17/20)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> <th>火災区画外主要設備の火災伝播</th> </tr> </thead> </table>																														火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	<p>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">501</td> <td rowspan="13">燃料交換機制御室 他</td> <td>無</td> <td rowspan="13"></td> </tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr> <td rowspan="13">502</td> <td rowspan="13">常用系ケーブルの濃縮トレンチ 他</td> <td>無</td> <td rowspan="13"></td> </tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> <tr><td>有</td></tr> </tbody> </table>																														火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災伝播の可能性	備考	501	燃料交換機制御室 他	無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	502	常用系ケーブルの濃縮トレンチ 他	無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">A/B 5-01</td> <td rowspan="13">原子炉補助建屋24.8m通路部</td> <td rowspan="13">0.16h</td> <td>A/B 4-01-1</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td rowspan="13"></td> </tr> <tr><td>A/B 4-01-7</td></tr> <tr><td>A/B 2-01-1</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-2</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-3</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-4</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-5</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-6</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-8</td></tr> <tr><td>A/B 5-0C</td></tr> <tr><td>A/B 5-0E</td></tr> <tr><td>A/B 5-04-1</td></tr> <tr><td>A/B 5-04-2</td></tr> <tr> <td rowspan="5">A/B 5-02</td> <td rowspan="5">中央制御室非常用階層フィタルユニット室</td> <td rowspan="5">0.27h</td> <td>A/B 4-01-1</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr><td>A/B 5-04-1</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-1</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-5</td></tr> <tr><td>A/B 5-01</td></tr> <tr> <td rowspan="5">A/B 5-03</td> <td rowspan="5">燃料採取電線空気フィタルユニット室</td> <td rowspan="5">0.94h</td> <td>A/B 4-01-1</td> <td>-</td> <td>有</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr><td>A/B 5-04-1</td></tr> <tr><td>A/B 4-01-5</td></tr> <tr><td>A/B 5-01</td></tr> <tr><td>A/B 5-04-1</td></tr> </tbody> </table>																														火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	A/B 5-01	原子炉補助建屋24.8m通路部	0.16h	A/B 4-01-1	1h	無		A/B 4-01-7	A/B 2-01-1	A/B 4-01-2	A/B 4-01-3	A/B 4-01-4	A/B 4-01-5	A/B 4-01-6	A/B 4-01-8	A/B 5-0C	A/B 5-0E	A/B 5-04-1	A/B 5-04-2	A/B 5-02	中央制御室非常用階層フィタルユニット室	0.27h	A/B 4-01-1	1h	無		A/B 5-04-1	A/B 4-01-1	A/B 4-01-5	A/B 5-01	A/B 5-03	燃料採取電線空気フィタルユニット室	0.94h	A/B 4-01-1	-	有		A/B 5-04-1	A/B 4-01-5	A/B 5-01	A/B 5-04-1	<p>【女川・大阪】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映;着色せず) (3/4号炉は型型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播	火災区画外主要設備の火災伝播																																																																																																																																																																															
火災区画	火災区画内の主な設備名称	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																
501	燃料交換機制御室 他	無																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
502	常用系ケーブルの濃縮トレンチ 他	無																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
		有																																																																																																																																																																																																																	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																													
A/B 5-01	原子炉補助建屋24.8m通路部	0.16h	A/B 4-01-1	1h	無																																																																																																																																																																																																														
			A/B 4-01-7																																																																																																																																																																																																																
			A/B 2-01-1																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-2																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-3																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-4																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-5																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-6																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-8																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-0C																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-0E																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-04-1																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-04-2																																																																																																																																																																																																																
A/B 5-02	中央制御室非常用階層フィタルユニット室	0.27h	A/B 4-01-1	1h	無																																																																																																																																																																																																														
			A/B 5-04-1																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-1																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-5																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-01																																																																																																																																																																																																																
A/B 5-03	燃料採取電線空気フィタルユニット室	0.94h	A/B 4-01-1	-	有																																																																																																																																																																																																														
			A/B 5-04-1																																																																																																																																																																																																																
			A/B 4-01-5																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-01																																																																																																																																																																																																																
			A/B 5-04-1																																																																																																																																																																																																																

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (18/24)

火災区画	火災区画の名称	火災区画の用途	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画の構造	火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能		火災区画の耐火性能		火災区画の耐火性能		火災区画の耐火性能
							耐火性能	耐火性能	耐火性能	耐火性能	耐火性能	耐火性能	
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画

泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画

【女川・大阪】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。
 【大阪】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映;着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3 / 4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																		
<p>第7-2表 隣接火災区画への火災影響評価結果 (火災伝播評価) (19/24)</p> <p>火災区画名: 大阪発電所3号炉</p> <p>火災区画内主要設備名: 炉内機器類</p> <p>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備名</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RS-J</td> <td>炉内機器類</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備名	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	RS-J	炉内機器類	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	<p>第7-2表 隣接火災区画への火災影響評価結果 (火災伝播評価) (19/24)</p> <p>火災区画名: 女川原子力発電所2号炉</p> <p>火災区画内主要設備名: 炉内機器類</p> <p>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備名</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RS-J</td> <td>炉内機器類</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備名	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	RS-J	炉内機器類	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	<p>第7-2表 隣接火災区画への火災影響評価結果 (火災伝播評価) (19/24)</p> <p>火災区画名: 泊発電所3号炉</p> <p>火災区画内主要設備名: 炉内機器類</p> <p>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備名</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> <th>火災区画内主要設備の火災伝播評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RS-J</td> <td>炉内機器類</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> <td>火災伝播評価結果</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備名	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	RS-J	炉内機器類	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	<p>【女川・大阪】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映; 着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画内主要設備名	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果																																																																																						
RS-J	炉内機器類	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果																																																																																						
火災区画	火災区画内主要設備名	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果																																																																																						
RS-J	炉内機器類	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果																																																																																						
火災区画	火災区画内主要設備名	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果	火災区画内主要設備の火災伝播評価結果																																																																																						
RS-J	炉内機器類	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果																																																																																						

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

大阪発電所3/4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																							
<p>表7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (30/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区画</td> <td>HSIモックアップ室 他</td> <td>大気区画内の主な設備名称</td> <td>専有火災時間</td> <td>隣接火災区画</td> <td>耐火時間</td> <td>火災伝播の可能性</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>PTC熱交換器(A)設置 他</td> <td></td> <td>0.02h</td> <td>R1-J</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>CDU補修室 他</td> <td></td> <td>0.03h</td> <td>R2-F</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>CDU補修室</td> <td></td> <td>0.03h</td> <td>R1-J</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>R-09 階段室</td> <td></td> <td>0.01h</td> <td>R2-A</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>R-07 階段室</td> <td></td> <td>0.01h</td> <td>R2-B</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画	HSIモックアップ室 他	大気区画内の主な設備名称	専有火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考				火災区画	PTC熱交換器(A)設置 他		0.02h	R1-J	3h	無					火災区画	CDU補修室 他		0.03h	R2-F	-	有					火災区画	CDU補修室		0.03h	R1-J	3h	無					火災区画	R-09 階段室		0.01h	R2-A	3h	無					火災区画	R-07 階段室		0.01h	R2-B	-	有					<p>表7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (30/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区画</td> <td>HSIモックアップ室 他</td> <td>大気区画内の主な設備名称</td> <td>専有火災時間</td> <td>隣接火災区画</td> <td>耐火時間</td> <td>火災伝播の可能性</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>PTC熱交換器(A)設置 他</td> <td></td> <td>0.02h</td> <td>R1-J</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>CDU補修室 他</td> <td></td> <td>0.03h</td> <td>R2-F</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>CDU補修室</td> <td></td> <td>0.03h</td> <td>R1-J</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>R-09 階段室</td> <td></td> <td>0.01h</td> <td>R2-A</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>R-07 階段室</td> <td></td> <td>0.01h</td> <td>R2-B</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画	HSIモックアップ室 他	大気区画内の主な設備名称	専有火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考				火災区画	PTC熱交換器(A)設置 他		0.02h	R1-J	3h	無					火災区画	CDU補修室 他		0.03h	R2-F	-	有					火災区画	CDU補修室		0.03h	R1-J	3h	無					火災区画	R-09 階段室		0.01h	R2-A	3h	無					火災区画	R-07 階段室		0.01h	R2-B	-	有					<p>表7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (30/24)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> <th>火災区画内主要設備</th> <th>火災区画外主要設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区画</td> <td>HSIモックアップ室 他</td> <td>大気区画内の主な設備名称</td> <td>専有火災時間</td> <td>隣接火災区画</td> <td>耐火時間</td> <td>火災伝播の可能性</td> <td>備考</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>PTC熱交換器(A)設置 他</td> <td></td> <td>0.02h</td> <td>R1-J</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>CDU補修室 他</td> <td></td> <td>0.03h</td> <td>R2-F</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>CDU補修室</td> <td></td> <td>0.03h</td> <td>R1-J</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>R-09 階段室</td> <td></td> <td>0.01h</td> <td>R2-A</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火災区画</td> <td>R-07 階段室</td> <td></td> <td>0.01h</td> <td>R2-B</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画	HSIモックアップ室 他	大気区画内の主な設備名称	専有火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考				火災区画	PTC熱交換器(A)設置 他		0.02h	R1-J	3h	無					火災区画	CDU補修室 他		0.03h	R2-F	-	有					火災区画	CDU補修室		0.03h	R1-J	3h	無					火災区画	R-09 階段室		0.01h	R2-A	3h	無					火災区画	R-07 階段室		0.01h	R2-B	-	有					<p>【女川・大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大阪】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映;着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備																																																																																																																																																																																																																																																											
火災区画	HSIモックアップ室 他	大気区画内の主な設備名称	専有火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画	PTC熱交換器(A)設置 他		0.02h	R1-J	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	CDU補修室 他		0.03h	R2-F	-	有																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	CDU補修室		0.03h	R1-J	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	R-09 階段室		0.01h	R2-A	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	R-07 階段室		0.01h	R2-B	-	有																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備																																																																																																																																																																																																																																																											
火災区画	HSIモックアップ室 他	大気区画内の主な設備名称	専有火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画	PTC熱交換器(A)設置 他		0.02h	R1-J	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	CDU補修室 他		0.03h	R2-F	-	有																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	CDU補修室		0.03h	R1-J	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	R-09 階段室		0.01h	R2-A	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	R-07 階段室		0.01h	R2-B	-	有																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備	火災区画内主要設備	火災区画外主要設備																																																																																																																																																																																																																																																											
火災区画	HSIモックアップ室 他	大気区画内の主な設備名称	専有火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画	PTC熱交換器(A)設置 他		0.02h	R1-J	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	CDU補修室 他		0.03h	R2-F	-	有																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	CDU補修室		0.03h	R1-J	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	R-09 階段室		0.01h	R2-A	3h	無																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画	R-07 階段室		0.01h	R2-B	-	有																																																																																																																																																																																																																																																															

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

第8条 火災による損傷の防止(別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

第12表 隣接火災区画の火災影響評価結果(火災伝播評価)(21/24)

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									
日調	炉種	設備名称	伝播距離	火災伝播距離	火災伝播時間	火災伝播経路	大飯発電所3/4号炉		火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間	火災伝播の可能性がある	耐火時間				
							火災伝播距離	火災伝播時間																						
MGT-101-9	MGT-101-9	MGT-101-9	MGT-101-9	MGT-101-9	MGT-101-9	MGT-101-9	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無	MGT-101-9	0.0h	無
								0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無						
								0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無						
								0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無		0.00h	無						
								0.40h	有		0.40h	有		0.40h	有		0.40h	有												
A/B-R	R-ダクトスペース	R-ダクトスペース	R-ダクトスペース	R-ダクトスペース	R-ダクトスペース	R-ダクトスペース	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無	R-ダクトスペース	0.0h	無
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有									
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有									
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有									
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有												
A/B-T	T-ダクトスペース	T-ダクトスペース	T-ダクトスペース	T-ダクトスペース	T-ダクトスペース	T-ダクトスペース	T-ダクトスペース	0.0h	無	T-ダクトスペース	0.0h	無	T-ダクトスペース	0.0h	有	T-ダクトスペース	0.0h	有	T-ダクトスペース	0.0h	有	T-ダクトスペース	0.0h	有	T-ダクトスペース	0.0h	有	T-ダクトスペース	0.0h	有
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有									
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有									
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有									
								0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有		0.0h	有												
A/B-U	A-E階段室	A-E階段室	A-E階段室	A-E階段室	A-E階段室	A-E階段室	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有	A-E階段室	0.03h	有
								0.03h	有		0.03h	有		0.03h	有		0.03h	有												
A/B-V	V-ダクトスペース	V-ダクトスペース	V-ダクトスペース	V-ダクトスペース	V-ダクトスペース	V-ダクトスペース	V-ダクトスペース	0.0h	無	V-ダクトスペース	0.0h	有	V-ダクトスペース	0.0h	無	V-ダクトスペース	0.0h	有	V-ダクトスペース	0.0h	有	V-ダクトスペース	0.0h	有	V-ダクトスペース	0.0h	有	V-ダクトスペース	0.0h	有

【女川・大飯】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映;着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価） (23/24)

火災区画	火災区画名称	火災区画内主要設備名称	火災区画内主要設備の火災危険性	火災区画内主要設備の火災危険性	火災伝播評価結果		備考
					火災伝播の可能性	火災伝播の時間	
R-5-9	サンプリングラック室						
R-5-15	原子炉水サンプリングラック室						
R-5-16	FASS ラック室						
R-5-47	CRDスクラム抽出器(B)室						
R-5-63	TIP 駆動装置室						
R-5-67	東側トレンチ						

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画内の主要設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R-5-9	サンプリングラック室	0.10h	R1-D R1-I R5-J R1-K R-5-3	3h	無	
R-5-15	原子炉水サンプリングラック室	0.34h	R1-A R1-D R1-K R5-J	3h	有	
R-5-16	FASS ラック室	0.18h	R5-E R1-A R1-C R1-K R5-A	—	無	
R-5-47	CRDスクラム抽出器(B)室	0.00h	R1-K R5-A	—	有	
R-5-63	TIP 駆動装置室	0.14h	R1-D R1-I R1-K R-5-9	—	有	
R-5-67	東側トレンチ	0.00h	R1-B R2-C R5-D Y1-B Y2-B	3h	無	

泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
CWP/B 1-02-2	B系原子炉補機冷却海水ポンプエリア	0.20h	CWP/B 1-01 CWP/B 1-03 CWP/B 1-02-1 CWP/B 1-02-3 CWP/B 1-02-4	3h 1h	無	
CWP/B 1-02-3	循環水ポンプ建屋ハロンガスC3ボンベ庫	0.12h	CWP/B 1-02-2	—	有	
CWP/B 1-02-4	循環水ポンプ建屋ハロン自動消火設備制御盤室	1.30h	CWP/B 1-02-2	1h	無	
CWP/B 1-03	循環水ポンプエリア	1.64h	CWP/B 1-01 CWP/B 1-04	3h —	無	
CWP/B 1-04	操作エリア	0.10h	CWP/B 1-01 CWP/B 1-02-2 CWP/B 1-03	—	有	
DG/B 2-01	A-ディゼル発電機室	1.79h	DG/B 2-02 R/B 2-01 R/B 3-08-1 R/B 3-09-4 R/B 3-10 R/B 3-14-2	3h —	無	

【女川・大飯】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映:着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止(別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果(火災伝播評価) (24/24)

大飯発電所3/4号炉

Table with columns: 火災区画, 火災区画内の主な設備名称, 火災区画の名称, 火災区画の面積, 火災区画の用途, 火災区画の耐火性能, 火災区画の防火区画, 火災区画の防火区画の耐火性能, 火災区画の防火区画の耐火性能の補償, 火災区画の防火区画の耐火性能の補償の状況, 火災区画の防火区画の耐火性能の補償の状況の補償, 火災区画の防火区画の耐火性能の補償の状況の補償の状況.

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果

Table with columns: 火災区画, 火災区画内の主な設備名称, 等価火災時間, 隣接火災区画, 耐火時間, 火災伝播の可能性, 備考.

泊発電所3号炉

Table with columns: 火災区画, 火災区画の名称, 等価時間, 隣接火災区画, 耐火時間, 火災伝播の可能性, 備考.

相違理由

【女川・大飯】
■設計の相違
泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映: 着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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
		女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		
火災区画	火災区画内の主な装置名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R-9-57	D/G(BPCS)室非常用排気チャンバ室	0.00h	R2-A	3h	有	
R-9-58	D/G(B)室非常用排気チャンバ室	0.00h	R2-A	3h	無	
R-9-63	PCS再結合装置(B)室	0.02h	R2-F	3h	無	
			R2-M			
			R1-K			
			R2-E		有	
R-10-4	E.V機械室	0.04h	R2-A		有	
R-10-8	OG配管連絡トレンチ	0.00h	R2-A	3h	無	
R-11-5	原子炉補機(A)室給気ルーパー室	0.00h	R2-F	3h	無	
			R1-B		有	
R-11-7	原子炉補機(B)室給気ルーパー室	0.00h	R-7-69	3h	無	
			R2-A		有	
R-12-4	ギヤラリ室	0.01h	R2-E	3h	無	
			R2-E		有	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R/B 2-03	CC配管スペース、弁補修エリア及び倉庫	0.02h	C/V 3-01 R/B 2-01 A/B 2-01-2 A/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-08-3 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B-B R/B-M R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 2-02 R/B 3-01 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1 R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	
R/B 3-01	A-制御用空圧圧縮装置室	0.24h	R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 2-02 R/B 3-01 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	
R/B 3-02	B-制御用空圧圧縮装置室	0.30h	R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	
R/B 3-03-1	タービン動補給水ポンプ室	0.63h	R/B 2-02 R/B 3-02 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1	3h	無	

【女川・大飯】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映)

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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
		女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価人員時間	隣接火災区画	火災伝播の可能性	備考	<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
CI-A	空調機庫(A) 機	1.40h	CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F	有		
CI-B	反応炉バツクリ(40-T)室	1.33h	CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F	無		
CI-C	中央制御室 機	4.12h	CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F	有		
CI-D	BSS 機室	1.60h	CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F	無		
CI-E	C-01 開放庫	0.01h	CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F CI-A CI-B CI-C CI-D CI-E CI-F	有		
R/B 3-03-2	タービン動機補助給水ポンプ室給気ファン室、配管エリア及びプロセッサタンク室	0.02h	R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-03-3 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-08-3 R/B 3-09 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-12 R/B 3-13 R/B 3-14 R/B 3-15 R/B 3-16 R/B 3-17 R/B 3-18 R/B 3-19 R/B 3-20 R/B 3-21 R/B 3-22 R/B 3-23 R/B 3-24 R/B 3-25 R/B 3-26 R/B 3-27 R/B 3-28 R/B 3-29 R/B 3-30 R/B 3-31 R/B 3-32 R/B 3-33 R/B 3-34 R/B 3-35 R/B 3-36 R/B 3-37 R/B 3-38 R/B 3-39 R/B 3-40 R/B 3-41 R/B 3-42 R/B 3-43 R/B 3-44 R/B 3-45 R/B 3-46 R/B 3-47 R/B 3-48 R/B 3-49 R/B 3-50 R/B 3-51 R/B 3-52 R/B 3-53 R/B 3-54 R/B 3-55 R/B 3-56 R/B 3-57 R/B 3-58 R/B 3-59 R/B 3-60 R/B 3-61 R/B 3-62 R/B 3-63 R/B 3-64 R/B 3-65 R/B 3-66 R/B 3-67 R/B 3-68 R/B 3-69 R/B 3-70 R/B 3-71 R/B 3-72 R/B 3-73 R/B 3-74 R/B 3-75 R/B 3-76 R/B 3-77 R/B 3-78 R/B 3-79 R/B 3-80 R/B 3-81 R/B 3-82 R/B 3-83 R/B 3-84 R/B 3-85 R/B 3-86 R/B 3-87 R/B 3-88 R/B 3-89 R/B 3-90 R/B 3-91 R/B 3-92 R/B 3-93 R/B 3-94 R/B 3-95 R/B 3-96 R/B 3-97 R/B 3-98 R/B 3-99 R/B 3-100	無		
R/B 3-04	A-電動補助給水ポンプ室	0.03h	R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-03-3 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-08-3 R/B 3-09 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-12 R/B 3-13 R/B 3-14 R/B 3-15 R/B 3-16 R/B 3-17 R/B 3-18 R/B 3-19 R/B 3-20 R/B 3-21 R/B 3-22 R/B 3-23 R/B 3-24 R/B 3-25 R/B 3-26 R/B 3-27 R/B 3-28 R/B 3-29 R/B 3-30 R/B 3-31 R/B 3-32 R/B 3-33 R/B 3-34 R/B 3-35 R/B 3-36 R/B 3-37 R/B 3-38 R/B 3-39 R/B 3-40 R/B 3-41 R/B 3-42 R/B 3-43 R/B 3-44 R/B 3-45 R/B 3-46 R/B 3-47 R/B 3-48 R/B 3-49 R/B 3-50 R/B 3-51 R/B 3-52 R/B 3-53 R/B 3-54 R/B 3-55 R/B 3-56 R/B 3-57 R/B 3-58 R/B 3-59 R/B 3-60 R/B 3-61 R/B 3-62 R/B 3-63 R/B 3-64 R/B 3-65 R/B 3-66 R/B 3-67 R/B 3-68 R/B 3-69 R/B 3-70 R/B 3-71 R/B 3-72 R/B 3-73 R/B 3-74 R/B 3-75 R/B 3-76 R/B 3-77 R/B 3-78 R/B 3-79 R/B 3-80 R/B 3-81 R/B 3-82 R/B 3-83 R/B 3-84 R/B 3-85 R/B 3-86 R/B 3-87 R/B 3-88 R/B 3-89 R/B 3-90 R/B 3-91 R/B 3-92 R/B 3-93 R/B 3-94 R/B 3-95 R/B 3-96 R/B 3-97 R/B 3-98 R/B 3-99 R/B 3-100	無		
R/B 3-05	B-電動補助給水ポンプ室	0.03h	R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-03-3 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-08-3 R/B 3-09 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-12 R/B 3-13 R/B 3-14 R/B 3-15 R/B 3-16 R/B 3-17 R/B 3-18 R/B 3-19 R/B 3-20 R/B 3-21 R/B 3-22 R/B 3-23 R/B 3-24 R/B 3-25 R/B 3-26 R/B 3-27 R/B 3-28 R/B 3-29 R/B 3-30 R/B 3-31 R/B 3-32 R/B 3-33 R/B 3-34 R/B 3-35 R/B 3-36 R/B 3-37 R/B 3-38 R/B 3-39 R/B 3-40 R/B 3-41 R/B 3-42 R/B 3-43 R/B 3-44 R/B 3-45 R/B 3-46 R/B 3-47 R/B 3-48 R/B 3-49 R/B 3-50 R/B 3-51 R/B 3-52 R/B 3-53 R/B 3-54 R/B 3-55 R/B 3-56 R/B 3-57 R/B 3-58 R/B 3-59 R/B 3-60 R/B 3-61 R/B 3-62 R/B 3-63 R/B 3-64 R/B 3-65 R/B 3-66 R/B 3-67 R/B 3-68 R/B 3-69 R/B 3-70 R/B 3-71 R/B 3-72 R/B 3-73 R/B 3-74 R/B 3-75 R/B 3-76 R/B 3-77 R/B 3-78 R/B 3-79 R/B 3-80 R/B 3-81 R/B 3-82 R/B 3-83 R/B 3-84 R/B 3-85 R/B 3-86 R/B 3-87 R/B 3-88 R/B 3-89 R/B 3-90 R/B 3-91 R/B 3-92 R/B 3-93 R/B 3-94 R/B 3-95 R/B 3-96 R/B 3-97 R/B 3-98 R/B 3-99 R/B 3-100	無		
R/B 3-06	A-中央制御室外原子炉停止盤室	0.54h	R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-03-3 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-08-3 R/B 3-09 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-12 R/B 3-13 R/B 3-14 R/B 3-15 R/B 3-16 R/B 3-17 R/B 3-18 R/B 3-19 R/B 3-20 R/B 3-21 R/B 3-22 R/B 3-23 R/B 3-24 R/B 3-25 R/B 3-26 R/B 3-27 R/B 3-28 R/B 3-29 R/B 3-30 R/B 3-31 R/B 3-32 R/B 3-33 R/B 3-34 R/B 3-35 R/B 3-36 R/B 3-37 R/B 3-38 R/B 3-39 R/B 3-40 R/B 3-41 R/B 3-42 R/B 3-43 R/B 3-44 R/B 3-45 R/B 3-46 R/B 3-47 R/B 3-48 R/B 3-49 R/B 3-50 R/B 3-51 R/B 3-52 R/B 3-53 R/B 3-54 R/B 3-55 R/B 3-56 R/B 3-57 R/B 3-58 R/B 3-59 R/B 3-60 R/B 3-61 R/B 3-62 R/B 3-63 R/B 3-64 R/B 3-65 R/B 3-66 R/B 3-67 R/B 3-68 R/B 3-69 R/B 3-70 R/B 3-71 R/B 3-72 R/B 3-73 R/B 3-74 R/B 3-75 R/B 3-76 R/B 3-77 R/B 3-78 R/B 3-79 R/B 3-80 R/B 3-81 R/B 3-82 R/B 3-83 R/B 3-84 R/B 3-85 R/B 3-86 R/B 3-87 R/B 3-88 R/B 3-89 R/B 3-90 R/B 3-91 R/B 3-92 R/B 3-93 R/B 3-94 R/B 3-95 R/B 3-96 R/B 3-97 R/B 3-98 R/B 3-99 R/B 3-100	無		
R/B 3-07	B-中央制御室外原子炉停止盤室	0.26h	R/B 3-02 R/B 3-03-1 R/B 3-03-2 R/B 3-03-3 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-08-1 R/B 3-08-2 R/B 3-08-3 R/B 3-09 R/B 3-10 R/B 3-11 R/B 3-12 R/B 3-13 R/B 3-14 R/B 3-15 R/B 3-16 R/B 3-17 R/B 3-18 R/B 3-19 R/B 3-20 R/B 3-21 R/B 3-22 R/B 3-23 R/B 3-24 R/B 3-25 R/B 3-26 R/B 3-27 R/B 3-28 R/B 3-29 R/B 3-30 R/B 3-31 R/B 3-32 R/B 3-33 R/B 3-34 R/B 3-35 R/B 3-36 R/B 3-37 R/B 3-38 R/B 3-39 R/B 3-40 R/B 3-41 R/B 3-42 R/B 3-43 R/B 3-44 R/B 3-45 R/B 3-46 R/B 3-47 R/B 3-48 R/B 3-49 R/B 3-50 R/B 3-51 R/B 3-52 R/B 3-53 R/B 3-54 R/B 3-55 R/B 3-56 R/B 3-57 R/B 3-58 R/B 3-59 R/B 3-60 R/B 3-61 R/B 3-62 R/B 3-63 R/B 3-64 R/B 3-65 R/B 3-66 R/B 3-67 R/B 3-68 R/B 3-69 R/B 3-70 R/B 3-71 R/B 3-72 R/B 3-73 R/B 3-74 R/B 3-75 R/B 3-76 R/B 3-77 R/B 3-78 R/B 3-79 R/B 3-80 R/B 3-81 R/B 3-82 R/B 3-83 R/B 3-84 R/B 3-85 R/B 3-86 R/B 3-87 R/B 3-88 R/B 3-89 R/B 3-90 R/B 3-91 R/B 3-92 R/B 3-93 R/B 3-94 R/B 3-95 R/B 3-96 R/B 3-97 R/B 3-98 R/B 3-99 R/B 3-100	無		

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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>女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画内の主な設備名称</th> <th>等価火災時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">C1-F</td> <td rowspan="3">常用系ケーブル処運置</td> <td rowspan="3">13.55h</td> <td>C1-A</td> <td rowspan="15">-</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="15"></td> </tr> <tr> <td>C1-C</td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">C2-A</td> <td rowspan="11">空調機組(D)室 給</td> <td rowspan="11">0.95h</td> <td>C2-D</td> </tr> <tr> <td>R1-C</td> </tr> <tr> <td>C1-A</td> </tr> <tr> <td>C1-B</td> </tr> <tr> <td>C1-C</td> </tr> <tr> <td>C1-D</td> </tr> <tr> <td>C1-E</td> </tr> <tr> <td>C1-F</td> </tr> <tr> <td>C2-C</td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> </tr> <tr> <td>R2-D</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">C2-C</td> <td rowspan="3">常用・共通 MCV/C室</td> <td rowspan="3">1.22h</td> <td>C1-A</td> <td rowspan="9">-</td> <td rowspan="3">有</td> <td rowspan="9"></td> </tr> <tr> <td>C1-D</td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">C3-A</td> <td rowspan="3">区分系ケーブル処運置</td> <td rowspan="3">0.52h</td> <td>C1-C</td> </tr> <tr> <td>C2-A</td> </tr> <tr> <td>R2-E</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C-3-33</td> <td rowspan="2">クレーン通路</td> <td rowspan="2">0.29h</td> <td>C2-A</td> <td rowspan="12">3h</td> <td rowspan="2">無</td> <td rowspan="12"></td> </tr> <tr> <td>R1-C</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R2-D</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>R3-E</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	C1-F	常用系ケーブル処運置	13.55h	C1-A	-	有		C1-C	C2-A	C2-A	空調機組(D)室 給	0.95h	C2-D	R1-C	C1-A	C1-B	C1-C	C1-D	C1-E	C1-F	C2-C	C2-A	R2-D	C2-C	常用・共通 MCV/C室	1.22h	C1-A	-	有		C1-D	C2-A	C3-A	区分系ケーブル処運置	0.52h	C1-C	C2-A	R2-E	C-3-33	クレーン通路	0.29h	C2-A	3h	無		R1-C				R2-D				R3-E	<p>泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">R/B 3-08-1</td> <td rowspan="15">原子炉建屋10.3~33.1m通路部</td> <td rowspan="15">1.31h</td> <td>A/B 3-07-1</td> <td rowspan="15">3h</td> <td rowspan="15">無</td> <td rowspan="15"></td> </tr> <tr> <td>A/B 4-04-4</td> </tr> <tr> <td>C/V 3-01</td> </tr> <tr> <td>C/V 3-02</td> </tr> <tr> <td>D/B 2-01</td> </tr> <tr> <td>D/B 2-02</td> </tr> <tr> <td>R/B 2-01</td> </tr> <tr> <td>R/B 2-02</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-01</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-02</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-03-1</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-04</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-05</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-06</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-07</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-10</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-11</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-14-1</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-14-2</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-01</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-03</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-05</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 3-08-1	原子炉建屋10.3~33.1m通路部	1.31h	A/B 3-07-1	3h	無		A/B 4-04-4	C/V 3-01	C/V 3-02	D/B 2-01	D/B 2-02	R/B 2-01	R/B 2-02	R/B 3-01	R/B 3-02	R/B 3-03-1	R/B 3-04	R/B 3-05	R/B 3-06	R/B 3-07	R/B 3-09-1	R/B 3-10	R/B 3-11	R/B 3-14-1	R/B 3-14-2	R/B 4-01	R/B 4-02-1	R/B 4-03	R/B 4-05	<p>【女川・大飯】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																															
C1-F	常用系ケーブル処運置	13.55h	C1-A	-	有																																																																																																
			C1-C																																																																																																		
			C2-A																																																																																																		
C2-A	空調機組(D)室 給	0.95h	C2-D																																																																																																		
			R1-C																																																																																																		
			C1-A																																																																																																		
			C1-B																																																																																																		
			C1-C																																																																																																		
			C1-D																																																																																																		
			C1-E																																																																																																		
			C1-F																																																																																																		
			C2-C																																																																																																		
			C2-A																																																																																																		
			R2-D																																																																																																		
C2-C	常用・共通 MCV/C室	1.22h	C1-A		-		有																																																																																														
			C1-D																																																																																																		
			C2-A																																																																																																		
C3-A	区分系ケーブル処運置	0.52h	C1-C																																																																																																		
			C2-A																																																																																																		
			R2-E																																																																																																		
C-3-33	クレーン通路	0.29h	C2-A	3h		無																																																																																															
			R1-C																																																																																																		
			R2-D																																																																																																		
			R3-E																																																																																																		
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画		耐火時間	火災伝播の可能性		備考																																																																																													
R/B 3-08-1	原子炉建屋10.3~33.1m通路部	1.31h	A/B 3-07-1		3h	無																																																																																															
			A/B 4-04-4																																																																																																		
			C/V 3-01																																																																																																		
			C/V 3-02																																																																																																		
			D/B 2-01																																																																																																		
			D/B 2-02																																																																																																		
			R/B 2-01																																																																																																		
			R/B 2-02																																																																																																		
			R/B 3-01																																																																																																		
			R/B 3-02																																																																																																		
			R/B 3-03-1																																																																																																		
			R/B 3-04																																																																																																		
			R/B 3-05																																																																																																		
			R/B 3-06																																																																																																		
			R/B 3-07																																																																																																		
R/B 3-09-1																																																																																																					
R/B 3-10																																																																																																					
R/B 3-11																																																																																																					
R/B 3-14-1																																																																																																					
R/B 3-14-2																																																																																																					
R/B 4-01																																																																																																					
R/B 4-02-1																																																																																																					
R/B 4-03																																																																																																					
R/B 4-05																																																																																																					

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果)

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
		女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果		
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
C-4-3	排煙機械室	0.01h	CI-C CV-A	3	無	
C-4-7	クリーン通路	0.27h	R2-A R2-D CV-A	3	無	
CV-A	通路 他	0.40h	CI-D C-3-33 C-4-3 R1-C R2-E RV-A CI-A CI-C CI-E CI-F G2-A G2-C G3-A C-4-7 R2-D	3	無	
					有	
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考
R/B 3-08-1	原子炉建屋10.3~33.1m階廊下	1.31h	A/B 4-04-1 A/B 4-04-3 A/B 5-04-1 R/B 2-03 R/B 3-03-2 R/B 3-05-2 R/B 3-08-3 R/B 3-08-4 R/B 3-09-4 R/B 4-02-5 R/B 4-02-7 R/B 4-04 R/B 4-06 R/B 4-07 R/B 5-01-1 R/B 5-01-2 R/B 5-01-3 R/B 5-03 R/B 6-02 R/B 7-03 R/B 7-04 R/B 8-01 R/B-B R/B-C R/B-M R/B-R R/B-S	1h	有	

【女川・大飯】
 ■設計の相違
 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映)

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

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
女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果						
火災区画	火災区画内の主な設備名称	等価火災時間	隣接火災区画	耐火火災区画	耐火火災区画	備考
Y1-A	ESFポンプ(A) (C)重	1.17h	Y2-A	Y2-A	無	
Y1-B	軽油タンク重(A) 他	55.70h	Y1-B	Y1-B	有	3時間以上の耐火能力を有する耐火構造で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
Y2-B	軽油タンク重(B) 他	56.35h	Y1-B	R-2-07	無	3時間以上の耐火能力を有する耐火構造で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
Y3-A	RP59 ポンプ重	3.88h	Y1-A	Y1-A	無	3時間以上の耐火能力を有する耐火構造で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
Y3-B	軽油タンク重(B) 他	71.15h	R2-A	R2-A	有	
YN-A	循環水ポンプ(A)重 他	0.43h	Y1-B	Y1-B	無	3時間以上の耐火能力を有する耐火構造で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
Y-1-5	常用系ケーブクマ線絡トレンチ	0.55h	R2-B	R2-B	有	
Y-2-7	東大貯蔵タンク/蒸気トレンチ/バルブ重	0.01h	R1-B	R1-B	有	
泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果						
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火火災区画	耐火火災区画	備考
R/B 3-08-2	二酸化炭素ポンプ放散室	0.03h	C/V 3-01 R/B 3-10 R/B 3-08-1 R/B 3-09-2 R/B 3-09-4 R/B 3-01 R/B 3-04 R/B 3-05 R/B 3-08-1 R/B 3-02-1 R/B 3-08-3 R/B 3-01 R/B 3-06 R/B 3-07 R/B 3-08-1 C/V 3-01 R/B 3-08-1 A/B 2-02 A/B 3-01-1 A/B 3-01-3 R/B 2-03 R/B 3-09-2 R/B 3-09-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-02-2 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-5 R/B-F R/B-G	無	無	
R/B 3-08-3	1次冷却材ポンプ母線計測室	0.31h		無	有	
R/B 3-08-4	タービン補助給水ポンプ起動盤トレンチ及び補助給水ポンプ出口配管調査区画トレンチ	0.14h		無	有	
R/B 3-09-1	原子炉建屋北側10.3m通路部	0.19h		無	無	
<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映)</p>						

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

大飯発電所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;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">R/B 3-09-2</td> <td rowspan="3">倉庫</td> <td rowspan="3">0.10h</td> <td>C/V 3-01</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-2</td> <td>-</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R/B 3-09-3</td> <td rowspan="4">使用済燃料ピットポンプ室及び使用済燃料ピット冷却器室</td> <td rowspan="4">0.01h</td> <td>A/B 3-01-1</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> <td>-</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>A/B-D</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="11">R/B 3-09-4</td> <td rowspan="11">倉庫</td> <td rowspan="11">0.01h</td> <td>C/V 3-01</td> <td>3h</td> <td>無</td> <td rowspan="11"></td> </tr> <tr> <td>K/B 2-01</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z/B 3-10</td> <td>1h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-14-2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B-F</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B-G</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">R/B 3-10</td> <td rowspan="4">A-デューセル発電機制御盤室</td> <td rowspan="4">0.47h</td> <td>K/B 2-01</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08-2</td> <td>3h</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-4</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 3-09-2	倉庫	0.10h	C/V 3-01	3h	無		R/B 3-08-2	-	有	R/B 3-09-1			R/B 3-09-3	使用済燃料ピットポンプ室及び使用済燃料ピット冷却器室	0.01h	A/B 3-01-1	1h	無		R/B 3-09-1	-	有	A/B-D			R/B 4-02-3			R/B 3-09-4	倉庫	0.01h	C/V 3-01	3h	無		K/B 2-01			Z/B 3-10	1h		R/B 3-08-1			R/B 3-08-2			R/B 3-09-1			R/B 3-09-2			R/B 3-14-2			R/B 4-02-1			R/B 4-02-6			R/B-F			R/B-G			R/B 3-10	A-デューセル発電機制御盤室	0.47h	K/B 2-01				R/B 3-08-1			R/B 3-08-2	3h	無	R/B 3-09-4			<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																																																																									
R/B 3-09-2	倉庫	0.10h	C/V 3-01	3h	無																																																																																										
			R/B 3-08-2	-	有																																																																																										
			R/B 3-09-1																																																																																												
R/B 3-09-3	使用済燃料ピットポンプ室及び使用済燃料ピット冷却器室	0.01h	A/B 3-01-1	1h	無																																																																																										
			R/B 3-09-1	-	有																																																																																										
			A/B-D																																																																																												
			R/B 4-02-3																																																																																												
R/B 3-09-4	倉庫	0.01h	C/V 3-01	3h	無																																																																																										
			K/B 2-01																																																																																												
			Z/B 3-10	1h																																																																																											
			R/B 3-08-1																																																																																												
			R/B 3-08-2																																																																																												
			R/B 3-09-1																																																																																												
			R/B 3-09-2																																																																																												
			R/B 3-14-2																																																																																												
			R/B 4-02-1																																																																																												
			R/B 4-02-6																																																																																												
			R/B-F																																																																																												
R/B-G																																																																																															
R/B 3-10	A-デューセル発電機制御盤室	0.47h	K/B 2-01																																																																																												
			R/B 3-08-1																																																																																												
			R/B 3-08-2	3h	無																																																																																										
			R/B 3-09-4																																																																																												

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

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																	
隣接火災区画への火災伝播評価結果																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="1422 1165 1944 1189">火災区画</th> <th data-bbox="1422 805 1944 829">火災区画名称</th> <th data-bbox="1422 710 1944 734">等価時間</th> <th data-bbox="1422 582 1944 702">隣接火災区画</th> <th data-bbox="1422 486 1944 510">耐火時間</th> <th data-bbox="1422 391 1944 414">火災伝播の可能性</th> <th data-bbox="1422 167 1944 191">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1478 1165 1590 1189">R/B 3-11</td> <td data-bbox="1478 805 1590 829">B-プアイゾル発電機御覽室</td> <td data-bbox="1478 710 1590 734">0.38h</td> <td data-bbox="1478 582 1590 702"> DG/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-14-1 R/B 3-14-1 R/B-C </td> <td data-bbox="1478 486 1590 510">3h</td> <td data-bbox="1478 391 1590 414">無</td> <td data-bbox="1478 167 1590 191"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1635 1165 1747 1189">R/B 3-14-1</td> <td data-bbox="1635 805 1747 829">B-清水タンク室</td> <td data-bbox="1635 710 1747 734">0.03h</td> <td data-bbox="1635 582 1747 702"> DG/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B-C </td> <td data-bbox="1635 486 1747 510">3h</td> <td data-bbox="1635 391 1747 414">無</td> <td data-bbox="1635 167 1747 191"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1769 1165 1881 1189">R/B 3-14-2</td> <td data-bbox="1769 805 1881 829">A-清水タンク室</td> <td data-bbox="1769 710 1881 734">0.01h</td> <td data-bbox="1769 582 1881 702"> DG/B 2-01 DG/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-10 R/B 3-14-1 R/B 4-03 R/B 3-09-1 R/B 4-06 R/B 3-01 R/B 3-08-1 R/B 4-04 R/B 5-01-2 </td> <td data-bbox="1769 486 1881 510">3h</td> <td data-bbox="1769 391 1881 414">無</td> <td data-bbox="1769 167 1881 191"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1904 1165 1944 1189">R/B 4-01</td> <td data-bbox="1904 805 1944 829">原子炉トリップしゃ断器盤室</td> <td data-bbox="1904 710 1944 734">0.55h</td> <td data-bbox="1904 582 1944 702"></td> <td data-bbox="1904 486 1944 510">-</td> <td data-bbox="1904 391 1944 414">有</td> <td data-bbox="1904 167 1944 191"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1904 1165 1944 1189"></td> <td data-bbox="1904 805 1944 829"></td> <td data-bbox="1904 710 1944 734"></td> <td data-bbox="1904 582 1944 702"></td> <td data-bbox="1904 486 1944 510">-</td> <td data-bbox="1904 391 1944 414">無</td> <td data-bbox="1904 167 1944 191"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1904 1165 1944 1189"></td> <td data-bbox="1904 805 1944 829"></td> <td data-bbox="1904 710 1944 734"></td> <td data-bbox="1904 582 1944 702"></td> <td data-bbox="1904 486 1944 510">-</td> <td data-bbox="1904 391 1944 414">有</td> <td data-bbox="1904 167 1944 191"></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 3-11	B-プアイゾル発電機御覽室	0.38h	DG/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-14-1 R/B 3-14-1 R/B-C	3h	無		R/B 3-14-1	B-清水タンク室	0.03h	DG/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B-C	3h	無		R/B 3-14-2	A-清水タンク室	0.01h	DG/B 2-01 DG/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-10 R/B 3-14-1 R/B 4-03 R/B 3-09-1 R/B 4-06 R/B 3-01 R/B 3-08-1 R/B 4-04 R/B 5-01-2	3h	無		R/B 4-01	原子炉トリップしゃ断器盤室	0.55h		-	有						-	無						-	有		<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																														
R/B 3-11	B-プアイゾル発電機御覽室	0.38h	DG/B 2-02 R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-14-1 R/B 3-14-1 R/B-C	3h	無																																															
R/B 3-14-1	B-清水タンク室	0.03h	DG/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-11 R/B 3-14-2 R/B 4-05 R/B 4-07 R/B-C	3h	無																																															
R/B 3-14-2	A-清水タンク室	0.01h	DG/B 2-01 DG/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 3-10 R/B 3-14-1 R/B 4-03 R/B 3-09-1 R/B 4-06 R/B 3-01 R/B 3-08-1 R/B 4-04 R/B 5-01-2	3h	無																																															
R/B 4-01	原子炉トリップしゃ断器盤室	0.55h		-	有																																															
				-	無																																															
				-	有																																															

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

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;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="20">R/B 4-02-1</td> <td rowspan="20">原子炉棟(総17.8m)通路部及びエアニユラス空気浄化ファーン室</td> <td rowspan="20">0.34h</td> <td>A/B 4-01-1</td> <td>3h</td> <td rowspan="20">無</td> <td rowspan="20"></td> </tr> <tr> <td>E/B 3-01</td> </tr> <tr> <td>E/B 3-05</td> </tr> <tr> <td>E/B 3-08-1</td> </tr> <tr> <td>A/B 4-01-1</td> </tr> <tr> <td>A/B 4-01-2</td> </tr> <tr> <td>A/B 4-01-3</td> </tr> <tr> <td>A/B 4-01-7</td> </tr> <tr> <td>A/B 4-04-1</td> </tr> <tr> <td>A/B 4-04-3</td> </tr> <tr> <td>C/W 3-02</td> </tr> <tr> <td>E/B 2-03</td> </tr> <tr> <td>E/B 3-06</td> </tr> <tr> <td>E/B 3-07</td> </tr> <tr> <td>E/B 3-08-3</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-1</td> </tr> <tr> <td>R/B 3-09-4</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-2</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-3</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-1</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-5</td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-6</td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01</td> </tr> <tr> <td>R/B 5-03</td> </tr> <tr> <td>R/B 6-02</td> </tr> <tr> <td>R/B 7-02</td> </tr> <tr> <td>R/B-F</td> </tr> <tr> <td>R/B-G</td> </tr> <tr> <td>R/B-M</td> </tr> <tr> <td>R/B-R</td> </tr> <tr> <td>R/B-S</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 4-02-1	原子炉棟(総17.8m)通路部及びエアニユラス空気浄化ファーン室	0.34h	A/B 4-01-1	3h	無		E/B 3-01	E/B 3-05	E/B 3-08-1	A/B 4-01-1	A/B 4-01-2	A/B 4-01-3	A/B 4-01-7	A/B 4-04-1	A/B 4-04-3	C/W 3-02	E/B 2-03	E/B 3-06	E/B 3-07	E/B 3-08-3	R/B 3-09-1	R/B 3-09-4	R/B 4-02-2	R/B 4-02-3	R/B 4-02-1	R/B 4-02-5	R/B 4-02-6	R/B 5-01	R/B 5-03	R/B 6-02	R/B 7-02	R/B-F	R/B-G	R/B-M	R/B-R	R/B-S	<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																									
R/B 4-02-1	原子炉棟(総17.8m)通路部及びエアニユラス空気浄化ファーン室	0.34h	A/B 4-01-1	3h	無																																										
			E/B 3-01																																												
			E/B 3-05																																												
			E/B 3-08-1																																												
			A/B 4-01-1																																												
			A/B 4-01-2																																												
			A/B 4-01-3																																												
			A/B 4-01-7																																												
			A/B 4-04-1																																												
			A/B 4-04-3																																												
			C/W 3-02																																												
			E/B 2-03																																												
			E/B 3-06																																												
			E/B 3-07																																												
			E/B 3-08-3																																												
			R/B 3-09-1																																												
			R/B 3-09-4																																												
			R/B 4-02-2																																												
			R/B 4-02-3																																												
			R/B 4-02-1																																												
R/B 4-02-5																																															
R/B 4-02-6																																															
R/B 5-01																																															
R/B 5-03																																															
R/B 6-02																																															
R/B 7-02																																															
R/B-F																																															
R/B-G																																															
R/B-M																																															
R/B-R																																															
R/B-S																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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																																										
		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B 4-02-2</td> <td>排再生冷却器室及びサンプル冷却器室</td> <td>0.01h</td> <td>C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-3</td> <td>使用済燃料シット及び新燃料貯蔵庫エリア</td> <td>0.08h</td> <td>C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 5-01 A/B 9-01 A/B 7-01 A/B-D R/B 3-09-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-01</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-4</td> <td>1次冷却材ポンプモータ保護エリア</td> <td>0.01h</td> <td>R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 R/B 4-01-7</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-5</td> <td>原子炉建屋ハロンガス33ボンベ庫</td> <td>0.10h</td> <td>R/B 3-08-1 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-6 A/B 4-04-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06</td> <td>1h</td> <td>無</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02-6</td> <td>原子炉建屋ハロンガス34ボンベ庫</td> <td>0.09h</td> <td>R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06</td> <td>-</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 4-02-2	排再生冷却器室及びサンプル冷却器室	0.01h	C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1	1h	無		R/B 4-02-3	使用済燃料シット及び新燃料貯蔵庫エリア	0.08h	C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 5-01 A/B 9-01 A/B 7-01 A/B-D R/B 3-09-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-01	-	有		R/B 4-02-4	1次冷却材ポンプモータ保護エリア	0.01h	R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 R/B 4-01-7	1h	無		R/B 4-02-5	原子炉建屋ハロンガス33ボンベ庫	0.10h	R/B 3-08-1 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-6 A/B 4-04-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06	1h	無		R/B 4-02-6	原子炉建屋ハロンガス34ボンベ庫	0.09h	R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06	-	有		<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																							
R/B 4-02-2	排再生冷却器室及びサンプル冷却器室	0.01h	C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-1	1h	無																																								
R/B 4-02-3	使用済燃料シット及び新燃料貯蔵庫エリア	0.08h	C/V 3-02 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 5-01 A/B 9-01 A/B 7-01 A/B-D R/B 3-09-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-01	-	有																																								
R/B 4-02-4	1次冷却材ポンプモータ保護エリア	0.01h	R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 R/B 4-01-7	1h	無																																								
R/B 4-02-5	原子炉建屋ハロンガス33ボンベ庫	0.10h	R/B 3-08-1 R/B 3-09-1 R/B 4-02-1 A/B 4-01-6 A/B 4-04-3 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06	1h	無																																								
R/B 4-02-6	原子炉建屋ハロンガス34ボンベ庫	0.09h	R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-06	-	有																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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	
				泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果			
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	
R/B 4-02-1	原子炉建屋トラックアケセAエリア、定検置材倉庫他エリア	0.05h	C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-02-3 R/B 4-01-1 R/B 4-01-3 R/B 4-01-4 R/B 4-01-5 R/B 4-01-6 R/B 4-01-7 R/B 4-01-8 R/B 4-01-9 R/B 4-01-10 R/B 4-01-11 R/B 4-01-12 R/B 4-01-13 R/B 4-01-14 R/B 4-01-15 R/B 4-01-16 R/B 4-01-17 R/B 4-01-18 R/B 4-01-19 R/B 4-01-20 R/B 4-01-21 R/B 4-01-22 R/B 4-01-23 R/B 4-01-24 R/B 4-01-25 R/B 4-01-26 R/B 4-01-27 R/B 4-01-28 R/B 4-01-29 R/B 4-01-30 R/B 4-01-31 R/B 4-01-32 R/B 4-01-33 R/B 4-01-34 R/B 4-01-35 R/B 4-01-36 R/B 4-01-37 R/B 4-01-38 R/B 4-01-39 R/B 4-01-40 R/B 4-01-41 R/B 4-01-42 R/B 4-01-43 R/B 4-01-44 R/B 4-01-45 R/B 4-01-46 R/B 4-01-47 R/B 4-01-48 R/B 4-01-49 R/B 4-01-50 R/B 4-01-51 R/B 4-01-52 R/B 4-01-53 R/B 4-01-54 R/B 4-01-55 R/B 4-01-56 R/B 4-01-57 R/B 4-01-58 R/B 4-01-59 R/B 4-01-60 R/B 4-01-61 R/B 4-01-62 R/B 4-01-63 R/B 4-01-64 R/B 4-01-65 R/B 4-01-66 R/B 4-01-67 R/B 4-01-68 R/B 4-01-69 R/B 4-01-70 R/B 4-01-71 R/B 4-01-72 R/B 4-01-73 R/B 4-01-74 R/B 4-01-75 R/B 4-01-76 R/B 4-01-77 R/B 4-01-78 R/B 4-01-79 R/B 4-01-80 R/B 4-01-81 R/B 4-01-82 R/B 4-01-83 R/B 4-01-84 R/B 4-01-85 R/B 4-01-86 R/B 4-01-87 R/B 4-01-88 R/B 4-01-89 R/B 4-01-90 R/B 4-01-91 R/B 4-01-92 R/B 4-01-93 R/B 4-01-94 R/B 4-01-95 R/B 4-01-96 R/B 4-01-97 R/B 4-01-98 R/B 4-01-99 R/B 4-01-100	無 有 無 無 有 無 無 有 無 無 有 無	1h - 3h 3h - 3h 3h 3h 1h - 3h 3h 1h - 3h 3h 0.02h 0.03h	無 有 無 無 有 無 無 有 無 無 有 無	30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価 30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
R/B 4-03	A-燃料油サービスタング室	27.28h	R/B 4-05 R/B 4-07 R/B 4-01-1	3h	無	30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価	
R/B 4-04	制御棟駆動装置電源継室	0.06h	R/B 3-01 R/B 3-01-1 R/B 3-01-2 R/B 3-01-3 R/B 3-01-4 R/B 3-01-5 R/B 3-01-6 R/B 3-01-7 R/B 3-01-8 R/B 3-01-9 R/B 3-01-10 R/B 3-01-11 R/B 3-01-12 R/B 3-01-13 R/B 3-01-14 R/B 3-01-15 R/B 3-01-16 R/B 3-01-17 R/B 3-01-18 R/B 3-01-19 R/B 3-01-20 R/B 3-01-21 R/B 3-01-22 R/B 3-01-23 R/B 3-01-24 R/B 3-01-25 R/B 3-01-26 R/B 3-01-27 R/B 3-01-28 R/B 3-01-29 R/B 3-01-30 R/B 3-01-31 R/B 3-01-32 R/B 3-01-33 R/B 3-01-34 R/B 3-01-35 R/B 3-01-36 R/B 3-01-37 R/B 3-01-38 R/B 3-01-39 R/B 3-01-40 R/B 3-01-41 R/B 3-01-42 R/B 3-01-43 R/B 3-01-44 R/B 3-01-45 R/B 3-01-46 R/B 3-01-47 R/B 3-01-48 R/B 3-01-49 R/B 3-01-50 R/B 3-01-51 R/B 3-01-52 R/B 3-01-53 R/B 3-01-54 R/B 3-01-55 R/B 3-01-56 R/B 3-01-57 R/B 3-01-58 R/B 3-01-59 R/B 3-01-60 R/B 3-01-61 R/B 3-01-62 R/B 3-01-63 R/B 3-01-64 R/B 3-01-65 R/B 3-01-66 R/B 3-01-67 R/B 3-01-68 R/B 3-01-69 R/B 3-01-70 R/B 3-01-71 R/B 3-01-72 R/B 3-01-73 R/B 3-01-74 R/B 3-01-75 R/B 3-01-76 R/B 3-01-77 R/B 3-01-78 R/B 3-01-79 R/B 3-01-80 R/B 3-01-81 R/B 3-01-82 R/B 3-01-83 R/B 3-01-84 R/B 3-01-85 R/B 3-01-86 R/B 3-01-87 R/B 3-01-88 R/B 3-01-89 R/B 3-01-90 R/B 3-01-91 R/B 3-01-92 R/B 3-01-93 R/B 3-01-94 R/B 3-01-95 R/B 3-01-96 R/B 3-01-97 R/B 3-01-98 R/B 3-01-99 R/B 3-01-100	無 有 無 無 有 無 無 有 無 無 有 無	1h - 3h 3h - 3h 3h 1h - 3h 3h 1h - 3h 3h 0.02h 0.03h	無 有 無 無 有 無 無 有 無 無 有 無	30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
R/B 4-05	B-燃料油サービスタング室	22.43h	R/B 4-01 R/B 4-01-1 R/B 4-01-2 R/B 4-01-3 R/B 4-01-4 R/B 4-01-5 R/B 4-01-6 R/B 4-01-7 R/B 4-01-8 R/B 4-01-9 R/B 4-01-10 R/B 4-01-11 R/B 4-01-12 R/B 4-01-13 R/B 4-01-14 R/B 4-01-15 R/B 4-01-16 R/B 4-01-17 R/B 4-01-18 R/B 4-01-19 R/B 4-01-20 R/B 4-01-21 R/B 4-01-22 R/B 4-01-23 R/B 4-01-24 R/B 4-01-25 R/B 4-01-26 R/B 4-01-27 R/B 4-01-28 R/B 4-01-29 R/B 4-01-30 R/B 4-01-31 R/B 4-01-32 R/B 4-01-33 R/B 4-01-34 R/B 4-01-35 R/B 4-01-36 R/B 4-01-37 R/B 4-01-38 R/B 4-01-39 R/B 4-01-40 R/B 4-01-41 R/B 4-01-42 R/B 4-01-43 R/B 4-01-44 R/B 4-01-45 R/B 4-01-46 R/B 4-01-47 R/B 4-01-48 R/B 4-01-49 R/B 4-01-50 R/B 4-01-51 R/B 4-01-52 R/B 4-01-53 R/B 4-01-54 R/B 4-01-55 R/B 4-01-56 R/B 4-01-57 R/B 4-01-58 R/B 4-01-59 R/B 4-01-60 R/B 4-01-61 R/B 4-01-62 R/B 4-01-63 R/B 4-01-64 R/B 4-01-65 R/B 4-01-66 R/B 4-01-67 R/B 4-01-68 R/B 4-01-69 R/B 4-01-70 R/B 4-01-71 R/B 4-01-72 R/B 4-01-73 R/B 4-01-74 R/B 4-01-75 R/B 4-01-76 R/B 4-01-77 R/B 4-01-78 R/B 4-01-79 R/B 4-01-80 R/B 4-01-81 R/B 4-01-82 R/B 4-01-83 R/B 4-01-84 R/B 4-01-85 R/B 4-01-86 R/B 4-01-87 R/B 4-01-88 R/B 4-01-89 R/B 4-01-90 R/B 4-01-91 R/B 4-01-92 R/B 4-01-93 R/B 4-01-94 R/B 4-01-95 R/B 4-01-96 R/B 4-01-97 R/B 4-01-98 R/B 4-01-99 R/B 4-01-100	3h	無	30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価	
R/B 4-06	A-ディーゼル発電機室給気ファン室	0.02h	R/B 4-03 R/B 4-08-1 R/B 4-02-1 R/B 3-12-2 R/B 4-02-6 R/B 4-01-1 R/B 4-01-3 R/B 4-01-4 R/B 4-01-5 R/B 4-01-6 R/B 4-01-7 R/B 4-01-8 R/B 4-01-9 R/B 4-01-10 R/B 4-01-11 R/B 4-01-12 R/B 4-01-13 R/B 4-01-14 R/B 4-01-15 R/B 4-01-16 R/B 4-01-17 R/B 4-01-18 R/B 4-01-19 R/B 4-01-20 R/B 4-01-21 R/B 4-01-22 R/B 4-01-23 R/B 4-01-24 R/B 4-01-25 R/B 4-01-26 R/B 4-01-27 R/B 4-01-28 R/B 4-01-29 R/B 4-01-30 R/B 4-01-31 R/B 4-01-32 R/B 4-01-33 R/B 4-01-34 R/B 4-01-35 R/B 4-01-36 R/B 4-01-37 R/B 4-01-38 R/B 4-01-39 R/B 4-01-40 R/B 4-01-41 R/B 4-01-42 R/B 4-01-43 R/B 4-01-44 R/B 4-01-45 R/B 4-01-46 R/B 4-01-47 R/B 4-01-48 R/B 4-01-49 R/B 4-01-50 R/B 4-01-51 R/B 4-01-52 R/B 4-01-53 R/B 4-01-54 R/B 4-01-55 R/B 4-01-56 R/B 4-01-57 R/B 4-01-58 R/B 4-01-59 R/B 4-01-60 R/B 4-01-61 R/B 4-01-62 R/B 4-01-63 R/B 4-01-64 R/B 4-01-65 R/B 4-01-66 R/B 4-01-67 R/B 4-01-68 R/B 4-01-69 R/B 4-01-70 R/B 4-01-71 R/B 4-01-72 R/B 4-01-73 R/B 4-01-74 R/B 4-01-75 R/B 4-01-76 R/B 4-01-77 R/B 4-01-78 R/B 4-01-79 R/B 4-01-80 R/B 4-01-81 R/B 4-01-82 R/B 4-01-83 R/B 4-01-84 R/B 4-01-85 R/B 4-01-86 R/B 4-01-87 R/B 4-01-88 R/B 4-01-89 R/B 4-01-90 R/B 4-01-91 R/B 4-01-92 R/B 4-01-93 R/B 4-01-94 R/B 4-01-95 R/B 4-01-96 R/B 4-01-97 R/B 4-01-98 R/B 4-01-99 R/B 4-01-100	無 無 有 無 無 有 無 無 有 無 無 有 無	1h - 3h 3h 1h - 3h 3h 0.02h 0.03h	無 有 無 無 有 無 無 有 無 無 有 無	30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価
R/B 4-07	B-ディーゼル発電機室給気ファン室	0.03h	R/B 4-03 R/B 4-08-1 R/B 4-02-1 R/B 3-12-2 R/B 4-02-6 R/B 4-01-1 R/B 4-01-3 R/B 4-01-4 R/B 4-01-5 R/B 4-01-6 R/B 4-01-7 R/B 4-01-8 R/B 4-01-9 R/B 4-01-10 R/B 4-01-11 R/B 4-01-12 R/B 4-01-13 R/B 4-01-14 R/B 4-01-15 R/B 4-01-16 R/B 4-01-17 R/B 4-01-18 R/B 4-01-19 R/B 4-01-20 R/B 4-01-21 R/B 4-01-22 R/B 4-01-23 R/B 4-01-24 R/B 4-01-25 R/B 4-01-26 R/B 4-01-27 R/B 4-01-28 R/B 4-01-29 R/B 4-01-30 R/B 4-01-31 R/B 4-01-32 R/B 4-01-33 R/B 4-01-34 R/B 4-01-35 R/B 4-01-36 R/B 4-01-37 R/B 4-01-38 R/B 4-01-39 R/B 4-01-40 R/B 4-01-41 R/B 4-01-42 R/B 4-01-43 R/B 4-01-44 R/B 4-01-45 R/B 4-01-46 R/B 4-01-47 R/B 4-01-48 R/B 4-01-49 R/B 4-01-50 R/B 4-01-51 R/B 4-01-52 R/B 4-01-53 R/B 4-01-54 R/B 4-01-55 R/B 4-01-56 R/B 4-01-57 R/B 4-01-58 R/B 4-01-59 R/B 4-01-60 R/B 4-01-61 R/B 4-01-62 R/B 4-01-63 R/B 4-01-64 R/B 4-01-65 R/B 4-01-66 R/B 4-01-67 R/B 4-01-68 R/B 4-01-69 R/B 4-01-70 R/B 4-01-71 R/B 4-01-72 R/B 4-01-73 R/B 4-01-74 R/B 4-01-75 R/B 4-01-76 R/B 4-01-77 R/B 4-01-78 R/B 4-01-79 R/B 4-01-80 R/B 4-01-81 R/B 4-01-82 R/B 4-01-83 R/B 4-01-84 R/B 4-01-85 R/B 4-01-86 R/B 4-01-87 R/B 4-01-88 R/B 4-01-89 R/B 4-01-90 R/B 4-01-91 R/B 4-01-92 R/B 4-01-93 R/B 4-01-94 R/B 4-01-95 R/B 4-01-96 R/B 4-01-97 R/B 4-01-98 R/B 4-01-99 R/B 4-01-100	3h	無	30時間以上の耐火能力を有する耐火壁で分離するため、火災伝播の可能性はないと評価	

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料4 隣接火災区画への火災伝播評価結果）

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																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1344 143 1400 1101">火災区画</th> <th data-bbox="1400 143 1444 1101">火災区画名称</th> <th data-bbox="1444 143 1489 1101">評価時間</th> <th data-bbox="1489 143 1534 1101">隣接火災区画</th> <th data-bbox="1534 143 1579 1101">耐火時間</th> <th data-bbox="1579 143 1624 1101">火災伝播の可能性</th> <th data-bbox="1624 143 1975 1101">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1344 957 1400 1101">R/B 5-01-1</td> <td data-bbox="1400 957 1444 1101">原子炉建屋24.8m階廊下</td> <td data-bbox="1444 957 1489 1101">0.20h</td> <td data-bbox="1489 957 1534 1101">R/B 4-03 A/B 5-01 CV 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 5-04-1 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 4-06 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-F R/B-G R/B-M R/B-P R/B-S</td> <td data-bbox="1534 957 1579 1101">3h 1h -</td> <td data-bbox="1579 957 1624 1101">無 有</td> <td data-bbox="1624 957 1975 1101"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 829 1400 1101">R/B 5-01-2</td> <td data-bbox="1400 829 1444 1101">燃料設置用水ピット</td> <td data-bbox="1444 829 1489 1101">0.00h</td> <td data-bbox="1489 829 1534 1101">R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 5-01-1 R/B 7-04 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C</td> <td data-bbox="1534 829 1579 1101">1h -</td> <td data-bbox="1579 829 1624 1101">無 有</td> <td data-bbox="1624 829 1975 1101"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 702 1400 1101">R/B 5-01-3</td> <td data-bbox="1400 702 1444 1101">補助給水ピット</td> <td data-bbox="1444 702 1489 1101">0.00h</td> <td data-bbox="1489 702 1534 1101">R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C</td> <td data-bbox="1534 702 1579 1101">3h 1h -</td> <td data-bbox="1579 702 1624 1101">無 有</td> <td data-bbox="1624 702 1975 1101"></td> </tr> </tbody> </table>						火災区画	火災区画名称	評価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 5-01-1	原子炉建屋24.8m階廊下	0.20h	R/B 4-03 A/B 5-01 CV 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 5-04-1 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 4-06 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-F R/B-G R/B-M R/B-P R/B-S	3h 1h -	無 有		R/B 5-01-2	燃料設置用水ピット	0.00h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 5-01-1 R/B 7-04 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C	1h -	無 有		R/B 5-01-3	補助給水ピット	0.00h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C	3h 1h -	無 有		<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	評価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																														
R/B 5-01-1	原子炉建屋24.8m階廊下	0.20h	R/B 4-03 A/B 5-01 CV 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 5-04-1 R/B 4-02-3 R/B 4-02-4 R/B 4-02-7 R/B 4-06 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B R/B-F R/B-G R/B-M R/B-P R/B-S	3h 1h -	無 有																															
R/B 5-01-2	燃料設置用水ピット	0.00h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 4-04 R/B 5-01-1 R/B 7-04 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 4-01 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C	1h -	無 有																															
R/B 5-01-3	補助給水ピット	0.00h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 3-02-2 R/B 4-02-7 R/B-C	3h 1h -	無 有																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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	
		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果						<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>	
		火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	前火時間	火災伝播の可能性		備考
		R/B 5-03	主蒸気管室	0.11h	C/V 3-02 R/B 3-03-2 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 5-01-2 R/B 5-01-3 R/B 6-02 R/B 7-01 C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-03 A/B 6-01 R/B 4-02-3 R/B 5-01-1 R/B 7-01 R/B 7-02 R/B 7-03 R/B 7-04 R/B B R/B B R/B B R/B S C/V 3-02 A/B 7-01 R/B 4-02-3 R/B 6-02 R/B 7-02	1h	無		
		R/B 6-02	原子炉建屋33.1m通路部	0.17h		-	有		
		R/B 7-01	格納容器排気設備設置エリア	0.04h		1h	無		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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;">泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画名称</th> <th>等価時間</th> <th>隣接火災区画</th> <th>耐火時間</th> <th>火災伝播の可能性</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B 7-02</td> <td>アニュラス空気浄化フィルユニット室</td> <td>0.58h</td> <td>C/V 3-02 R/B 4-02-1 R/B 6-02 R/B 7-01 R/B 7-03</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-03</td> <td>倉庫</td> <td>0.03h</td> <td>C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 6-02 R/B 7-02 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-04</td> <td>原子炉建屋40.3m通路部</td> <td>0.03h</td> <td>R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-01</td> <td>原子炉建屋43.6m通路部</td> <td>0.01h</td> <td>R/B 3-08-1 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-02</td> <td>原子炉補機冷却水サージタンク室</td> <td>0.03h</td> <td>C/V 3-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B-B R/B-M R/B-S</td> <td>h</td> <td>有</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考	R/B 7-02	アニュラス空気浄化フィルユニット室	0.58h	C/V 3-02 R/B 4-02-1 R/B 6-02 R/B 7-01 R/B 7-03	h	有		R/B 7-03	倉庫	0.03h	C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 6-02 R/B 7-02 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有		R/B 7-04	原子炉建屋40.3m通路部	0.03h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B	h	有		R/B 8-01	原子炉建屋43.6m通路部	0.01h	R/B 3-08-1 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有		R/B 8-02	原子炉補機冷却水サージタンク室	0.03h	C/V 3-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有		<p>【女川・大飯】 ■設計の相違 泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	備考																																							
R/B 7-02	アニュラス空気浄化フィルユニット室	0.58h	C/V 3-02 R/B 4-02-1 R/B 6-02 R/B 7-01 R/B 7-03	h	有																																								
R/B 7-03	倉庫	0.03h	C/V 3-02 R/B 3-08-1 R/B 6-02 R/B 7-02 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有																																								
R/B 7-04	原子炉建屋40.3m通路部	0.03h	R/B 3-08-1 R/B 5-03 R/B 5-01-2 R/B 6-02 R/B-B	h	有																																								
R/B 8-01	原子炉建屋43.6m通路部	0.01h	R/B 3-08-1 R/B 8-02 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有																																								
R/B 8-02	原子炉補機冷却水サージタンク室	0.03h	C/V 3-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B-B R/B-M R/B-S	h	有																																								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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
		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果						
		火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間	火災伝播の可能性	<p>【女川・大飯】</p> <p>■設計の相違</p> <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 (女川実績の反映)</p>
		R/B-B	原子炉建屋Bエレベータ	0.01h	R/B 2-01 R/B 2-02 R/B 3-08-1 R/B 4-02-1 R/B 5-01-1 R/B 6-02 R/B 7-03 R/B 8-01 R/B 8-02 R/B 9 R/B 3-02 R/B 3-11 R/B 3-14-1 R/B 4-05 R/B 3-08-1 R/B 5-01-3 R/B 3-09-1 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6 C/V 3-01 R/B 3-09-1 R/B 3-09-4 R/B 4-02-1 R/B 4-02-7 R/B 5-01-1 R/B 6	3h 1h -	無 有 無 有 無 有	
		R/B-C	R-E階段室	0.02h		3h -	無 有	
		R/B-F	R-A階段室	0.02h		-	有 無	
		R/B-G	原子炉建屋Cエレベータ	0.01h		3h 1h -	無 有	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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																																																																																																																										
		泊発電所3号炉 隣接火災区画への火災伝播評価結果																																																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">火災区画名称</th> <th rowspan="2">等価時間</th> <th rowspan="2">隣接火災区画</th> <th colspan="2">耐火時間</th> <th rowspan="2">火災伝播の可能性</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>3h</th> <th>1h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">R/B-M</td> <td rowspan="12">R-B階段室</td> <td rowspan="12">0.02h</td> <td>R/B 2-01</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td rowspan="12"></td> </tr> <tr> <td>R/B 2-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08*3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-04</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">R/B-R</td> <td rowspan="7">R-D階段室</td> <td rowspan="7">0.01h</td> <td>R/B 3-07</td> <td></td> <td></td> <td>無</td> <td rowspan="7"></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 4-02*7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 3-08*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A/B 5-01*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">R/B-S</td> <td rowspan="5">R-C階段室</td> <td rowspan="5">0.02h</td> <td>R/B 5-01*1</td> <td></td> <td></td> <td>有</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>R/B 5-01*1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 6-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 7-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-01</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R/B 8-02</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	火災区画名称	等価時間	隣接火災区画	耐火時間		火災伝播の可能性	備考	3h	1h	R/B-M	R-B階段室	0.02h	R/B 2-01			無		R/B 2-03				R/B 3-08*1				R/B 3-08*3				R/B 4-02*1				R/B 5-01*1				R/B 6-02				R/B 7-03				R/B 7-04				R/B 8-01				R/B 8-02				R/B 8-B				R/B-R	R-D階段室	0.01h	R/B 3-07			無		R/B 3-08*1				R/B 4-02*1				R/B 4-02*7				R/B 5-01*1				R/B 3-08*1				A/B 5-01*1				R/B-S	R-C階段室	0.02h	R/B 5-01*1			有		R/B 5-01*1				R/B 6-02				R/B 7-03				R/B 8-01				R/B 8-02				<p>【女川・大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 <p>泊では火災区画間の分離に対して審査基準に基づく1時間耐火+感知・消火を採用している。</p> <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映)</p>
火災区画	火災区画名称	等価時間					隣接火災区画	耐火時間			火災伝播の可能性	備考																																																																																																																	
			3h	1h																																																																																																																									
R/B-M	R-B階段室	0.02h	R/B 2-01			無																																																																																																																							
			R/B 2-03																																																																																																																										
			R/B 3-08*1																																																																																																																										
			R/B 3-08*3																																																																																																																										
			R/B 4-02*1																																																																																																																										
			R/B 5-01*1																																																																																																																										
			R/B 6-02																																																																																																																										
			R/B 7-03																																																																																																																										
			R/B 7-04																																																																																																																										
			R/B 8-01																																																																																																																										
			R/B 8-02																																																																																																																										
			R/B 8-B																																																																																																																										
R/B-R	R-D階段室	0.01h	R/B 3-07			無																																																																																																																							
			R/B 3-08*1																																																																																																																										
			R/B 4-02*1																																																																																																																										
			R/B 4-02*7																																																																																																																										
			R/B 5-01*1																																																																																																																										
			R/B 3-08*1																																																																																																																										
			A/B 5-01*1																																																																																																																										
R/B-S	R-C階段室	0.02h	R/B 5-01*1			有																																																																																																																							
			R/B 5-01*1																																																																																																																										
			R/B 6-02																																																																																																																										
			R/B 7-03																																																																																																																										
			R/B 8-01																																																																																																																										
R/B 8-02																																																																																																																													

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (1/2)

火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播

添付資料5 女川原子力発電所 2号炉

女川原子力発電所 2号炉における
隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播

添付資料5 泊発電所 3号炉

泊発電所 3号炉における
隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播
火災区画	火災区画名	火災区画内の主な設備品名	火災伝播評価	火災区画内への伝播	火災区画外の伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播	火災区画外への伝播

相違理由

【女川】
■設備名称の相違

【女川】
■記載内容の相違

【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映：着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果)

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

大飯発電所3/4号炉

Table with columns for equipment type, location, and status. Includes rows for fire prevention equipment and fire extinguishers.

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

Table with columns: 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target). Includes rows for fire prevention equipment and fire extinguishers.

泊発電所3号炉

泊発電所3号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

Table with columns: 火災区画 (Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target), 火災区画 (Fire Area), 隣接火災区画 (Adjacent Fire Area), 火災区画内の主要設備名 (Main Equipment in Fire Area), ターゲット (Target).

相違理由

- 【女川】
■記載内容の相違
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映: 着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (3/24)

大飯発電所3/4号炉

Table with columns for fire zone, fire source, fire target, and evaluation results. It lists various fire zones like R1-A, R1-B, R1-C, etc., and their corresponding fire targets and evaluation outcomes.

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

Table showing fire zone R1-1 and its targets, including fire zone names and fire source names. It details the fire targets and the evaluation results for each.

泊発電所3号炉

Table showing fire zones A/B 4-01-3 through A/B 4-01-8 and their targets, including fire zone names and fire source names. It details the fire targets and the evaluation results for each.

相違理由

【女川】
■記載内容の相違
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映：着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (1/21)

火災区画	火災伝播経路	火災伝播時間	火災伝播距離	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路		火災伝播経路	
						火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路
C/B 4-3	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
C/B 4-4	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
	非可燃物 (3) 炉内	有	有	有	有	有	有	有	有

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災伝播経路	火災伝播時間	火災伝播距離	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有

泊発電所3号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災伝播経路	火災伝播時間	火災伝播距離	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路	火災伝播経路
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有
炉内	有	有	有	有	有	有	有	有

【女川】
■記載内容の相違

【大阪】
■記載方針の相違
(女川実績の反映: 着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果)

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

大飯発電所3/4号炉

Table with columns: 火災区画, 火災原因, 火災区画名称, 火災区画内主要設備名称, 火災区画内主要設備, 火災区画内主要設備の構成, 火災区画内主要設備の機能, 火災区画内主要設備の仕様, 火災区画内主要設備の相違, 火災区画内主要設備の相違理由

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

Table with columns: 火災区画, 火災原因, 火災区画名称, 火災区画内主要設備名称, 火災区画内主要設備, 火災区画内主要設備の構成, 火災区画内主要設備の機能, 火災区画内主要設備の仕様, 火災区画内主要設備の相違, 火災区画内主要設備の相違理由

泊発電所3号炉

Table with columns: 火災区画, 火災原因, 火災区画名称, 火災区画内主要設備名称, 火災区画内主要設備, 火災区画内主要設備の構成, 火災区画内主要設備の機能, 火災区画内主要設備の仕様, 火災区画内主要設備の相違, 火災区画内主要設備の相違理由

相違理由

- 【女川】
■記載内容の相違
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映:着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果)

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

大飯発電所3/4号炉

Table with multiple columns including equipment name, area, and evaluation results for Daiichi 3/4 reactors.

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

Table detailing fire impact evaluation for R2-A at Onagawa 2 reactor, listing fire zones, equipment, and safety measures.

泊発電所3号炉

Comparison table for R3 at Daiichi 3 reactor, comparing fire zones and equipment between the two reactors.

相違理由

- 【女川】
■記載内容の相違
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映：着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

大飯発電所3/4号炉

火災区画	火災を想定する当該火災区画		隣接火災区画		火災影響評価結果		火災影響評価結果	
	火災区画	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	火災影響評価結果	火災影響評価結果	
CR-A 10 A: 10号炉用電源(13号機)	有	A: 10号炉用電源(13号機)	CR-A-10	原子炉冷却系ポンプ(A)	有	原子炉冷却系ポンプ(A)	有	原子炉冷却系ポンプ(A)
			CR-A-11	原子炉冷却系ポンプ(B)	有	原子炉冷却系ポンプ(B)	有	原子炉冷却系ポンプ(B)
			CR-A-12	原子炉冷却系ポンプ(C)	有	原子炉冷却系ポンプ(C)	有	原子炉冷却系ポンプ(C)
			CR-A-13	原子炉冷却系ポンプ(D)	有	原子炉冷却系ポンプ(D)	有	原子炉冷却系ポンプ(D)
			CR-A-14	原子炉冷却系ポンプ(E)	有	原子炉冷却系ポンプ(E)	有	原子炉冷却系ポンプ(E)
			CR-A-15	原子炉冷却系ポンプ(F)	有	原子炉冷却系ポンプ(F)	有	原子炉冷却系ポンプ(F)
			CR-A-16	原子炉冷却系ポンプ(G)	有	原子炉冷却系ポンプ(G)	有	原子炉冷却系ポンプ(G)
			CR-A-17	原子炉冷却系ポンプ(H)	有	原子炉冷却系ポンプ(H)	有	原子炉冷却系ポンプ(H)
			CR-A-18	原子炉冷却系ポンプ(I)	有	原子炉冷却系ポンプ(I)	有	原子炉冷却系ポンプ(I)
			CR-A-19	原子炉冷却系ポンプ(J)	有	原子炉冷却系ポンプ(J)	有	原子炉冷却系ポンプ(J)
			CR-A-20	原子炉冷却系ポンプ(K)	有	原子炉冷却系ポンプ(K)	有	原子炉冷却系ポンプ(K)
			CR-A-21	原子炉冷却系ポンプ(L)	有	原子炉冷却系ポンプ(L)	有	原子炉冷却系ポンプ(L)
			CR-A-22	原子炉冷却系ポンプ(M)	有	原子炉冷却系ポンプ(M)	有	原子炉冷却系ポンプ(M)
			CR-A-23	原子炉冷却系ポンプ(N)	有	原子炉冷却系ポンプ(N)	有	原子炉冷却系ポンプ(N)
			CR-A-24	原子炉冷却系ポンプ(O)	有	原子炉冷却系ポンプ(O)	有	原子炉冷却系ポンプ(O)

女川原子力発電所2号炉

隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災を想定する当該火災区画		隣接火災区画		火災影響評価結果		火災影響評価結果	
	火災区画	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	火災影響評価結果	火災影響評価結果	
R3-A	有	R3-A: 原子炉用電源(13号機)	R3-A-1	原子炉冷却系ポンプ(A)	有	原子炉冷却系ポンプ(A)	有	原子炉冷却系ポンプ(A)
			R3-A-2	原子炉冷却系ポンプ(B)	有	原子炉冷却系ポンプ(B)	有	原子炉冷却系ポンプ(B)
			R3-A-3	原子炉冷却系ポンプ(C)	有	原子炉冷却系ポンプ(C)	有	原子炉冷却系ポンプ(C)
			R3-A-4	原子炉冷却系ポンプ(D)	有	原子炉冷却系ポンプ(D)	有	原子炉冷却系ポンプ(D)
			R3-A-5	原子炉冷却系ポンプ(E)	有	原子炉冷却系ポンプ(E)	有	原子炉冷却系ポンプ(E)
			R3-A-6	原子炉冷却系ポンプ(F)	有	原子炉冷却系ポンプ(F)	有	原子炉冷却系ポンプ(F)
			R3-A-7	原子炉冷却系ポンプ(G)	有	原子炉冷却系ポンプ(G)	有	原子炉冷却系ポンプ(G)
			R3-A-8	原子炉冷却系ポンプ(H)	有	原子炉冷却系ポンプ(H)	有	原子炉冷却系ポンプ(H)
			R3-A-9	原子炉冷却系ポンプ(I)	有	原子炉冷却系ポンプ(I)	有	原子炉冷却系ポンプ(I)
			R3-A-10	原子炉冷却系ポンプ(J)	有	原子炉冷却系ポンプ(J)	有	原子炉冷却系ポンプ(J)
			R3-A-11	原子炉冷却系ポンプ(K)	有	原子炉冷却系ポンプ(K)	有	原子炉冷却系ポンプ(K)
			R3-A-12	原子炉冷却系ポンプ(L)	有	原子炉冷却系ポンプ(L)	有	原子炉冷却系ポンプ(L)
			R3-A-13	原子炉冷却系ポンプ(M)	有	原子炉冷却系ポンプ(M)	有	原子炉冷却系ポンプ(M)
			R3-A-14	原子炉冷却系ポンプ(N)	有	原子炉冷却系ポンプ(N)	有	原子炉冷却系ポンプ(N)
			R3-A-15	原子炉冷却系ポンプ(O)	有	原子炉冷却系ポンプ(O)	有	原子炉冷却系ポンプ(O)

泊発電所3号炉

火災区画	火災を想定する当該火災区画		隣接火災区画		火災影響評価結果		火災影響評価結果	
	火災区画	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	火災区画内の主な設備名称	ターゲット	火災影響評価結果	火災影響評価結果	
AB-T	有	AB-T: 原子炉用電源(13号機)	AB-T-1	原子炉冷却系ポンプ(A)	有	原子炉冷却系ポンプ(A)	有	原子炉冷却系ポンプ(A)
			AB-T-2	原子炉冷却系ポンプ(B)	有	原子炉冷却系ポンプ(B)	有	原子炉冷却系ポンプ(B)
			AB-T-3	原子炉冷却系ポンプ(C)	有	原子炉冷却系ポンプ(C)	有	原子炉冷却系ポンプ(C)
			AB-T-4	原子炉冷却系ポンプ(D)	有	原子炉冷却系ポンプ(D)	有	原子炉冷却系ポンプ(D)
			AB-T-5	原子炉冷却系ポンプ(E)	有	原子炉冷却系ポンプ(E)	有	原子炉冷却系ポンプ(E)
			AB-T-6	原子炉冷却系ポンプ(F)	有	原子炉冷却系ポンプ(F)	有	原子炉冷却系ポンプ(F)
			AB-T-7	原子炉冷却系ポンプ(G)	有	原子炉冷却系ポンプ(G)	有	原子炉冷却系ポンプ(G)
			AB-T-8	原子炉冷却系ポンプ(H)	有	原子炉冷却系ポンプ(H)	有	原子炉冷却系ポンプ(H)
			AB-T-9	原子炉冷却系ポンプ(I)	有	原子炉冷却系ポンプ(I)	有	原子炉冷却系ポンプ(I)
			AB-T-10	原子炉冷却系ポンプ(J)	有	原子炉冷却系ポンプ(J)	有	原子炉冷却系ポンプ(J)
			AB-T-11	原子炉冷却系ポンプ(K)	有	原子炉冷却系ポンプ(K)	有	原子炉冷却系ポンプ(K)
			AB-T-12	原子炉冷却系ポンプ(L)	有	原子炉冷却系ポンプ(L)	有	原子炉冷却系ポンプ(L)
			AB-T-13	原子炉冷却系ポンプ(M)	有	原子炉冷却系ポンプ(M)	有	原子炉冷却系ポンプ(M)
			AB-T-14	原子炉冷却系ポンプ(N)	有	原子炉冷却系ポンプ(N)	有	原子炉冷却系ポンプ(N)
			AB-T-15	原子炉冷却系ポンプ(O)	有	原子炉冷却系ポンプ(O)	有	原子炉冷却系ポンプ(O)

相違理由

- 【女川】
 - 記載内容の相違
 - 【大飯】
 - 記載方針の相違
- (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (9/24)

火災区画	火災を認定する火災区画		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画の火災影響評価結果
	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画		
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画

火災区画	火災を認定する火災区画		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画の火災影響評価結果
	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画		
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画

火災区画	火災を認定する火災区画		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画内の主な設備名称		火災区画の火災影響評価結果
	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画		
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画

相違理由

【女川】
 ■記載内容の相違

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (形式名称評価) (11/24)

火災区画	火災区画の名称	火災区画の位置	火災区画の面積	火災区画の用途	火災区画の構造		火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能の補償	火災区画の耐火性能の補償の有無	火災区画の耐火性能の補償の理由	火災区画の耐火性能の補償の有無	火災区画の耐火性能の補償の理由
					耐火性能	耐火性能の補償						
火災区画1	火災区画1-1	火災区画1-1-1	火災区画1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画の名称	火災区画の位置	火災区画の面積	火災区画の用途	火災区画の構造		火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能の補償	火災区画の耐火性能の補償の有無	火災区画の耐火性能の補償の理由	火災区画の耐火性能の補償の有無	火災区画の耐火性能の補償の理由
					耐火性能	耐火性能の補償						
火災区画1	火災区画1-1	火災区画1-1-1	火災区画1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1

泊発電所3号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画の名称	火災区画の位置	火災区画の面積	火災区画の用途	火災区画の構造		火災区画の耐火性能	火災区画の耐火性能の補償	火災区画の耐火性能の補償の有無	火災区画の耐火性能の補償の理由	火災区画の耐火性能の補償の有無	火災区画の耐火性能の補償の理由
					耐火性能	耐火性能の補償						
火災区画1	火災区画1-1	火災区画1-1-1	火災区画1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1	火災区画1-1-1-1-1-1

【女川】
 ■記載内容の相違
 【大阪】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果 (火災伝播評価) (12/24)

火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果		火災区画の火災影響評価結果		火災区画の火災影響評価結果		火災区画の火災影響評価結果	
		火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果
火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果
火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果

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

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果
火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果

泊発電所3号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果
火災区画	火災区画の主な構造	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果	火災区画の火災影響評価結果

【女川】
 ■記載内容の相違
 【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

Table with columns: 大飯火災区画, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器, 大飯火災区画の主要機器. Includes various fire zones like R1-F1, R1-F2, R1-F3, R1-F4, R1-F5, R1-F6, R1-F7, R1-F8, R1-F9, R1-F10, R1-F11, R1-F12, R1-F13, R1-F14, R1-F15, R1-F16, R1-F17, R1-F18, R1-F19, R1-F20.

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

Table with columns: 火災区画, 大員を想定する当該火災区画, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称, 火災区画内の主な機器名称. Includes fire zones R1-A through R1-S.

泊発電所3号炉

Table with columns: 泊発電所3号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果. Includes columns for fire zone, main equipment names, and evaluation results. Includes fire zones R1-B-01 through R1-S-02.

相違理由

【女川】
■記載内容の相違
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映: 着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

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7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（14/24）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-5-47</td> <td>CDスクラム排出容器(B)置</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> </tr> <tr> <td>R-5-63</td> <td>TIP集塵設備置</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> </tr> <tr> <td>R-6-5</td> <td>P.S</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> </tr> <tr> <td>R-6-7</td> <td>連絡管トレンチ</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> </tr> <tr> <td>R-7-69</td> <td>R-II 階段置</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> </tr> <tr> <td>R-8-21</td> <td>D.S</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> </tr> <tr> <td>R-8-22</td> <td>P.S</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> </tr> <tr> <td>R-9-23</td> <td>D.S</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> </tr> <tr> <td>R-9-41</td> <td>原子炉補機(O)置若気ケーンシ ング</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	R-5-47	CDスクラム排出容器(B)置	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	R-5-63	TIP集塵設備置	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	R-6-5	P.S	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	R-6-7	連絡管トレンチ	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	R-7-69	R-II 階段置	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	R-8-21	D.S	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	R-8-22	P.S	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	R-9-23	D.S	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	R-9-41	原子炉補機(O)置若気ケーンシ ング	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>火災区画</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> <th>火災区画の主要な設備名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-5-47</td> <td>CDスクラム排出容器(B)置</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> </tr> <tr> <td>R-5-63</td> <td>TIP集塵設備置</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> </tr> <tr> <td>R-6-5</td> <td>P.S</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> <td>DC RC IC 風送置 他</td> </tr> <tr> <td>R-6-7</td> <td>連絡管トレンチ</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> <td>BF,1F,2Fインナー通路</td> </tr> <tr> <td>R-7-69</td> <td>R-II 階段置</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> <td>BF,1F,2F インナー通路</td> </tr> <tr> <td>R-8-21</td> <td>D.S</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> </tr> <tr> <td>R-8-22</td> <td>P.S</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> <td>RCSポンプ置 他</td> </tr> <tr> <td>R-9-23</td> <td>D.S</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> <td>RCPポンプ置 他</td> </tr> <tr> <td>R-9-41</td> <td>原子炉補機(O)置若気ケーンシ ング</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> <td>RCP熱交換器ポンプ(O)置 他</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	R-5-47	CDスクラム排出容器(B)置	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	R-5-63	TIP集塵設備置	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	R-6-5	P.S	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	R-6-7	連絡管トレンチ	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	R-7-69	R-II 階段置	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	R-8-21	D.S	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	R-8-22	P.S	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	R-9-23	D.S	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	R-9-41	原子炉補機(O)置若気ケーンシ ング	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	<p>泊発電所3号炉</p>		<p>相違理由</p> <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載内容の相違 <p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>(女川実績の反映：着色せず)</p> <p>(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)</p>
火災区画	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称																																																																																																																																																																																																																																								
R-5-47	CDスクラム排出容器(B)置	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路																																																																																																																																																																																																																																								
R-5-63	TIP集塵設備置	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-6-5	P.S	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-6-7	連絡管トレンチ	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路																																																																																																																																																																																																																																								
R-7-69	R-II 階段置	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路																																																																																																																																																																																																																																								
R-8-21	D.S	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-8-22	P.S	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-9-23	D.S	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-9-41	原子炉補機(O)置若気ケーンシ ング	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他																																																																																																																																																																																																																																								
火災区画	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称	火災区画の主要な設備名称																																																																																																																																																																																																																																								
R-5-47	CDスクラム排出容器(B)置	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路																																																																																																																																																																																																																																								
R-5-63	TIP集塵設備置	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-6-5	P.S	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他	DC RC IC 風送置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-6-7	連絡管トレンチ	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路	BF,1F,2Fインナー通路																																																																																																																																																																																																																																								
R-7-69	R-II 階段置	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路	BF,1F,2F インナー通路																																																																																																																																																																																																																																								
R-8-21	D.S	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-8-22	P.S	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他	RCSポンプ置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-9-23	D.S	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他	RCPポンプ置 他																																																																																																																																																																																																																																								
R-9-41	原子炉補機(O)置若気ケーンシ ング	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他	RCP熱交換器ポンプ(O)置 他																																																																																																																																																																																																																																								

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

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7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（16/24）</p> <p>火災伝播評価結果 1. 火災伝播評価結果 2. 火災伝播評価結果 3. 火災伝播評価結果 4. 火災伝播評価結果 5. 火災伝播評価結果 6. 火災伝播評価結果 7. 火災伝播評価結果 8. 火災伝播評価結果 9. 火災伝播評価結果 10. 火災伝播評価結果 11. 火災伝播評価結果 12. 火災伝播評価結果 13. 火災伝播評価結果 14. 火災伝播評価結果 15. 火災伝播評価結果 16. 火災伝播評価結果 17. 火災伝播評価結果 18. 火災伝播評価結果 19. 火災伝播評価結果 20. 火災伝播評価結果 21. 火災伝播評価結果 22. 火災伝播評価結果 23. 火災伝播評価結果 24. 火災伝播評価結果 25. 火災伝播評価結果 26. 火災伝播評価結果 27. 火災伝播評価結果 28. 火災伝播評価結果 29. 火災伝播評価結果 30. 火災伝播評価結果</p>																														【女川】
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（16/24）</p> <p>火災伝播評価結果 1. 火災伝播評価結果 2. 火災伝播評価結果 3. 火災伝播評価結果 4. 火災伝播評価結果 5. 火災伝播評価結果 6. 火災伝播評価結果 7. 火災伝播評価結果 8. 火災伝播評価結果 9. 火災伝播評価結果 10. 火災伝播評価結果 11. 火災伝播評価結果 12. 火災伝播評価結果 13. 火災伝播評価結果 14. 火災伝播評価結果 15. 火災伝播評価結果 16. 火災伝播評価結果 17. 火災伝播評価結果 18. 火災伝播評価結果 19. 火災伝播評価結果 20. 火災伝播評価結果 21. 火災伝播評価結果 22. 火災伝播評価結果 23. 火災伝播評価結果 24. 火災伝播評価結果 25. 火災伝播評価結果 26. 火災伝播評価結果 27. 火災伝播評価結果 28. 火災伝播評価結果 29. 火災伝播評価結果 30. 火災伝播評価結果</p>																														■記載内容の相違
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（16/24）</p> <p>火災伝播評価結果 1. 火災伝播評価結果 2. 火災伝播評価結果 3. 火災伝播評価結果 4. 火災伝播評価結果 5. 火災伝播評価結果 6. 火災伝播評価結果 7. 火災伝播評価結果 8. 火災伝播評価結果 9. 火災伝播評価結果 10. 火災伝播評価結果 11. 火災伝播評価結果 12. 火災伝播評価結果 13. 火災伝播評価結果 14. 火災伝播評価結果 15. 火災伝播評価結果 16. 火災伝播評価結果 17. 火災伝播評価結果 18. 火災伝播評価結果 19. 火災伝播評価結果 20. 火災伝播評価結果 21. 火災伝播評価結果 22. 火災伝播評価結果 23. 火災伝播評価結果 24. 火災伝播評価結果 25. 火災伝播評価結果 26. 火災伝播評価結果 27. 火災伝播評価結果 28. 火災伝播評価結果 29. 火災伝播評価結果 30. 火災伝播評価結果</p>																														【大飯】
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（16/24）</p> <p>火災伝播評価結果 1. 火災伝播評価結果 2. 火災伝播評価結果 3. 火災伝播評価結果 4. 火災伝播評価結果 5. 火災伝播評価結果 6. 火災伝播評価結果 7. 火災伝播評価結果 8. 火災伝播評価結果 9. 火災伝播評価結果 10. 火災伝播評価結果 11. 火災伝播評価結果 12. 火災伝播評価結果 13. 火災伝播評価結果 14. 火災伝播評価結果 15. 火災伝播評価結果 16. 火災伝播評価結果 17. 火災伝播評価結果 18. 火災伝播評価結果 19. 火災伝播評価結果 20. 火災伝播評価結果 21. 火災伝播評価結果 22. 火災伝播評価結果 23. 火災伝播評価結果 24. 火災伝播評価結果 25. 火災伝播評価結果 26. 火災伝播評価結果 27. 火災伝播評価結果 28. 火災伝播評価結果 29. 火災伝播評価結果 30. 火災伝播評価結果</p>																														■記載方針の相違
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（16/24）</p> <p>火災伝播評価結果 1. 火災伝播評価結果 2. 火災伝播評価結果 3. 火災伝播評価結果 4. 火災伝播評価結果 5. 火災伝播評価結果 6. 火災伝播評価結果 7. 火災伝播評価結果 8. 火災伝播評価結果 9. 火災伝播評価結果 10. 火災伝播評価結果 11. 火災伝播評価結果 12. 火災伝播評価結果 13. 火災伝播評価結果 14. 火災伝播評価結果 15. 火災伝播評価結果 16. 火災伝播評価結果 17. 火災伝播評価結果 18. 火災伝播評価結果 19. 火災伝播評価結果 20. 火災伝播評価結果 21. 火災伝播評価結果 22. 火災伝播評価結果 23. 火災伝播評価結果 24. 火災伝播評価結果 25. 火災伝播評価結果 26. 火災伝播評価結果 27. 火災伝播評価結果 28. 火災伝播評価結果 29. 火災伝播評価結果 30. 火災伝播評価結果</p>																														（女川実績の反映：着色せず）
<p>第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（16/24）</p> <p>火災伝播評価結果 1. 火災伝播評価結果 2. 火災伝播評価結果 3. 火災伝播評価結果 4. 火災伝播評価結果 5. 火災伝播評価結果 6. 火災伝播評価結果 7. 火災伝播評価結果 8. 火災伝播評価結果 9. 火災伝播評価結果 10. 火災伝播評価結果 11. 火災伝播評価結果 12. 火災伝播評価結果 13. 火災伝播評価結果 14. 火災伝播評価結果 15. 火災伝播評価結果 16. 火災伝播評価結果 17. 火災伝播評価結果 18. 火災伝播評価結果 19. 火災伝播評価結果 20. 火災伝播評価結果 21. 火災伝播評価結果 22. 火災伝播評価結果 23. 火災伝播評価結果 24. 火災伝播評価結果 25. 火災伝播評価結果 26. 火災伝播評価結果 27. 火災伝播評価結果 28. 火災伝播評価結果 29. 火災伝播評価結果 30. 火災伝播評価結果</p>																														（3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載）

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

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

火災区画	火災想定	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容	火災想定位置	火災想定内容
01	空調機室(A)室 他	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室	空調機室(A)室
02	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室	DC2SVパツテリ(C)室
03	中央制御室 他	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室	中央制御室
04	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室	RSS 貯蔵室
05	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室	C-01階段室
06	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室	常用系ケーブル処理室
07	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室	C2-C 常用・共通 M/C/F/C室
08	CN-A 通廊 他	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊
09	R2-D 異常用電気品室(2) 他	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)	R2-D 異常用電気品室(2)
10	RN-A LCWサブシステムポンプ室 他	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室
11	C1-A 空調機室(A)室 他	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室	C1-A 空調機室(A)室
12	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室	C1-D RSS 貯蔵室
13	C2-A 空調機室(B)室 他	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室	C2-A 空調機室(B)室
14	CN-A 通廊 他	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊
15	RN-A LCWサブシステムポンプ室 他	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室	RN-A LCWサブシステムポンプ室
16	CN-C 中央制御室 他	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室	CN-C 中央制御室
17	CN-A 通廊 他	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊	CN-A 通廊
18	R3-E 強制排気室 他	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室	R3-E 強制排気室

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災を想定する当該火災区画 火災区画内の主な措置名称	ターゲット	火災区画	隣接火災区画		ターゲット	安全停止パス	評価
				火災区画内の主な措置名称	2火災区画 機軸喪失想定			
C2-A	空調機室(B)室 他		C1-A C1-B C1-C C1-D C1-E C1-F C2-C CN-A	空調機室(A)室 他 DC2SVパツテリ(C)室 中央制御室 他 RSS 貯蔵室 C-01階段室 常用系ケーブル処理室 常用・共通 M/C/F/C室 通廊 他 異常用電気品室(2) 他	有 有 有 有 有 有 無 有 有	② ② ② ② ① ① ① ① ①	系統分種対策により安全停止パスを確保可能	
C2-C	常用・共通 M/C/F/C室	有	C1-A C1-D CN-A	空調機室(A)室 他 RSS 貯蔵室 通廊 他	有 有 有	② ② ①	系統分種対策により安全停止パスを確保可能	
C3-A	区分間ケーブル処理室	有	C1-C CN-A	中央制御室 他 通廊 他	有 有	② ①	系統分種対策により安全停止パスを確保可能	

【女川】
 ■記載内容の相違
 【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

第7-2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（18/24）

区画	名称	火災伝播評価結果			火災伝播評価結果	火災伝播評価結果			火災伝播評価結果			火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	
		火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果		火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果	火災伝播評価結果							火災伝播評価結果
03-07	制御室	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-08	タービン発電機	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-09	凝縮器	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-10	高圧容器	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-11	低圧容器	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-12	冷却水ポンプ	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-13	送風機	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-14	電動機	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-15	変圧器	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-16	制御盤	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-17	配管	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-18	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-19	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-20	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-21	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-22	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-23	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-24	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-25	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-26	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-27	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-28	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-29	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-30	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
03-31	ケーブル	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災を想定する当該火災区画		隣接火災区画		評価
	火災区画内の主な部屋名称	ターゲット	火災区画内の主な部屋名称	ターゲット	
CN-A	通路 他	無	空調機(A)室 他 中央制御室 他 C-01 階段室	有 有 有	系統分断対策により安全停止バスを確保可能
C-4-7	クリーン通路	無	常用系ケータブル処理室 空調機(B)室 他 常用・共通 W-C/P/C室 区分目ケータブル処理室 緊急用電気品室(C) 他 クリーン通路	有 有 有 有 有 無	ターゲットが存在しないことからスクリーンアウト
CN-A	通路 他	無	通路 他	無	ターゲットが存在しないことからスクリーンアウト

泊発電所3号炉

相違理由

【女川】
 ■記載内容の相違
 【大阪】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

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				
IDK	R14	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	ターゲット	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
		火災区画の名称	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積							
03-3-0		火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響
03-3-0	0100000-0000000000	火災区画	火災区画の位置	火災区画の形状	火災区画の面積	火災区画の容積	火災区画	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響	火災区画内への影響

女川原子力発電所2号炉 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果

火災区画	火災区画内の主な部屋名称	ターゲット	火災区画	隣接火災区画	安全停止バス		評価
					2火災区画間	成功パス	
Y1-A	R2Fポンプ(A)(C)室	有	YN-A	潤滑水ポンプ(A)室 他	有	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
Y2-A	R2Fポンプ室	有	R2-A	R2Fポンプ(B)室 他	有	①'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
YN-A	潤滑水ポンプ(A)室 他	無	YN-A	R2Fポンプ(A)(C)室	有	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
Y1-5	常用系ケーブルラック連続トレンチ	無	Y1-A	R2Fポンプ(A)(C)室	有	②②'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能
			Y2-A	R2Fポンプ室	有	①'	系統分離対策により安全停止バスを確保可能

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉			泊発電所3号炉			相違理由
項目	内容	適用規程(火災)	種別	規格	型式	構造	用途	備考
301311	~付ドレーンパイプ	3.1.3.1	横型	302.1	無	無	無	301311: 301311-704011-17 301312: 301312-704011-17
		3.1.3.2	縦型	302.1	有	有	有	301312: 301312-704011-17
301312 炉内設備用ナット(炉内設備の取組に用い)	ナット	3.1.3.1	横型	302.1	無	無	無	301312: 301312-704011-17 301313: 301313-704011-17
		3.1.3.2	縦型	302.1	有	有	有	301313: 301313-704011-17
		3.1.3.3	横型	302.1	有	有	有	301314: 301314-704011-17 301315: 301315-704011-17
		3.1.3.4	縦型	302.1	有	有	有	301316: 301316-704011-17 301317: 301317-704011-17
		3.1.3.5	横型	302.1	有	有	有	301318: 301318-704011-17 301319: 301319-704011-17
		3.1.3.6	縦型	302.1	有	有	有	301320: 301320-704011-17
		3.1.3.7	横型	302.1	有	有	有	301321: 301321-704011-17
		3.1.3.8	縦型	302.1	有	有	有	301322: 301322-704011-17
		3.1.3.9	横型	302.1	有	有	有	301323: 301323-704011-17
		3.1.3.10	縦型	302.1	有	有	有	301324: 301324-704011-17
		3.1.3.11	横型	302.1	有	有	有	301325: 301325-704011-17
301326	ナット	3.1.3.1	横型	302.1	無	無	無	301326: 301326-704011-17 301327: 301327-704011-17
		3.1.3.2	縦型	302.1	有	有	有	301328: 301328-704011-17
301334 炉内設備用パイプ	パイプ	3.1.3.1	横型	302.1	無	無	無	301334: 301334-704011-17 301335: 301335-704011-17
		3.1.3.2	縦型	302.1	有	有	有	301336: 301336-704011-17
		3.1.3.3	横型	302.1	有	有	有	301337: 301337-704011-17 301338: 301338-704011-17
		3.1.3.4	縦型	302.1	有	有	有	301339: 301339-704011-17
		3.1.3.5	横型	302.1	有	有	有	301340: 301340-704011-17 301341: 301341-704011-17
		3.1.3.6	縦型	302.1	有	有	有	301342: 301342-704011-17
		3.1.3.7	横型	302.1	有	有	有	301343: 301343-704011-17 301344: 301344-704011-17
		3.1.3.8	縦型	302.1	有	有	有	301345: 301345-704011-17
		3.1.3.9	横型	302.1	有	有	有	301346: 301346-704011-17 301347: 301347-704011-17
		3.1.3.10	縦型	302.1	有	有	有	301348: 301348-704011-17
		3.1.3.11	横型	302.1	有	有	有	301349: 301349-704011-17
		3.1.3.12	縦型	302.1	有	有	有	301350: 301350-704011-17
		301351	パイプ	3.1.3.1	横型	302.1	有	有
3.1.3.2	縦型			302.1	有	有	有	301353: 301353-704011-17
301352	パイプ	3.1.3.1	横型	302.1	有	有	有	301354: 301354-704011-17 301355: 301355-704011-17
		3.1.3.2	縦型	302.1	有	有	有	301356: 301356-704011-17

【大飯】
 ■記載方針の相違
 (女川実績の反映：着色せず)
 (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

別添2表 隣接火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）（21/24）

火災伝播評価結果				火災伝播評価結果				火災伝播評価結果				火災伝播評価結果				火災伝播評価結果			
区画	名称	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	火災伝播	
火災区画14	MOX燃料室	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画15	燃料貯蔵タンク棟	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画16	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画17	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画18	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画19	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画20	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画21	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画22	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画23	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画24	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画25	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画26	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画27	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画28	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画29	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画30	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画31	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画32	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画33	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画34	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画35	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画36	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画37	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画38	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画39	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画40	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画41	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画42	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画43	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画44	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画45	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画46	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画47	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画48	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画49	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
火災区画50	タービンホール	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	

【大阪】
 ■記載方針の相違
 （女川実績の反映：着色せず）
 （3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載）

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料5 隣接火災区画に影響を与える火災区画の火災影響評価結果）

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
炉種	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備		炉内設備		炉内設備		炉内設備		炉内設備		炉内設備		相違理由								
										炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備		炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備			
3/3-4	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	燃料水供給設備	【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)								
3/3-5	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備									
3/3-6	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備									
3/3-7	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備									
3/3-8	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備									
3/3-9	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備									
3/3-10	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備	炉内設備									

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料6 火災区画内の火災影響評価結果）

第7-1表 当該火災区画の火災影響評価結果（火災は播評価）（1/6）

火災区画番号	火災区画名称	火災区画の位置	火災区画の用途	火災区画の面積	火災区画の構造	火災区画の耐火性能	火災区画の避難経路	火災区画の避難時間	火災区画の避難人数	火災区画の避難経路の確保	火災区画の避難時間	火災区画の避難人数
第1号	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1
第2号	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2
第3号	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3	火災区画3

大飯発電所3/4号炉

添付資料1

女川原子力発電所2号炉

添付資料6

女川原子力発電所 2号炉における
 火災区画内の火災影響評価結果

火災区画番号	火災区画名称	火災区画内の火災影響評価結果				火災区画内の火災影響評価結果
		火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	
第1号	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1
第2号	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2

泊発電所3号炉

添付資料6

泊発電所 3号炉における
 火災区画内の火災影響評価結果

火災区画番号	火災区画名称	火災区画内の火災影響評価結果				火災区画内の火災影響評価結果
		火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	火災区画内の火災影響評価結果	
第1号	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1	火災区画1
第2号	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2	火災区画2

相違理由

- 【大飯】
 - 記載内容の相違（女川実績の反映）
- 【女川】
 - 設備名称の相違
- 【女川】
 - 系統の相違
 - 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違
- 【大飯】
 - 記載方針の相違（女川実績の反映：着色せず）
 - （3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載）

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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	
番号	名称	火災区画の区分	火災区画の名称	火災区画の区分	火災区画の名称	火災区画の区分	火災区画の名称	火災区画の区分	火災区画の名称	火災区画の区分	火災区画の名称	火災区画の区分	火災区画の名称	火災区画の区分	火災区画の名称	相違理由
	安全設備設置箇所 (1号機)	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	【女川】 ■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
	制御室 (1号機)	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	
	安全設備設置箇所 (2号機)	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	
	制御室 (2号機)	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	
	安全設備設置箇所 (3号機)	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	
	安全設備設置箇所 (4号機)	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	火災区画	タービン・発電機・凝縮機・昇圧機・排気機・給水機	

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料6 火災区画内の火災影響評価結果)

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
火災区画	保安設備	工学的設備	火災影響評価結果	火災区画	保安設備	工学的設備	火災影響評価結果	火災区画	保安設備	工学的設備	火災影響評価結果	相違理由
A/B 2-01-6	○	○	○	A/B 2-01-6	○	○	○	A/B 2-01-6	○	○	○	【女川】 ■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
A/B 2-01-7	○	○	○	A/B 2-01-7	○	○	○	A/B 2-01-7	○	○	○	
A/B 2-02	○	○	○	A/B 2-02	○	○	○	A/B 2-02	○	○	○	
A/B 2-04	○	○	○	A/B 2-04	○	○	○	A/B 2-04	○	○	○	
A/B 2-05-1	○	○	○	A/B 2-05-1	○	○	○	A/B 2-05-1	○	○	○	
A/B 2-05-2	○	○	○	A/B 2-05-2	○	○	○	A/B 2-05-2	○	○	○	

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

Table with 4 columns: 火災区画の位置関係, 火災区画, 火災区画の位置関係, 火災区画の位置関係. Includes details for 大飯発電所3/4号炉.

Table with 4 columns: 火災区画の位置関係, 火災区画, 火災区画の位置関係, 火災区画の位置関係. Includes details for 女川原子力発電所2号炉.

Table with 4 columns: 火災区画の位置関係, 火災区画, 火災区画の位置関係, 火災区画の位置関係. Includes details for 泊発電所3号炉.

Table with 4 columns: 火災区画の位置関係, 火災区画, 火災区画の位置関係, 火災区画の位置関係. Contains comparison reasons for 相違理由.

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 添付資料6 火災区画内の火災影響評価結果）

大飯発電所3/4号炉

大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯	大飯
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内
...

女川原子力発電所2号炉

大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯	女川	大飯
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内
...

泊発電所3号炉

大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯	泊	大飯
火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画	火災区画
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内	炉内
...

相違理由

【女川】

- システムの相違
炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違

【大飯】

- 記載方針の相違
(女川実績の反映：着色せず)
(3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料6 火災区画内の火災影響評価結果)

第7-1表 当該火災区画の火災影響評価結果（火災伝播評価）(6/6)

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	
番号	名称	火災想定による区画		火災伝播の可能性	火災区画内の火災影響評価結果		火災伝播の可能性	火災伝播の程度	火災伝播の範囲	火災伝播の経路	火災伝播の経路	火災伝播の経路	相違理由
		火災区画	火災伝播の可能性		火災伝播の程度	火災伝播の範囲							
1	中央制御室外周炉子停止装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
2	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
3	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
4	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
5	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
6	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
7	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
8	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
9	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	
10	ディーゼル発電機出力ファン駆動装置	ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) (3/4号炉は炉型が同様であるため、3号炉のみ記載)
		ケーブル (制御・S, 計装)	有	安全系ケーブルが燃焼	燃焼	燃焼	有	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	燃焼	

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

女川原子力発電所2号炉 火災区内の火災影響評価結果

大飯区画番号	安全保護法	原子炉停止	原子炉停止	安全保護法	電力系統	設備	燃料	燃料	燃料	評価結果							
										機器停止	機器停止	機器停止	機器停止				
4-B-7-11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：3BV、	3)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	4)原子炉停止：RSC、RCS(R)、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
4-B-7-12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	

泊発電所3号炉 火災区内の火災影響評価結果

大飯区画番号	安全保護法	原子炉停止	原子炉停止	安全保護法	電力系統	設備	燃料	燃料	燃料	評価結果							
										機器停止	機器停止	機器停止	機器停止				
A-B-7-11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	所定の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、RSC(A)、RSC(B)及びRSC(C)の組合せ等	2)原子炉停止：RSC(A)、RSC(B)及びRSC(C)の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視。		
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
A-B-7-12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
A-B-4-01-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	所定の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
A-B-4-01-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
A-B-4-01-3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
A-B-4-01-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	
A-B-4-01-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：スクラム、	2)原子炉停止：RSC、RCS(R)とEPC100の組合せ等	3)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	4)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	5)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	6)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	7)燃料配管系：炉内温度監視。
										低圧停止の安全停止シグナル以下であることを確認した。	1)原子炉停止：ADSG、	2)原子炉停止：ADSG、	3)原子炉停止：RSG、	4)燃料配管系：炉内温度監視(1)、	5)燃料配管系：炉内温度監視、上部配管系に接する燃料配管系、	6)燃料配管系：炉内温度監視。	

【女川】
 ■系統の相違
 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違

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

大飯発電所3 / 4号炉										女川原子力発電所2号炉										泊発電所3号炉										相違理由
<p>大飯発電所3 / 4号炉</p> <p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>泊発電所3号炉</p>																														【女川】
<p>■システムの相違</p> <p>炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違</p>																														

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

大飯発電所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			
		女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果				泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果			
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用冷却設備系	炉内圧力低下系	燃料エレベータ駆動機停止系	評価結果		相違事項
							高圧停止	低圧停止	
23-5	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-11	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-1	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-7	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-K	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-L	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-M	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-O	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-P	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-Q	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
23-R	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区域であり、本局による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
火災区画	原子炉停止系	直圧電源系	駆動機電源系	余熱除去系	最終冷却ポンプ電源系	補助設備	高圧停止	低圧停止	相違事項
A/B 4-07	○	○	○	○	○	○	○	○	炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(40) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥補助設備を確保可能 ⑦上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(A) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能
A/B 4-08	○	○	○	○	○	○	○	○	炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能 炉内停止の安全停止バスが以下のようになっていることを確認した。 ①原子炉停止電源：スクリーンアウト系(CS)(D) ②炉内圧力低下電源：加圧調整弁 ③炉内圧力低下電源：SSS(4) ④非常用冷却電源：DC(D) ⑤炉内圧力低下電源：DC(D) ⑥炉内圧力低下電源：DC(D) ⑦補助設備を確保可能 ⑧上記設備と系間を確保可能
A/B 4-09	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対策機器及び火災防護対策ケーブルを確保していない区域で、かつ、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト 火災防護対策機器及び火災防護対策ケーブルを確保していない区域で、かつ、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
A/B 4-10	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対策機器及び火災防護対策ケーブルを確保していない区域で、かつ、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト 火災防護対策機器及び火災防護対策ケーブルを確保していない区域で、かつ、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト
<p>【女川】</p> <p>■系統の相違</p> <p>炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違</p>									

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

大飯発電所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
																																				【女川】 ■システムの相違 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

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

大飯発電所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

女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果

火災区画番号	安全措置	炉子中停止	工学的安全措置	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	評価結果		
															機器停止	機器停止	機器停止
R-3-40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-3-41	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-4-13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-4-14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-4-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-5-9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-5-13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-5-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-5-47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-5-48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R-5-49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果

火災区画	安全措置	炉子中停止	工学的安全措置	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	非常用電源	評価結果		
																	機器停止	機器停止	機器停止
A-B-0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A-B-12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
C-B-3-01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

【女川】
 ■システムの相違
 炉型の違いによるシステムの相違及び記載表現の相違

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

大飯発電所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
女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果						
火災区画番号	安全設備番号	原子炉停止系統	工学的緊急停止系統	非常用送電機系統	非常用電源系統	非常用電源系統
R-6-5	○	○	○	○	○	○
R-6-7	○	○	○	○	○	○
R-7-9	○	○	○	○	○	○
R-8-21	○	○	○	○	○	○
R-8-22	○	○	○	○	○	○
R-8-23	○	○	○	○	○	○
R-9-41	○	○	○	○	○	○
R-9-42	○	○	○	○	○	○
R-9-43	○	○	○	○	○	○
R-9-46	○	○	○	○	○	○
R-9-57	○	○	○	○	○	○
泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果						
火災区画番号	安全設備番号	原子炉停止系統	工学的緊急停止系統	非常用送電機系統	非常用電源系統	非常用電源系統
CV-3-02	○	○	○	○	○	○
CV-3-10	○	○	○	○	○	○
CV-3-10-1	○	○	○	○	○	○
評価結果						
火災区画	安全設備	原子炉停止系統	工学的緊急停止系統	非常用送電機系統	非常用電源系統	非常用電源系統
CV-3-02	○	○	○	○	○	○
CV-3-10	○	○	○	○	○	○
CV-3-10-1	○	○	○	○	○	○
相違理由						
【女川】	■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違					

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

大飯発電所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;">女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的安全施設</th> <th rowspan="2">非常用交流電源系</th> <th rowspan="2">直流電源系</th> <th rowspan="2">事故時監視計器</th> <th rowspan="2">残留熱除去系</th> <th rowspan="2">最終7〜トロンクへ熱を輸送する系統</th> <th colspan="3">補助設備</th> <th colspan="2">評価結果</th> </tr> <tr> <th>高圧停止</th> <th>低圧停止</th> <th>確認事項</th> <th>確認事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-9-58</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>R-9-63</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>R-10-4</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>R-10-8</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>R-11-5</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>R-11-7</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>R-12-4</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終7〜トロンクへ熱を輸送する系統	補助設備			評価結果		高圧停止	低圧停止	確認事項	確認事項	R-9-58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	R-9-63	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	R-10-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	R-10-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	R-11-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	R-11-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	R-12-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的安全施設</th> <th rowspan="2">非常用交流電源系</th> <th rowspan="2">直流電源系</th> <th rowspan="2">事故時監視計器</th> <th rowspan="2">残留熱除去系</th> <th rowspan="2">最終7〜トロンクへ熱を輸送する系統</th> <th rowspan="2">高圧停止</th> <th rowspan="2">低圧停止</th> <th rowspan="2">補助設備</th> <th rowspan="2">確認事項</th> <th rowspan="2">確認事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CP/B 1-02-2</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>高圧停止の安全停止バスが以下のとおりであることを確認した。 ① 高圧停止バス (HPS) (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (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) (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) (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) (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)</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終7〜トロンクへ熱を輸送する系統	高圧停止	低圧停止	補助設備	確認事項	確認事項	CP/B 1-02-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高圧停止の安全停止バスが以下のとおりであることを確認した。 ① 高圧停止バス (HPS) (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (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) (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) (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) (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)	<p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■系統の相違 <p>炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違</p>
火災区画番号	安全保護系										原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終7〜トロンクへ熱を輸送する系統	補助設備			評価結果																																																																																																																					
		高圧停止	低圧停止	確認事項	確認事項																																																																																																																																					
R-9-58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
R-9-63	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
R-10-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
R-10-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
R-11-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
R-11-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
R-12-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、大災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																														
火災区画	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終7〜トロンクへ熱を輸送する系統	高圧停止	低圧停止	補助設備	確認事項	確認事項																																																																																																																													
														CP/B 1-02-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高圧停止の安全停止バスが以下のとおりであることを確認した。 ① 高圧停止バス (HPS) (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (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) (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) (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) (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)																																																																																																																	

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

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 添付資料6 火災区画内の火災影響評価結果)

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
大飯区画 番号	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	【女川】 ■系統の相違 炉型の違いによる系統 の相違及び記載表現の 相違
		工学的 安全 施設	安全 保護系	工学的 安全 施設	安全 保護系	
C-4	安全 保護系	工学的 安全 施設	安全 保護系	工学的 安全 施設	安全 保護系	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
C-2-C	安全 保護系	工学的 安全 施設	安全 保護系	工学的 安全 施設	安全 保護系	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
女川原子力発電所2号炉、火災区画内の火災影響評価結果						
大飯区画 番号	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
C-4	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
C-2-C	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
泊発電所3号炉、火災区画内の火災影響評価結果						
大飯区画 番号	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
C-2-C	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
C-2-C	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
大飯区画内の火災影響評価結果						
大飯区画 番号	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
C-4	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	
C-2-C	安全 保護系	工学的 安全 施設	炉子停 止装置	炉子停 止装置	炉子停 止装置	
	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	安全 保護系	炉子停 止装置	

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

大飯発電所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;">女川原子力発電所2号炉 火災区内の火災影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的安全施設</th> <th rowspan="2">非常用交流電源系</th> <th rowspan="2">直流電源系</th> <th rowspan="2">事故時監視計器</th> <th rowspan="2">残留熱除去系</th> <th rowspan="2">最終ヒーティングへ熱を輸送する系統</th> <th rowspan="2">補助設備</th> <th colspan="2">低圧停止</th> <th rowspan="2">詳細結果</th> </tr> <tr> <th>高温停止</th> <th>低温停止</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C-4-7</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト</td> </tr> <tr> <td>Y1-A</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>高温停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム 2) 原子炉過圧防止：SRV 3) 炉心冷却：HECS、ADS(B)とPCI(B)or(C)の組合せ等1 4) 非常用交流電源：DG(B) or PCS 5) 直流電源系：直流電源(II) (III) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 低温停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉減圧：ARS(B) 2) 炉内熱除去：RHR(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 直流電源系：直流電源(II) 5) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備	低圧停止		詳細結果	高温停止	低温停止	C-4-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト	Y1-A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム 2) 原子炉過圧防止：SRV 3) 炉心冷却：HECS、ADS(B)とPCI(B)or(C)の組合せ等1 4) 非常用交流電源：DG(B) or PCS 5) 直流電源系：直流電源(II) (III) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 低温停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉減圧：ARS(B) 2) 炉内熱除去：RHR(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 直流電源系：直流電源(II) 5) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 火災区内の火災影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的安全施設</th> <th rowspan="2">非常用交流電源系</th> <th rowspan="2">直流電源系</th> <th rowspan="2">事故時監視計器</th> <th rowspan="2">残留熱除去系</th> <th rowspan="2">最終ヒーティングへ熱を輸送する系統</th> <th rowspan="2">補助設備</th> <th rowspan="2">機組別トランキング設備設置状況</th> <th rowspan="2">相違理由</th> <th rowspan="2">評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.8.2-10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム、VCS(B) 2) 原子炉過圧防止：加圧静注弁等 3) 炉心冷却：SRV 4) 非常用交流電源：DG(B) 5) 直流電源系：直流電源(II) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHR(B)、RHR(B)7、上蒸気発生し弁等 2) 非常用交流電源：DG(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉減圧：ARS(B) 2) 炉内熱除去：RHR(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 直流電源系：直流電源(II) 5) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能</td> </tr> <tr> <td>8.8.2-11</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム、VCS(A) 2) 原子炉過圧防止：加圧静注弁等 3) 炉心冷却：SRV 4) 非常用交流電源：DG(B) 5) 直流電源系：直流電源(II) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHR(A)、RHR(A)、上蒸気発生し弁等 2) 非常用交流電源：DG(A) 3) 非常用交流電源：DG(A) 4) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能</td> </tr> </tbody> </table>										火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備	機組別トランキング設備設置状況	相違理由	評価結果	8.8.2-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム、VCS(B) 2) 原子炉過圧防止：加圧静注弁等 3) 炉心冷却：SRV 4) 非常用交流電源：DG(B) 5) 直流電源系：直流電源(II) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHR(B)、RHR(B)7、上蒸気発生し弁等 2) 非常用交流電源：DG(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉減圧：ARS(B) 2) 炉内熱除去：RHR(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 直流電源系：直流電源(II) 5) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能	8.8.2-11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム、VCS(A) 2) 原子炉過圧防止：加圧静注弁等 3) 炉心冷却：SRV 4) 非常用交流電源：DG(B) 5) 直流電源系：直流電源(II) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHR(A)、RHR(A)、上蒸気発生し弁等 2) 非常用交流電源：DG(A) 3) 非常用交流電源：DG(A) 4) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能	<p>【女川】 ■系統の相違 炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違</p>
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備	低圧停止		詳細結果																																																																																																			
										高温停止	低温停止																																																																																																				
C-4-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト																																																																																																			
Y1-A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム 2) 原子炉過圧防止：SRV 3) 炉心冷却：HECS、ADS(B)とPCI(B)or(C)の組合せ等1 4) 非常用交流電源：DG(B) or PCS 5) 直流電源系：直流電源(II) (III) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 低温停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉減圧：ARS(B) 2) 炉内熱除去：RHR(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 直流電源系：直流電源(II) 5) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能																																																																																																			
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交流電源系	直流電源系	事故時監視計器	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備	機組別トランキング設備設置状況	相違理由	評価結果																																																																																																			
													8.8.2-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム、VCS(B) 2) 原子炉過圧防止：加圧静注弁等 3) 炉心冷却：SRV 4) 非常用交流電源：DG(B) 5) 直流電源系：直流電源(II) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHR(B)、RHR(B)7、上蒸気発生し弁等 2) 非常用交流電源：DG(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉減圧：ARS(B) 2) 炉内熱除去：RHR(B) 3) 非常用交流電源：DG(B) 4) 直流電源系：直流電源(II) 5) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能																																																																																						
8.8.2-11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 原子炉停止バス：スクラム、VCS(A) 2) 原子炉過圧防止：加圧静注弁等 3) 炉心冷却：SRV 4) 非常用交流電源：DG(B) 5) 直流電源系：直流電源(II) 6) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能 設備停止の安全停止バスが以下のようであることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHR(A)、RHR(A)、上蒸気発生し弁等 2) 非常用交流電源：DG(A) 3) 非常用交流電源：DG(A) 4) 補助冷却系、補助設備：上記緩和系に間接的な補助冷却系及び補助設備を確保可能																																																																																																		

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

大飯発電所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									
女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果																														相違理由									
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的保安機能	制御系	監視機能	事故時監視機能	燃料冷却システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム		
11-B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
12-B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果																														相違理由									
火災区画番号	保安保護系	原子炉停止系	工学的保安機能	制御系	監視機能	事故時監視機能	燃料冷却システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	燃料停止システム	
R3-4-01-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-02-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-02-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-02-3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-02-4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-02-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R3-4-02-6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
相違理由																														<p>【女川】</p> <p>■系統の相違</p> <p>炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違</p>									

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

大飯発電所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																																																																																																																																																																																																																	
	女川原子力発電所2号炉 火災区画内の火災影響評価結果																																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的安全施設</th> <th rowspan="2">非常用交連電線系</th> <th rowspan="2">直流電線系</th> <th rowspan="2">事故時監視評価</th> <th rowspan="2">残留熱除去系</th> <th rowspan="2">最終ヒーティングへ熱を輸送する系統</th> <th colspan="2">補助設備</th> <th colspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">確認事項</th> </tr> <tr> <th>高圧停止</th> <th>低圧停止</th> <th>評価</th> <th>事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>YS-A</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>Y-1-5</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>Y-7-7</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> </tbody> </table>		火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交連電線系	直流電線系	事故時監視評価	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備		評価結果		確認事項	高圧停止	低圧停止	評価	事項	YS-A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	Y-1-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	Y-7-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																						
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系										工学的安全施設	非常用交連電線系	直流電線系	事故時監視評価		残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備		評価結果		確認事項																																																																																																																																																																																													
			高圧停止	低圧停止	評価	事項																																																																																																																																																																																																														
YS-A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																							
Y-1-5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																							
Y-7-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	原子炉の安全停止に必要な機器等を設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画番号</th> <th rowspan="2">安全保護系</th> <th rowspan="2">原子炉停止系</th> <th rowspan="2">工学的安全施設</th> <th rowspan="2">非常用交連電線系</th> <th rowspan="2">直流電線系</th> <th rowspan="2">事故時監視評価</th> <th rowspan="2">残留熱除去系</th> <th rowspan="2">最終ヒーティングへ熱を輸送する系統</th> <th rowspan="2">補助設備</th> <th rowspan="2">高圧停止</th> <th rowspan="2">低圧停止</th> <th rowspan="2">評価</th> <th rowspan="2">事項</th> <th rowspan="2">確認事項</th> </tr> <tr> <th>評価</th> <th>事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03 3-01-0</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-03</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-02</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-09</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-04</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-03</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-02</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-10</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-04</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> <tr> <td>03 3-01</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト</td> </tr> </tbody> </table>		火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系	工学的安全施設	非常用交連電線系	直流電線系	事故時監視評価	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備	高圧停止	低圧停止	評価	事項	確認事項	評価	事項	03 3-01-0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-09	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	03 3-01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト	<p>【女川】</p> <p>■系統の相違</p> <p>炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違</p>
火災区画番号	安全保護系	原子炉停止系																工学的安全施設	非常用交連電線系	直流電線系	事故時監視評価	残留熱除去系	最終ヒーティングへ熱を輸送する系統	補助設備	高圧停止	低圧停止	評価	事項	確認事項																																																																																																																																																																																							
			評価	事項																																																																																																																																																																																																																
03 3-01-0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-09	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					
03 3-01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災区画内の機器が全火災区画に設置されているため、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーンアウト																																																																																																																																																																																																					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 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;">泊発電所3号炉 火災区画内の火災影響評価結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">火災区画</th> <th rowspan="2">安全 保護系</th> <th rowspan="2">原子炉 停止系</th> <th rowspan="2">工学的 安全 施設</th> <th rowspan="2">非常用 交流 電源系</th> <th rowspan="2">直流 電源系</th> <th rowspan="2">事故時 監視 計器</th> <th rowspan="2">余熱 除去系</th> <th rowspan="2">最終レ ンク へ熱を輸 送する系</th> <th rowspan="2">補助 設備</th> <th colspan="2">評価結果</th> <th rowspan="2">確認事項</th> </tr> <tr> <th>高温 停止</th> <th>低温 停止</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B-G</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト</td> </tr> <tr> <td>R/B-M</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト</td> </tr> <tr> <td>R/B-R</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト</td> </tr> <tr> <td>R/B-S</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td> 高温停止の安全停止バスが以下のようにあることを確認した。 1) 原子炉停止系：スクラム、DVS(D) 2) 原子炉過圧防止：加圧器安全弁 3) 非常用交流電源：DC(D) 4) 非常用交流電源：DC(D) 5) 高圧電源系：直流電源(D) 6) 補機冷却系、補助設備：上記設備和系に置ける補機冷却系及び補助設備を確保可能 低温停止の安全停止バスが以下のようにあることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHMS(B)、MPS(B)、主蒸気凝がし弁(B) 2) 非常用交流電源：DC(D) 3) 直流電源系：直流電源(D) 4) 補機冷却系、補助設備：上記設備和系に置ける補機冷却系及び補助設備を確保可能 </td> </tr> </tbody> </table>	火災区画	安全 保護系	原子炉 停止系	工学的 安全 施設	非常用 交流 電源系	直流 電源系	事故時 監視 計器	余熱 除去系	最終レ ンク へ熱を輸 送する系	補助 設備	評価結果		確認事項	高温 停止	低温 停止	R/B-G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト	R/B-M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト	R/B-R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト	R/B-S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止バスが以下のようにあることを確認した。 1) 原子炉停止系：スクラム、DVS(D) 2) 原子炉過圧防止：加圧器安全弁 3) 非常用交流電源：DC(D) 4) 非常用交流電源：DC(D) 5) 高圧電源系：直流電源(D) 6) 補機冷却系、補助設備：上記設備和系に置ける補機冷却系及び補助設備を確保可能 低温停止の安全停止バスが以下のようにあることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHMS(B)、MPS(B)、主蒸気凝がし弁(B) 2) 非常用交流電源：DC(D) 3) 直流電源系：直流電源(D) 4) 補機冷却系、補助設備：上記設備和系に置ける補機冷却系及び補助設備を確保可能	<p>【女川】</p> <p>■系統の相違</p> <p>炉型の違いによる系統の相違及び記載表現の相違</p>
火災区画	安全 保護系	原子炉 停止系											工学的 安全 施設	非常用 交流 電源系		直流 電源系	事故時 監視 計器	余熱 除去系	最終レ ンク へ熱を輸 送する系	補助 設備	評価結果		確認事項																																															
			高温 停止	低温 停止																																																																		
R/B-G	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト																																																										
R/B-M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト																																																										
R/B-R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブルを設置していない区画であり、火災による影響を考慮しても安全停止バスが確保されることからスクリーニングアウト																																																										
R/B-S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	高温停止の安全停止バスが以下のようにあることを確認した。 1) 原子炉停止系：スクラム、DVS(D) 2) 原子炉過圧防止：加圧器安全弁 3) 非常用交流電源：DC(D) 4) 非常用交流電源：DC(D) 5) 高圧電源系：直流電源(D) 6) 補機冷却系、補助設備：上記設備和系に置ける補機冷却系及び補助設備を確保可能 低温停止の安全停止バスが以下のようにあることを確認した。 1) 炉内熱除去：RHMS(B)、MPS(B)、主蒸気凝がし弁(B) 2) 非常用交流電源：DC(D) 3) 直流電源系：直流電源(D) 4) 補機冷却系、補助設備：上記設備和系に置ける補機冷却系及び補助設備を確保可能																																																										

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

大飯発電所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;">参考資料1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 2号炉における 内部火災により想定される事象の確認結果</p> <p style="text-align: center;">内部火災により想定される事象の確認結果</p> <p>女川2号炉では、内部火災の影響軽減対策として、原子炉の安全停止を達成し、維持するために必要な系統は、内部火災によって同時に機能が喪失しないように系統分離等の対策を講じており、安全停止パスを確保することとしている。</p> <p>その上で内部火災により原子炉に外乱が及ぶ場合について重畳事象も含め、どのような事象が起こる可能性があるかを分析し、発生する事象に対して単一故障を想定した場合においても収束が可能であるか、また、安全停止が可能であるかについて解析的に確認を行った。</p> <p style="text-align: center;">以下に、事象の抽出プロセス、解析前提条件及び解析結果を示す。</p> <p>1. 想定される事象の抽出及び評価プロセス (1) 評価前提 次の事項を前提とし、評価を行うこととする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内部火災発生時において原子炉の安全停止に必要な機能は、内部火災が発生した場合においても維持される。 ・原子炉建屋又はタービン建屋において内部火災の発生を想定した場合、原子炉の安全停止に必要な機器は、その機能が維持されることを確認していることから、これ以外の機器は全て機能喪失すると仮定する。 	<p style="text-align: center;">参考資料1</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3号炉における 内部火災により想定される事象の確認結果</p> <p style="text-align: center;">泊発電所3号炉における 内部火災により想定される事象の確認結果</p> <p>泊発電所3号炉では、内部火災の影響軽減対策として、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な系統は、内部火災によって同時に機能が喪失しないように系統分離等の対策を講じており、安全停止パスを確保することとしている。</p> <p>その上で内部火災により原子炉に外乱が及ぶ場合について重畳事象も含め、どのような事象が起こる可能性があるかを分析し、発生する事象に対して単一故障を想定した場合においても収束が可能であるか、また、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持することが可能であるかについて解析的に確認を行った。</p> <p style="text-align: center;">以下に、事象の抽出プロセス、解析前提条件及び解析結果を示す。</p> <p>1. 想定される事象の評価プロセス (1) 評価前提 次の事項を前提とし、評価を行うこととする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内部火災発生時において原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な機能は、内部火災が発生した場合においても維持される。 ・原子炉建屋及び原子炉補助建屋（以下「1次系建屋」という）又はタービン建屋（以下「2次系建屋」という）において内部火災の発生を想定した場合、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な機器は、その機能が維持されることを確認していることから、これ以外の機器は全て機能喪失すると仮定する。 	<p>【大飯】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 (女川実績の反映) 【女川】 ■設備名称の相違 <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載表現の相違 <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設備名称の相違 【女川】 記載表現の相違 <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載表現の相違 <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載表現の相違 <p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■設計の相違 建屋設計の相違 【女川】 ■記載方針の相違 泊は建屋名称の読み替えを行う。 【女川】 ■記載表現の相違

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

大飯発電所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>・原子炉建屋又はタービン建屋において発生した内部火災は、当該の建屋以外に影響を及ぼさない。</p> <p>・中央制御室における火災については、火災検知器による早期検知、消火設備による初期消火、並びに運転員操作によるプラント停止が期待でき、火災の影響は1区分内に限定されるため、中央制御室が位置する制御建屋については、検討対象外とする。*</p> <p>※中央制御室において発生した火災については、早期検知、消火が可能であり、過渡事象が発生するような状況まで事象が進展することは考え難い。また、火災によりケーブル等が焼損すれば、電源断となりフェイル・セイフによりスクラムすることが考えられ、スクラムできない事象が発生することは考え難い。</p>	<p>・1次系建屋内において発生した内部火災は、1次系建屋間で影響を及ぼすが、2次系建屋には影響は及ぼさない。また、2次系建屋において発生した内部火災は、当該の建屋以外に影響は及ぼさない。</p> <p>・中央制御室における火災については、火災感知器による早期検知、消火設備による初期消火、及び運転員操作によるプラント停止が期待でき、火災の影響は1区分内に限定されるため、中央制御室については、検討対象外とする。*</p> <p>※中央制御室において発生した火災については、早期検知、消火が可能であり、過渡事象が発生するような状況まで事象が進展することは考え難い。また、火災によりケーブル等が焼損すれば、電源断となりフェイル・セイフにより原子炉トリップすることが考えられ、原子炉トリップできない事象が発生することは考え難い。</p>	<p>【女川】 ■設計の相違 泊は1次系建屋として2つの建屋があることから、各々の影響を与えるおそれがあるため、1次系建屋間で影響を及ぼすこととして評価する。</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違 【女川】 ■記載方針の相違 泊の中央制御室は評価対象である「原子炉補助建屋」内にあるため、中央制御室を対象外としている。</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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) 抽出プロセスの考え方</p> <p>内部火災に起因して様々な機器の故障や誤作動に伴う外乱の発生が想定され、また、いくつかの外乱が同時に発生することも考えられる。</p> <p>しかしながら、内部火災に対する原子炉の安全停止に必要な機器等以外の常用系等の設備に対しては、網羅的にそれらの配置を整理し、詳細に火災影響を分析する事が困難である事から、原子炉建屋及びタービン建屋で内部火災により発生すると考えられる外乱及び故障の抽出を行い、抽出された故障について厳しくなるものを代表事象として選定した。</p> <p>また、代表事象に対して、重畳することも勘案し分析を行った。なお、全ての起因事象の重畳の組み合わせを定量的に評価することは現実的ではないことから、事象の単独発生時の事象進展の特徴から、重畳した場合の事象進展を定性的に推定し、より厳しい評価結果となり得る組み合わせについて、収束が可能であるかについて解析的に確認を行った。</p> <p>以下に想定される事象の抽出プロセス並びに各ステップの手順を示す。(第1.1 図参照)</p> <p>【ステップ1】</p> <p>評価事象を網羅的に抽出するため、『発電用軽水型原子炉施設の安全評価に関する審査指針』(以下「安全評価審査指針」という。)の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える要因を抽出する。(第2.1 図参照)</p> <p>【ステップ2】</p> <p>原子炉に有意な影響を与える要因を誘発する故障を抽出する。(第2.1 図参照)</p>	<p>(2) 抽出プロセスの考え方</p> <p>内部火災に起因して様々な機器の故障や誤作動に伴う外乱の発生が想定され、また、いくつかの外乱が同時に発生することも考えられる。</p> <p>しかしながら、内部火災に対する原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な機器等以外の常用系等に対しては、網羅的にそれらの配置を整理し、詳細に火災影響を分析する事が困難である事から、1次系建屋及び2次系建屋で内部火災により発生すると考えられる外乱及び故障の抽出を行い、抽出された故障について厳しくなるものを代表事象として選定した。</p> <p>また、代表事象に対して、重畳することも勘案し分析を行った。なお、全ての起因事象の重畳の組合せを定量的に評価することは現実的ではないことから、事象の単独発生時の事象進展の特徴から、重畳した場合の事象進展を定性的に推定し、より厳しい評価結果となり得る組合せについて、収束が可能であるかについて解析的に確認を行った。</p> <p>以下に想定される事象の抽出プロセス及び各ステップの手順を示す。(第1-1 図参照)</p> <p>【ステップ1】</p> <p>評価事象を網羅的に抽出するため、「発電用軽水型原子炉施設の安全評価に関する審査指針」(以下「安全評価審査指針」という)の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える要因を抽出する。(第2-1図参照)</p> <p>【ステップ2】</p> <p>原子炉に有意な影響を与える要因を誘発する故障を抽出する。(第2-1 図参照)</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果）

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>【ステップ3】</p> <p>ステップ2で抽出した故障が発生し得る内部火災区画を分析する。ここでは、保守的に原子炉建屋及びタービン建屋を一つの区画とみなした分析を行う。（第2.1図参照）</p> <p>【ステップ4】</p> <p>ステップ3で分析した結果を踏まえ、各建屋で発生する故障分析の結果から抽出された故障について、圧力上昇等の観点から事象進展が厳しくなるものを代表事象として特定する。（第2.1図参照）</p> <p>【ステップ5】</p> <p>各建屋で発生すると特定した代表事象の単独発生時の解析結果を踏まえ、事象の組み合わせごとに、重畳を考慮した場合にプラントに与える影響が厳しくなるか否かの分析を行い、解析の要否を整理する。（本文3項参照）</p> <p>【ステップ6】</p> <p>各建屋ごとに内部火災を想定した場合に動作を期待できる緩和系を確認する。（第4.2.1表参照）</p> <p>【ステップ7】</p> <p>安全評価審査指針に従い、原子炉停止機能、炉心冷却機能及び放射能閉じ込め機能に単一故障を想定する。（第5.2表参照）</p> <p>なお、ここでは、内部火災により火災影響を受ける設備*が機能喪失していることを前提に、火災影響を受けない火災区域にある設備に単一故障を更に重ねる。</p> <p>※：「資料10 女川原子力発電所2号炉における内部火災影響評価について」にて評価された設備の機能喪失が発生することを前提としている。</p>	<p>【ステップ3】</p> <p>ステップ2で抽出した故障が発生し得る内部火災区画を分析する。ここでは、常用系設備等の防護対象設備に該当しない設備は、設置された内部火災区画によらず、火災影響を受ける可能性があると仮定する。その際、1次系建屋及び2次系建屋の火災の影響は当該の建屋以外に影響が及ばないとする。（第2-1図参照）</p> <p>【ステップ4】</p> <p>ステップ3で分析した結果を踏まえ、各建屋で発生する故障分析の結果から抽出された故障について、圧力上昇等の観点から事象進展が厳しくなるものを代表事象として特定する。（第2-1図参照）</p> <p>【ステップ5】</p> <p>各建屋で発生すると特定した代表事象の単独発生時の解析結果を踏まえ、事象の組合せごとに、重畳を考慮した場合にプラントに与える影響が厳しくなるか否かの分析を行い、解析の要否を整理する。（本文3項参照）</p> <p>【ステップ6】</p> <p>各建屋ごとに内部火災を想定した場合に動作を期待できる緩和系を確認する。（第4表参照）</p> <p>【ステップ7】</p> <p>安全評価審査指針に従い、原子炉停止機能、炉心冷却機能及び放射能閉じ込め機能に単一故障を想定する。（第5-2表参照）</p> <p>なお、ここでは、内部火災により火災影響を受ける設備*が機能喪失していることを前提に、火災影響を受けない火災区域にある設備に単一故障を更に重ねる。</p> <p>※：「資料10 泊発電所3号炉における内部火災影響評価について」にて評価された設備の機能喪失が発生することを前提としている。</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。なお、1次系建屋として、原子炉建屋と原子炉補助建屋については、影響を及ぼすものとして評価している。</p> <p>【女川】</p> <p>■設備名称の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果）

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>【ステップ8】</p> <p>ステップ7までの分析結果等を踏まえ、抽出した事象の解析を実施し、プラントの安全停止が維持できるかについて確認する。（本文6項参照）</p> <div data-bbox="772 363 1240 1038"> <p>ステップ1 安全評価審査指針の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える主要な要因を抽出（第2.1図参照）</p> <p>ステップ2 主要な要因に対する故障を抽出（第2.1図参照）</p> <p>ステップ3 抽出された故障が各建屋において発生し得るかを分析（第2.1図参照）</p> <p>ステップ4 各建屋について、分析結果を踏まえ、圧力上昇等の観点から事象進展が厳しくなる代表事象を特定（第2.1図参照）</p> <p>ステップ5 代表事象の重畳を抽出（結果を厳しくする事象の組合せ）（本文3項参照）</p> <p>ステップ6 内部火災により動作を期待できる緩和系の確認（第4.2.1表参照）</p> <p>ステップ7 解析における機能喪失の仮定 単一故障の想定を割り当てる（第5.2表参照）</p> <p>ステップ8 解析実施（本文6項参照）</p> </div> <p>第1.1図 評価プロセス</p>	<p>【ステップ8】</p> <p>ステップ7までの分析結果等を踏まえ、抽出した事象の解析を実施し、抽出した事象の解析を実施し、プラントの高温停止及び低温停止を達成し、維持できるかについて確認する。（本文6項参照）</p> <div data-bbox="1400 331 1906 1015"> <p>ステップ1 安全評価審査指針の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える主要な要因を抽出（第2-1図参照）</p> <p>ステップ2 主要な要因に対する故障を抽出（第2-1図参照）</p> <p>ステップ3 抽出された故障が各建屋において発生し得るかを分析（第2-1図参照）</p> <p>ステップ4 各建屋について、分析結果を踏まえ、圧力上昇等の観点から事象進展が厳しくなる代表事象を特定（第2-1図参照）</p> <p>ステップ5 代表事象の重畳を抽出（結果を厳しくする事象の組合せ）（本文3.項参照）</p> <p>ステップ6 内部火災により動作を期待できる緩和系の確認（第4表参照）</p> <p>ステップ7 解析における機能喪失の仮定 単一故障の想定を割り当てる（第5-1表参照）</p> <p>ステップ8 解析実施</p> </div> <p>第1-1図：評価プロセス</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果）

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. 火災により発生が想定される事象の抽出【ステップ1, 2, 3, 4】 安全評価審査指針の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える主要な要因及びその要因に対する故障の抽出結果を第2.1図に示す。また、同図において、抽出した故障が、原子炉建屋及びタービン建屋において発生し得るかを分析し、各建屋において抽出した代表事象を示す。</p> <p>第2.1図において抽出された、原子炉建屋及びタービン建屋における内部火災により発生する可能性のある代表事象を第2.1表に示す。</p> <div data-bbox="719 639 1317 1157" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第2.1表 抽出された事象</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">抽出された事象</th> <th style="text-align: center;">R/B</th> <th style="text-align: center;">T/B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉冷却材系の停止ループの誤起動</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量の喪失</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○^{※1}</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量制御系の誤作動</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>給水流量の全喪失+タービントリップ</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>主蒸気隔離弁の誤閉上</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>逃がし弁開放</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>給水制御系の故障（流量減少）</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○^{※2}</td></tr> <tr><td>給水制御系の故障^{※3}（流量増加）</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>HPCSの誤起動</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>RCICの誤起動</td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>給水加熱喪失</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>負荷の喪失</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>原子炉圧力制御系の故障</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給水流量の全喪失</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 原子炉建屋では再循環ポンプ全台トリップ、タービン建屋では部分台数トリップを想定 ※2 タービン建屋ではより厳しい給水流量の全喪失を想定 ※3 原子炉給水制御系の誤信号等により、給水流量が増加する事象は、原子炉設置変更許可申請書に倣い、単に「給水制御系の故障」という。</p> </div>	抽出された事象	R/B	T/B	原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○		原子炉冷却材流量の喪失	○	○ ^{※1}	原子炉冷却材流量制御系の誤作動	○		給水流量の全喪失+タービントリップ	○		主蒸気隔離弁の誤閉上	○	○	逃がし弁開放	○		給水制御系の故障（流量減少）	○	○ ^{※2}	給水制御系の故障 ^{※3} （流量増加）	○	○	HPCSの誤起動	○		RCICの誤起動	○		給水加熱喪失		○	負荷の喪失		○	原子炉圧力制御系の故障		○	給水流量の全喪失		○	<p>2. 火災により発生が想定される事象の抽出【ステップ1, 2, 3, 4】 安全評価審査指針の評価事象の選定方法に従い、原子炉に有意な影響を与える主要な要因及びその要因に対する故障の抽出結果を第2-1図に示す。また、同図において、抽出した故障が、1次系建屋及び2次系建屋において発生し得るかを分析し、各建屋において抽出した代表事象を示す。</p> <p>第2-1図において抽出された、1次系建屋及び2次系建屋における内部火災により発生する可能性のある代表事象を第2-1表に示す。</p> <div data-bbox="1346 667 1957 1129" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第2-1表：抽出された事象</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">抽出された事象</th> <th style="text-align: center;">1次系建屋</th> <th style="text-align: center;">2次系建屋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>蒸気負荷の異常な増加</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材系の停止ループの誤起動</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>蒸気発生器への過剰給水</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>制御棒の落下及び不整合</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>2次冷却系の異常な減圧</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>主給水流量喪失</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>外部電源喪失</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材流量の喪失</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> <tr><td>負荷の喪失</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">-</td></tr> </tbody> </table> </div>	抽出された事象	1次系建屋	2次系建屋	蒸気負荷の異常な増加	-	○	原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○	-	蒸気発生器への過剰給水	○	○	原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	○	-	原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	○	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	○	制御棒の落下及び不整合	○	○	2次冷却系の異常な減圧	-	○	主給水流量喪失	○	○	外部電源喪失	○	○	原子炉冷却材流量の部分喪失	○	-	原子炉冷却材流量の喪失	○	-	負荷の喪失	○	○	原子炉冷却材系の異常な減圧	○	-	<p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」と「タービン建屋」間で影響を及ぼさないこととしており、泊は「1次系建屋」と「2次系建屋」間で影響を及ぼさないこととした。</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は安全評価指針のBWRの評価事象から選定しているが、泊はPWRの評価事象から選定した。</p>
抽出された事象	R/B	T/B																																																																																											
原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○																																																																																												
原子炉冷却材流量の喪失	○	○ ^{※1}																																																																																											
原子炉冷却材流量制御系の誤作動	○																																																																																												
給水流量の全喪失+タービントリップ	○																																																																																												
主蒸気隔離弁の誤閉上	○	○																																																																																											
逃がし弁開放	○																																																																																												
給水制御系の故障（流量減少）	○	○ ^{※2}																																																																																											
給水制御系の故障 ^{※3} （流量増加）	○	○																																																																																											
HPCSの誤起動	○																																																																																												
RCICの誤起動	○																																																																																												
給水加熱喪失		○																																																																																											
負荷の喪失		○																																																																																											
原子炉圧力制御系の故障		○																																																																																											
給水流量の全喪失		○																																																																																											
抽出された事象	1次系建屋	2次系建屋																																																																																											
蒸気負荷の異常な増加	-	○																																																																																											
原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	○	-																																																																																											
蒸気発生器への過剰給水	○	○																																																																																											
原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	○	-																																																																																											
原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	○																																																																																											
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	○																																																																																											
制御棒の落下及び不整合	○	○																																																																																											
2次冷却系の異常な減圧	-	○																																																																																											
主給水流量喪失	○	○																																																																																											
外部電源喪失	○	○																																																																																											
原子炉冷却材流量の部分喪失	○	-																																																																																											
原子炉冷却材流量の喪失	○	-																																																																																											
負荷の喪失	○	○																																																																																											
原子炉冷却材系の異常な減圧	○	-																																																																																											

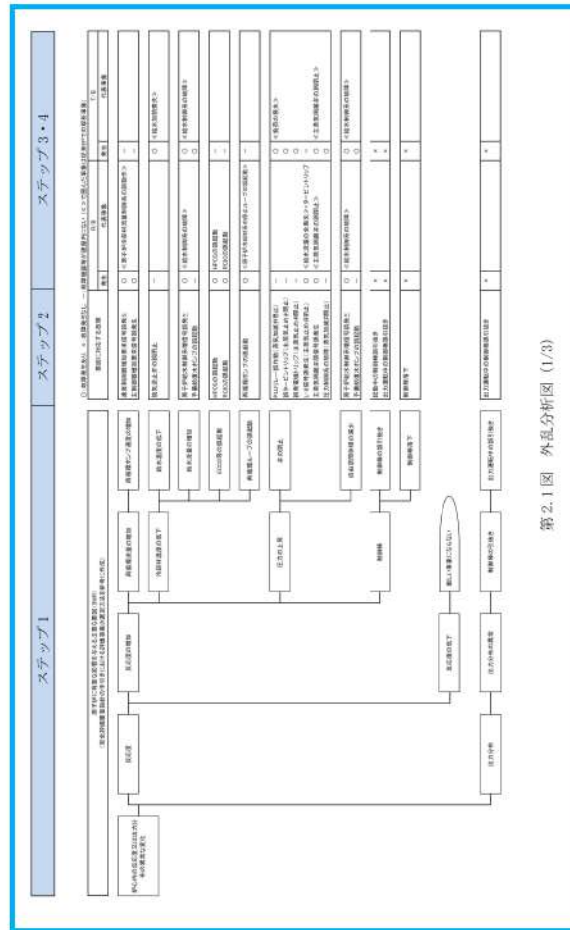
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所3/4号炉

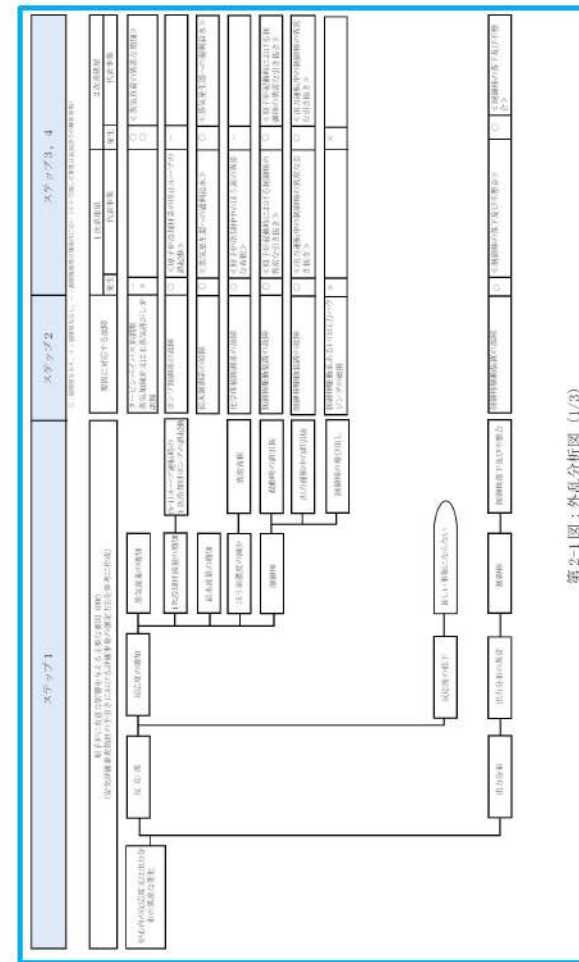
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由



第2-1図 外乱分析図 (1/3)



第2-1図 外乱分析図 (1/3)

【女川】
 ■記載方針の相違
 女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はDWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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2-1図 外乱分析図 (2/3)</p> <p style="text-align: center;">第2-1図 外乱分析図 (2/3)</p>	<p style="text-align: center;">第2-1図 外乱分析図 (2/3)</p> <p style="text-align: center;">第2-1図 外乱分析図 (2/3)</p>	<p>【女川】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■記載方針の相違 <p>女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はDWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。</p>

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

大飯発電所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2.1図 外乱分析図 (3/3)</p>	<p style="text-align: center;">第2.1図 外乱分析図 (3/3)</p>	<p>【女川】 ■記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて外乱分析を行っているが、泊はDWRの特徴を踏まえて外乱分析を行った。</p>

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

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

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

大飯発電所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>この検討においては、2つの事象の組み合わせについて、重畳を考慮したとしても、どちらか1つの事象で代表させることが可能、重畳を考慮した場合には、厳しい評価となる可能性がある、または、重畳を考慮しない（単独の事象）方が厳しい評価となるかについて分析を行っている。</p> <p>重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組み合わせが複数考えられる場合には、それらの更なる重畳について検討することになるが、原子炉建屋における火災発生時には単独事象が、タービン建屋における火災発生時には2つの事象の重畳事象が第3.1表並びに第3.2表に示す重畳を考慮すべき事象の重ね合わせを包含する。</p> <p>a. 原子炉建屋における代表事象の重畳</p> <p>第3.1表に抽出した重畳を考慮すべき事象について、スクラムのタイミング、蒸気遮断のタイミング等について第3.4表に整理する。この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の要否について検討を行った。この検討の結果を第3.6表に示す。</p>	<p>この検討においては、2つの事象の組合せについて、重畳を考慮したとしても、どちらか1つの事象で代表させることが可能、重畳を考慮した場合には、厳しい評価となる可能性がある、又は、重畳を考慮しない（単独の事象）方が厳しい評価となるかについて分析を行っている。</p> <p>重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せが複数考えられる場合には、それらの更なる重畳について検討することが必要となる。</p> <p>a. 1次系建屋における代表事象の重畳</p> <p>第3-1表に抽出した重畳を考慮すべき事象について、原子炉トリップのタイミング等について第3-4表に整理する。この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の要否について検討を行った。この検討の結果を第3-6表に示す。</p>	<p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 泊では3つ以上の事象の重畳があったため、最も厳しい事象について本項で選定している。</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」で評価しているが、泊は「1次系建屋」として、原子炉建屋及び原子炉補助建屋で評価している。</p> <p>【女川】 ■設計の相違 女川は蒸気遮断のタイミング等も重畳事象の分析に使っているが、泊は使っていない（PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断（タービントリップ機能）のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ（主に原子炉圧力）に与える影響がBWRに比べて大きくならないことから考慮する必要はない）。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>以下に第3.6 表に記載の分析結果について示す。</p> <p>「②給水流量の全喪失+タービントリップ」、「③主蒸気隔離弁の誤閉止」及び「④給水制御系の故障 (流量増加)」はいずれも主要弁の閉止を伴う圧力上昇事象である。</p> <p>「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「③主蒸気隔離弁の誤閉止」を比較すると、「④給水制御系の故障 (流量増加)」の方が弁の閉止速度が速いため、厳しい結果となる。また、「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「②給水流量の全喪失+タービントリップ」を比較すると「④給水制御系の故障 (流量増加)」の方が弁閉止時の出力が高くなるため厳しい結果となる。</p> <p>これらの事象のうち、「④給水制御系の故障 (流量増加)」が最もスクラム信号発生が遅い事象であるため、「③主蒸気隔離弁の誤閉止」と「②給水流量の全喪失+タービントリップ」とは組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「①原子炉冷却材流量制御系の誤作動」を比較すると、「④給水制御系の故障 (流量増加)」の方が厳しい結果となる。また、「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「①原子炉冷却材流量制御系の誤作動」が重畳した場合、炉心流量の増加による出力上昇に伴い、タービントリップする前に短時間で中性子東高スクラムにいたるため、「①原子炉冷却材流量制御系の誤作動」とは同様の事象になるため、組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「RCIC の誤起動」による注水流量の増加分は定格給水流量に対して約2%程度であり、「④給水制御系の故障 (流量増加)」による外乱としての増加分である約36%と比べると、注入量が小さいため、結果に大きな影響はない。</p> <p>以上より、第3.6 表に示すとおり、原子炉建屋における内部火災を想定した場合、発生し得る代表事象として4 つの事象を抽出したが、「給水制御系の故障 (流量増加)」の単一事象が原子炉に与える影響としては最も厳しいことから、ここでは事象の組合せは考慮せず単一事象に対し解析を行うこととした。</p>	<p>以下に第3-6 表に記載の分析結果について示す。</p> <p>「蒸気発生器への過剰給水」は蒸気発生器による除熱が過大となり1次冷却材温度が低下する事象であり、「主給水流量喪失」及び「負荷の喪失」は蒸気発生器による除熱が喪失して1次冷却材温度が上昇する事象である。これらの外乱が同時に生じた場合、温度低下又は上昇を緩和する働きをするため、組み合わせない方が結果を厳しくする。「外部電源喪失」、「原子炉冷却材流量の部分喪失」及び「原子炉冷却材流量の喪失」は外乱発生後早期に原子炉トリップする事象であり、他の外乱が同時に生じた場合でも事象進展に大きな影響を受けないため、単一事象で代表できる。</p> <p>「原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き」は原子炉起動時を想定している事象であるため、原子炉運転中を想定している他の外乱との組合せは考慮する必要がない。また、外乱発生後早期に原子炉トリップする事象であり、他の外乱が同時に生じた場合でも事象進展に大きな影響を受けないことから他の外乱との組合せは考慮する必要がない。</p> <p>以上の分析の結果、二つの事象の重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せが複数同定されたため、評価パラメータごとに更なる重畳を検討した結果を第3-8 表に示す。</p> <p>原子炉圧力の観点では、抽出された事象のうち、「負荷の喪失」が単一事象として最も厳しい事象である。ここで、「蒸気発生器への過剰給水」及び「原子炉冷却材系の異常な減圧」は原子炉圧力を低下させる外乱であり、圧力上昇の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」及び「主給水流量喪失」は1次冷却材温度の上昇により原子炉圧力上昇をもたらすため、組合せを考慮する。なお、「原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈」は反応度添加率 (約 $2 \times 10^{-5} (\Delta k/k)/s$) が「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」で想定する反応度添加率の範囲 ($\sim 8.6 \times 10^{-4} (\Delta k/k)/s$) に包絡されるため、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される。</p> <p>DNBR の観点では、抽出された事象のうち、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」が単一事象として最も厳しい事象である。ここで、「負荷の喪失」は原子炉圧力が上昇すること、及び、早期に原子炉トリップすることから、DNBR 低下の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では、弁の閉止速度、スクラム信号の発生のタイミングを事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定しているが、泊では1次冷却材の温度、圧力、反応度添加率を事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定している。</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>b. タービン建屋における代表事象の重畳</p> <p>第3.2表に抽出した重畳を考慮すべき事象について、スクラムのタイミング、隔離弁の閉止のタイミング等について第3.5表に整理する。</p> <p>この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳の可否について検討を行った。この検討の結果を第3.7表に示す。</p> <p>以下に第3.7表に記載の分析結果について示す。</p>	<p>なお、「蒸気発生器への過剰給水」の反応度添加率（最大で$2 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$程度）、及び、「原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈」の反応度添加率（約$2.0 \times 10^{-5}(\Delta k/k)/s$）は、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」で想定する反応度添加率の範囲（$\sim 8.6 \times 10^{-4}(\Delta k/k)/s$）に包絡されるため、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される。</p> <p>以上より、1次系建屋火災発生時に想定する重畳事象の評価ケースを第3-10表に示す。</p> <p>b. 2次系建屋における代表事象の重畳</p> <p>第3-2表に抽出した重畳を考慮すべき事象について、原子炉トリップのタイミング等について第3-5表に整理する。</p> <p>この整理した結果を踏まえ、プラント挙動の観点から抽出した事象の重畳考慮の可否について検討を行った。この検討の結果を第3-7表に示す。</p> <p>以下に第3-7表に記載の分析結果について示す。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では、弁の閉止速度、スクラム信号の発生時のタイミングを事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定しているが、泊では1次冷却材の温度、圧力、反応度添加率を事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定している。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は、「タービン建屋」で評価しているが、泊は「2次系建屋」として、タービン建屋で評価している。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川は蒸気遮断のタイミング等も重畳事象の分析に使っているが、泊は使っていない（PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断（タービントリップ機能）のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ（主に原子炉圧力）に与える影響がBWRに比べて大きくならないことから考慮する必要はない）。</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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負荷の喪失」、「③主蒸気隔離弁の誤閉止」及び「④給水制御系の故障 (流量増加)」はいずれも主要弁の閉止を伴う圧力上昇事象である。</p> <p>「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「③主蒸気隔離弁の誤閉止」を比較すると、「④給水制御系の故障 (流量増加)」の方が厳しい結果となる。また、「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「②負荷の喪失」を比較すると、タービンバイパス弁の不作動を仮定した場合、「④給水制御系の故障 (流量増加)」の方が弁閉止時の出力が高くなるため厳しい結果となる。</p> <p>これらの事象のうち、「④給水制御系の故障 (流量増加)」が最もスクラム信号発生が遅い事象であるため、「②負荷の喪失」と「③主蒸気隔離弁の誤閉止」とは組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「④給水制御系の故障 (流量増加)」と「①給水加熱喪失」は事象開始時に同時に発生すると、「④給水制御系の故障 (流量増加)」が単独で発生した場合よりは出力が高い状態でタービントリップに至ると考えられる。</p> <p>以上より、第3.7表に示すとおり、タービン建屋における内部火災を想定した場合、発生し得る過渡事象として4つの事象を抽出したが、「給水制御系の故障」及び「給水加熱喪失」の重畳事象が原子炉に与える影響としては最も厳しいことから、ここでは2つの事象の組合せを考慮することとした。</p>	<p>「蒸気負荷の異常な増加」及び「蒸気発生器への過剰給水」は蒸気発生器による除熱が過大となり1次冷却材温度が低下する事象であり、「主給水流量喪失」及び「負荷の喪失」は蒸気発生器による除熱が喪失して1次冷却材温度が上昇する事象である。これらの外乱が同時に生じた場合、温度低下又は上昇を緩和する働きをするため、組み合わせない方が結果を厳しくする。</p> <p>「外部電源喪失」は外乱発生後早期に原子炉トリップする事象であり、他の外乱が同時に生じた場合でも事象進展に大きな影響を受けないため、単独事象で代表できる。</p> <p>「原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き」及び「2次冷却系の異常な減圧」は原子炉起動時又は停止時を想定している事象であるため、原子炉の出力運転中を想定している他の外乱との組合せは考慮する必要がない。</p> <p>以上の分析の結果、二つの事象の重畳を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せが複数同定されたため、評価パラメータごとに更なる重畳を検討した結果を第3-9表に示す。</p> <p>原子炉圧力の観点では、抽出された事象のうち、「負荷の喪失」が単独事象として最も厳しい事象である。ここで、「蒸気負荷の異常な増加」及び「蒸気発生器への過剰給水」は原子炉圧力を低下させる外乱であり、圧力上昇の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」及び「主給水流量喪失」は1次冷却材温度の上昇により原子炉圧力上昇をもたらすため、組合せを考慮する。</p> <p>DNBRの観点では、抽出された事象のうち、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」が単独事象として最も厳しい事象である。ここで、「負荷の喪失」は原子炉圧力が上昇すること、及び、早期に原子炉トリップすることから、DNBR低下の観点で厳しくならないため、組合せを考慮しない。なお、「蒸気負荷の異常な増加」の反応度添加率 (最大で$3 \times 10^{-5} (\Delta k/k)/s$ 程度) 及び「蒸気発生器への過剰給水」による反応度添加率 (最大で$2 \times 10^{-5} (\Delta k/k)/s$ 程度) は、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」で想定する反応度添加率の範囲 ($\sim 8.6 \times 10^{-4} (\Delta k/k)/s$) に包絡されるため、「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される。</p> <p>以上より、2次系建屋火災発生時に想定する重畳事象の評価ケースを第3-11表に示す。なお、抽出された重畳事象は1次系建屋火災発生時に想定する重畳事象に包絡されるため、評価は不要である。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では、弁の閉止速度、スクラム信号の発生タイミングを事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定しているが、泊では1次冷却材の温度、圧力、反応度添加率を事象ごとに比較して厳しい事象、重畳事象を選定している。</p>

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

大飯発電所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3.4表 想定される代表事象 (単独事象) の解析結果 (原子炉建屋火災発生時を想定)</p> <table border="1" data-bbox="790 212 1238 1150"> <thead> <tr> <th>スクラム タイミング</th> <th>蒸気遮断タイミング 及び 弁の閉止速度</th> <th>蒸気遮断時 の出力</th> <th>原子炉圧力 ピーク値</th> <th>中性子束 ピーク値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉冷却材流量制御系の誤作動 約7.2秒後 (中性子束高)</td> <td>原子炉停止手順に従い隔離</td> <td>—</td> <td>約6.82MPa[gage]</td> <td>約127%</td> </tr> <tr> <td>給水流量の全喪失 タービントリップ* 約0.1秒 (MSV閉)</td> <td>TBトリップ (MSV閉)</td> <td>約105%</td> <td>約7.79MPa[gage]</td> <td>約118%</td> </tr> <tr> <td>主蒸気隔離弁の誤閉止 約0.3秒後 (MSIV閉)</td> <td>0秒後 (MSIV閉(誤閉止))</td> <td>約105%</td> <td>約7.84MPa[gage]</td> <td>初期値 を超えない</td> </tr> <tr> <td>給水制御系の故障 (流量増加) 約9秒後 (MSV閉)</td> <td>約9秒後 (MSV閉(LB TBトリップ))</td> <td>約113%</td> <td>約7.81MPa[gage]</td> <td>約131%</td> </tr> </tbody> </table> <p>RCIC 誤起動に伴う給水流量の増加は2%程度であり、給水制御系の故障時の流量増加分(36%)と比べると影響は小さい。また、蒸気遮断タイミングは、蒸気遮断タイミングの解析結果を参考に記載</p>		スクラム タイミング	蒸気遮断タイミング 及び 弁の閉止速度	蒸気遮断時 の出力	原子炉圧力 ピーク値	中性子束 ピーク値	原子炉冷却材流量制御系の誤作動 約7.2秒後 (中性子束高)	原子炉停止手順に従い隔離	—	約6.82MPa[gage]	約127%	給水流量の全喪失 タービントリップ* 約0.1秒 (MSV閉)	TBトリップ (MSV閉)	約105%	約7.79MPa[gage]	約118%	主蒸気隔離弁の誤閉止 約0.3秒後 (MSIV閉)	0秒後 (MSIV閉(誤閉止))	約105%	約7.84MPa[gage]	初期値 を超えない	給水制御系の故障 (流量増加) 約9秒後 (MSV閉)	約9秒後 (MSV閉(LB TBトリップ))	約113%	約7.81MPa[gage]	約131%	<p>第3-4表：想定される代表事象 (単独事象) の解析結果 (1次系強制火災発生時を想定)</p> <table border="1" data-bbox="1350 196 1946 1090"> <thead> <tr> <th>原子炉トリップアップタイミング</th> <th>原子炉圧力 ピーク値</th> <th>DNER 最小値</th> <th>燃料エンタルピー ピーク値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生器への過剰給水 約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ)</td> <td>圧力上昇幅 約0.2MPa</td> <td>約2.03</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈</td> <td>原子炉トリップしない</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td> <td>約9.5秒後 (出力制限中性子束高(低設定))</td> <td>約17.4MPa[gage]</td> <td>約344kJ/kg</td> </tr> <tr> <td>出力運転中の開閉棒の異常な引き抜き</td> <td>約60秒後 (過大温度ΔT高)</td> <td>圧力上昇幅 約0.8MPa</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>主給水流路喪失</td> <td>約27秒後 (原子炉圧力高)</td> <td>約17.3MPa[gage]</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>外部電源喪失</td> <td>「主給水流路喪失」、 「原子炉冷却材流量の喪失」 解析で含まれる。</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td> <td>約2.7秒後 (1次冷却材流量低)</td> <td>約1.99</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>約1.8秒後 (1次冷却材ポンプ電源電圧低)</td> <td>約1.75</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>約8秒後 (原子炉圧力高)</td> <td>約2.02</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>約64秒後 (原子炉圧力低)</td> <td>約1.86</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	原子炉トリップアップタイミング	原子炉圧力 ピーク値	DNER 最小値	燃料エンタルピー ピーク値	蒸気発生器への過剰給水 約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ)	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03	—	原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	原子炉トリップしない	—	—	原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	約9.5秒後 (出力制限中性子束高(低設定))	約17.4MPa[gage]	約344kJ/kg	出力運転中の開閉棒の異常な引き抜き	約60秒後 (過大温度ΔT高)	圧力上昇幅 約0.8MPa	—	主給水流路喪失	約27秒後 (原子炉圧力高)	約17.3MPa[gage]	—	外部電源喪失	「主給水流路喪失」、 「原子炉冷却材流量の喪失」 解析で含まれる。	—	—	原子炉冷却材流量の部分喪失	約2.7秒後 (1次冷却材流量低)	約1.99	—	原子炉冷却材流量の喪失	約1.8秒後 (1次冷却材ポンプ電源電圧低)	約1.75	—	負荷の喪失	約8秒後 (原子炉圧力高)	約2.02	—	原子炉冷却材系の異常な減圧	約64秒後 (原子炉圧力低)	約1.86	—	<p>【女川】 ■設計の相違 女川は蒸気遮断のタイミング等も重量事象の解析に使っているが、泊は使っていない (PWRは1次系と2次系に分かれており蒸気遮断(タービントリップ機能)のタイミングが事象進展及び判断基準に関連するパラメータ(主に原子炉圧力)に与える影響がBWRに比べて大きくなることから考慮する必要はない)。</p>
スクラム タイミング	蒸気遮断タイミング 及び 弁の閉止速度	蒸気遮断時 の出力	原子炉圧力 ピーク値	中性子束 ピーク値																																																																				
原子炉冷却材流量制御系の誤作動 約7.2秒後 (中性子束高)	原子炉停止手順に従い隔離	—	約6.82MPa[gage]	約127%																																																																				
給水流量の全喪失 タービントリップ* 約0.1秒 (MSV閉)	TBトリップ (MSV閉)	約105%	約7.79MPa[gage]	約118%																																																																				
主蒸気隔離弁の誤閉止 約0.3秒後 (MSIV閉)	0秒後 (MSIV閉(誤閉止))	約105%	約7.84MPa[gage]	初期値 を超えない																																																																				
給水制御系の故障 (流量増加) 約9秒後 (MSV閉)	約9秒後 (MSV閉(LB TBトリップ))	約113%	約7.81MPa[gage]	約131%																																																																				
原子炉トリップアップタイミング	原子炉圧力 ピーク値	DNER 最小値	燃料エンタルピー ピーク値																																																																					
蒸気発生器への過剰給水 約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービントリップ)	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03	—																																																																					
原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	原子炉トリップしない	—	—																																																																					
原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	約9.5秒後 (出力制限中性子束高(低設定))	約17.4MPa[gage]	約344kJ/kg																																																																					
出力運転中の開閉棒の異常な引き抜き	約60秒後 (過大温度ΔT高)	圧力上昇幅 約0.8MPa	—																																																																					
主給水流路喪失	約27秒後 (原子炉圧力高)	約17.3MPa[gage]	—																																																																					
外部電源喪失	「主給水流路喪失」、 「原子炉冷却材流量の喪失」 解析で含まれる。	—	—																																																																					
原子炉冷却材流量の部分喪失	約2.7秒後 (1次冷却材流量低)	約1.99	—																																																																					
原子炉冷却材流量の喪失	約1.8秒後 (1次冷却材ポンプ電源電圧低)	約1.75	—																																																																					
負荷の喪失	約8秒後 (原子炉圧力高)	約2.02	—																																																																					
原子炉冷却材系の異常な減圧	約64秒後 (原子炉圧力低)	約1.86	—																																																																					

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

大飯発電所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3.5表 想定される代表事象 (単独事象) の解析結果 (タービン建屋火災発生時を想定)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>スクラム タイミング</th> <th>蒸気遮断タイミング 及び 弁の閉止速度</th> <th>蒸気遮断時 の出力</th> <th>原子炉圧力 ピーク値</th> <th>中性子束 ピーク値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約92秒 (TVM)</td> <td>原子炉停止手順に従い隔離</td> <td>—</td> <td>約7.11MPa[gage]</td> <td>約122%</td> </tr> <tr> <td>約0.1秒 (蒸気加減弁急速閉)</td> <td>負荷遮断 (蒸気加減弁急速閉)</td> <td>約105%</td> <td>約7.79MPa[gage]</td> <td>約118%</td> </tr> <tr> <td>約0.3秒後 (MSIV閉)</td> <td>0秒後 (MSIV閉(蒸閉止))</td> <td>約105%</td> <td>約7.8MPa[gage]</td> <td>初期値 を顕えない</td> </tr> <tr> <td>約9秒後 (MSV閉)</td> <td>約9秒後 (MSV閉 (LB TBトリップ))</td> <td>約113%</td> <td>約7.8MPa[gage]</td> <td>約131%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 給水加熱器1段の喪失を想定。複数段の機能喪失時には、炉心入口サブコールドの増加量が大きくなり、スクラム時刻は早くなるが、スクラムする出力点は変わらず、スクラム後の評価は同様となると考えられる。</p>	スクラム タイミング	蒸気遮断タイミング 及び 弁の閉止速度	蒸気遮断時 の出力	原子炉圧力 ピーク値	中性子束 ピーク値	約92秒 (TVM)	原子炉停止手順に従い隔離	—	約7.11MPa[gage]	約122%	約0.1秒 (蒸気加減弁急速閉)	負荷遮断 (蒸気加減弁急速閉)	約105%	約7.79MPa[gage]	約118%	約0.3秒後 (MSIV閉)	0秒後 (MSIV閉(蒸閉止))	約105%	約7.8MPa[gage]	初期値 を顕えない	約9秒後 (MSV閉)	約9秒後 (MSV閉 (LB TBトリップ))	約113%	約7.8MPa[gage]	約131%	<p style="text-align: center;">第3-5表：想定される代表事象 (単独事象) の解析結果 (2次系建屋火災発生時を想定)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>原子炉トリップタイミング</th> <th>原子炉圧力 ピーク値</th> <th>DWR 最小値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気負荷の異常な増加</td> <td>原子炉トリップしない</td> <td>圧力上昇幅 約0.2MPa</td> <td>約1.88</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器への過剰給水</td> <td>約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービ ントリップ)</td> <td>圧力上昇幅 約0.2MPa</td> <td>約2.03</td> </tr> <tr> <td>原子炉起動時における制御棒の異 常な引き抜き</td> <td>約9.5秒後 (出力領域中性子東高 (低設定))</td> <td>約17.4MPa[gage]</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>出力運転中の制御棒の異常な引き 抜き</td> <td>約60秒後 (過大温度ΔT高)</td> <td>圧力上昇幅 約0.8MPa</td> <td>約1.56</td> </tr> <tr> <td>2次冷却系の異常な減圧</td> <td>— (高温停止状態)</td> <td>—</td> <td>臨界に至らない</td> </tr> <tr> <td>主給水流速喪失</td> <td>約27秒後 (原子炉圧力高)</td> <td>約17.3MPa[gage]</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>外部電源喪失</td> <td>「主給水流速喪失」, 「原子炉冷却材流量の喪失 (第3-4表) 解析で包含される</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>約8秒後 (原子炉圧力高)</td> <td>約17.8MPa[gage]</td> <td>約2.02</td> </tr> </tbody> </table>		原子炉トリップタイミング	原子炉圧力 ピーク値	DWR 最小値	蒸気負荷の異常な増加	原子炉トリップしない	圧力上昇幅 約0.2MPa	約1.88	蒸気発生器への過剰給水	約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービ ントリップ)	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03	原子炉起動時における制御棒の異 常な引き抜き	約9.5秒後 (出力領域中性子東高 (低設定))	約17.4MPa[gage]	—	出力運転中の制御棒の異常な引き 抜き	約60秒後 (過大温度ΔT高)	圧力上昇幅 約0.8MPa	約1.56	2次冷却系の異常な減圧	— (高温停止状態)	—	臨界に至らない	主給水流速喪失	約27秒後 (原子炉圧力高)	約17.3MPa[gage]	—	外部電源喪失	「主給水流速喪失」, 「原子炉冷却材流量の喪失 (第3-4表) 解析で包含される			負荷の喪失	約8秒後 (原子炉圧力高)	約17.8MPa[gage]	約2.02	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川は蒸気遮断のタイ ミング等も重量事象の 分析に使っているが、泊 は使っていない (PWRは 1次系と2次系に分か れており蒸気遮断(ター ビントリップ機能)のタ イミングが事象進展及 び判断基準に関連する パラメータ(主に原子炉 圧力)に与える影響が BWRに比べて大きくな らないことから考慮する 必要はない。</p>
スクラム タイミング	蒸気遮断タイミング 及び 弁の閉止速度	蒸気遮断時 の出力	原子炉圧力 ピーク値	中性子束 ピーク値																																																												
約92秒 (TVM)	原子炉停止手順に従い隔離	—	約7.11MPa[gage]	約122%																																																												
約0.1秒 (蒸気加減弁急速閉)	負荷遮断 (蒸気加減弁急速閉)	約105%	約7.79MPa[gage]	約118%																																																												
約0.3秒後 (MSIV閉)	0秒後 (MSIV閉(蒸閉止))	約105%	約7.8MPa[gage]	初期値 を顕えない																																																												
約9秒後 (MSV閉)	約9秒後 (MSV閉 (LB TBトリップ))	約113%	約7.8MPa[gage]	約131%																																																												
	原子炉トリップタイミング	原子炉圧力 ピーク値	DWR 最小値																																																													
蒸気負荷の異常な増加	原子炉トリップしない	圧力上昇幅 約0.2MPa	約1.88																																																													
蒸気発生器への過剰給水	約56秒後 (蒸気発生器水位異常高によるタービ ントリップ)	圧力上昇幅 約0.2MPa	約2.03																																																													
原子炉起動時における制御棒の異 常な引き抜き	約9.5秒後 (出力領域中性子東高 (低設定))	約17.4MPa[gage]	—																																																													
出力運転中の制御棒の異常な引き 抜き	約60秒後 (過大温度ΔT高)	圧力上昇幅 約0.8MPa	約1.56																																																													
2次冷却系の異常な減圧	— (高温停止状態)	—	臨界に至らない																																																													
主給水流速喪失	約27秒後 (原子炉圧力高)	約17.3MPa[gage]	—																																																													
外部電源喪失	「主給水流速喪失」, 「原子炉冷却材流量の喪失 (第3-4表) 解析で包含される																																																															
負荷の喪失	約8秒後 (原子炉圧力高)	約17.8MPa[gage]	約2.02																																																													

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

大飯発電所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原子炉格納容器の破損 ②主蒸気隔離弁の遮断 ③給水調整系の故障 (記載増)	①原子炉格納容器の破損 タービントリップ	②給水調整系の故障 タービントリップ	③主蒸気隔離弁の遮断 タービントリップ	④出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	【女川】 ■記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。
	②給水調整系の故障 タービントリップ	③主蒸気隔離弁の遮断 タービントリップ	④出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑥給水調整系の故障 タービントリップ	
	③主蒸気隔離弁の遮断 タービントリップ	④出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑥給水調整系の故障 タービントリップ	⑦原子炉格納容器の破損 タービントリップ	
	④出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑥給水調整系の故障 タービントリップ	⑦原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑧原子炉格納容器の破損 タービントリップ	
⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑥給水調整系の故障 タービントリップ	⑦原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑧原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑨原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑩原子炉格納容器の破損 タービントリップ	

第3.6表 重畳事象の分析 (原子炉建屋火災発生時)

①原子炉格納容器の破損 タービントリップ	②給水調整系の故障 タービントリップ	③主蒸気隔離弁の遮断 タービントリップ	④出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑥給水調整系の故障 タービントリップ	⑦原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑧原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑨原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑩原子炉格納容器の破損 タービントリップ
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

○：重畳事象が小さい X：重畳事象が大きい

第3-6表：重畳事象の分析 (1次系統炉火災発生時) (1/5)

①原子炉格納容器の破損 タービントリップ	②給水調整系の故障 タービントリップ	③主蒸気隔離弁の遮断 タービントリップ	④出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑤出力制限中の異常 制御棒の異常な引き抜き	⑥給水調整系の故障 タービントリップ	⑦原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑧原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑨原子炉格納容器の破損 タービントリップ	⑩原子炉格納容器の破損 タービントリップ
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																	
第3-6表：重畳事象の分析 (1次系建屋火災発生時) (3/3)																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="1346 220 1435 252">①蒸気発生部への 漏れ排水</th> <th data-bbox="1435 220 1688 252">②原子炉冷却材 中のほう素の異 常な希釈</th> <th data-bbox="1688 220 1955 252">③原子炉冷却材 中のほう素の異 常な希釈</th> <th data-bbox="1955 220 2168 252">④出力運転中の 制御棒の異常な 引き抜き</th> <th data-bbox="2168 220 2235 252">⑤主給水配管喪 失</th> <th data-bbox="1346 252 1435 416">⑥外部配管喪失</th> <th data-bbox="1435 252 1688 416">⑦原子炉冷却材 配管の部分喪失</th> <th data-bbox="1688 252 1955 416">⑧原子炉冷却材 配管の喪失</th> <th data-bbox="1955 252 2168 416">⑨燃料の燃焼 者の異常な減圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1346 416 1435 619" style="text-align: center;">⑥外部 配管喪 失</td> <td data-bbox="1435 416 1688 619"></td> <td data-bbox="1688 416 1955 619"></td> <td data-bbox="1955 416 2168 619"></td> <td data-bbox="2168 416 2235 619"></td> <td data-bbox="1346 619 1435 703"> ⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】 </td> <td data-bbox="1435 619 1688 703"> ⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】 </td> <td data-bbox="1688 619 1955 703"> ⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】 </td> <td data-bbox="1955 619 2168 703"> ⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】 </td> <td data-bbox="2168 619 2235 703"> ⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 703 1435 810"></td> <td data-bbox="1435 703 1688 810"></td> <td data-bbox="1688 703 1955 810"></td> <td data-bbox="1955 703 2168 810"></td> <td data-bbox="2168 703 2235 810"></td> <td data-bbox="1346 810 1435 895"></td> <td data-bbox="1435 810 1688 895"></td> <td data-bbox="1688 810 1955 895"></td> <td data-bbox="1955 810 2168 895"></td> <td data-bbox="2168 810 2235 895"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 895 1435 1002"></td> <td data-bbox="1435 895 1688 1002"></td> <td data-bbox="1688 895 1955 1002"></td> <td data-bbox="1955 895 2168 1002"></td> <td data-bbox="2168 895 2235 1002"></td> <td data-bbox="1346 1002 1435 1086"></td> <td data-bbox="1435 1002 1688 1086"></td> <td data-bbox="1688 1002 1955 1086"></td> <td data-bbox="1955 1002 2168 1086"></td> <td data-bbox="2168 1002 2235 1086"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 1086 1435 1193"></td> <td data-bbox="1435 1086 1688 1193"></td> <td data-bbox="1688 1086 1955 1193"></td> <td data-bbox="1955 1086 2168 1193"></td> <td data-bbox="2168 1086 2235 1193"></td> <td data-bbox="1346 1193 1435 1300"></td> <td data-bbox="1435 1193 1688 1300"></td> <td data-bbox="1688 1193 1955 1300"></td> <td data-bbox="1955 1193 2168 1300"></td> <td data-bbox="2168 1193 2235 1300"></td> </tr> </tbody> </table>	①蒸気発生部への 漏れ排水	②原子炉冷却材 中のほう素の異 常な希釈	③原子炉冷却材 中のほう素の異 常な希釈	④出力運転中の 制御棒の異常な 引き抜き	⑤主給水配管喪 失	⑥外部配管喪失	⑦原子炉冷却材 配管の部分喪失	⑧原子炉冷却材 配管の喪失	⑨燃料の燃焼 者の異常な減圧	⑥外部 配管喪 失					⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】																															<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①蒸気発生部への 漏れ排水	②原子炉冷却材 中のほう素の異 常な希釈	③原子炉冷却材 中のほう素の異 常な希釈	④出力運転中の 制御棒の異常な 引き抜き	⑤主給水配管喪 失	⑥外部配管喪失	⑦原子炉冷却材 配管の部分喪失	⑧原子炉冷却材 配管の喪失	⑨燃料の燃焼 者の異常な減圧																																												
⑥外部 配管喪 失					⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】	⑥は⑩の外乱を 包括しており、 アラウンド起動と アラウンド起動と して影響が大き い。 重畳事象は⑩に より直ちに原子 炉トリップする ため、重畳事象 である⑦で代表 できる。 【抽出事象：⑩】																																											

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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3-6表：重畳事象の分析 (1次系建屋火災発生時) (4/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>①出方運転中の相対体の異常引き抜き</th> <th>②原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮</th> <th>③蒸気発生器への冷却水</th> <th>④原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮</th> <th>⑤原子炉冷却材における相対体の異常引き抜き</th> <th>⑥外部電源喪失</th> <th>⑦主給水装置喪失</th> <th>⑧原子炉冷却材の部分的喪失</th> <th>⑨原子炉冷却材の部分的喪失</th> <th>⑩原子炉冷却材の部分的喪失</th> <th>⑪負荷の喪失</th> <th>⑫原子炉冷却材の部分的喪失</th> <th>⑬原子炉冷却材の部分的喪失</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①原子炉冷却材の部分的喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>②原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>③蒸気発生器への冷却水</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>④原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑤原子炉冷却材における相対体の異常引き抜き</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑥外部電源喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑦主給水装置喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑧原子炉冷却材の部分的喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑨原子炉冷却材の部分的喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑩原子炉冷却材の部分的喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑪負荷の喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑫原子炉冷却材の部分的喪失</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>⑬原子炉冷却材の部分的喪失</td> <td>-</td> <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>		①出方運転中の相対体の異常引き抜き	②原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	③蒸気発生器への冷却水	④原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	⑤原子炉冷却材における相対体の異常引き抜き	⑥外部電源喪失	⑦主給水装置喪失	⑧原子炉冷却材の部分的喪失	⑨原子炉冷却材の部分的喪失	⑩原子炉冷却材の部分的喪失	⑪負荷の喪失	⑫原子炉冷却材の部分的喪失	⑬原子炉冷却材の部分的喪失	①原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	②原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	③蒸気発生器への冷却水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	④原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑤原子炉冷却材における相対体の異常引き抜き	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑥外部電源喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑦主給水装置喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑧原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑨原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑩原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑪負荷の喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑫原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	⑬原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
	①出方運転中の相対体の異常引き抜き	②原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	③蒸気発生器への冷却水	④原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	⑤原子炉冷却材における相対体の異常引き抜き	⑥外部電源喪失	⑦主給水装置喪失	⑧原子炉冷却材の部分的喪失	⑨原子炉冷却材の部分的喪失	⑩原子炉冷却材の部分的喪失	⑪負荷の喪失	⑫原子炉冷却材の部分的喪失	⑬原子炉冷却材の部分的喪失																																																																																																																																																																																										
①原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
②原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
③蒸気発生器への冷却水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
④原子炉冷却材中のほう素の異常な濃縮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑤原子炉冷却材における相対体の異常引き抜き	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑥外部電源喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑦主給水装置喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑧原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑨原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑩原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑪負荷の喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑫原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										
⑬原子炉冷却材の部分的喪失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×																																																																																																																																																																																										

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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3-6表：重畳事象の分析（1次系建屋火災発生時）(5/5)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">①蒸気発生器への通熱給水</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> <td style="width: 10%;">○</td> </tr> <tr> <td>②原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>③原子炉起動時に及ぼされる制御棒の異常な引き抜き</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⑤主給水流量喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⑥外部電源喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⑦原子炉冷却材流量の部分的喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⑧原子炉冷却材流量の喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⑨負荷の喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>⑩原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">○：重畳事象が厳しい ×：単独事象が厳しい</p>	①蒸気発生器への通熱給水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	②原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	○	○	○	○	○	○	○	○	○	③原子炉起動時に及ぼされる制御棒の異常な引き抜き	○	○	○	○	○	○	○	○	○	④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑤主給水流量喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑥外部電源喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑦原子炉冷却材流量の部分的喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑧原子炉冷却材流量の喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑨負荷の喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑩原子炉冷却材系の異常な減圧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①蒸気発生器への通熱給水	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
②原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
③原子炉起動時に及ぼされる制御棒の異常な引き抜き	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
⑤主給水流量喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
⑥外部電源喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
⑦原子炉冷却材流量の部分的喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
⑧原子炉冷却材流量の喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
⑨負荷の喪失	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
⑩原子炉冷却材系の異常な減圧	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														

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

大飯発電所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3.7表 重畳事象の分析 (タービン建屋火災発生時)

	①給水加熱機失	②負荷の喪失	③主蒸気調節弁の閉止	④給水調節系の故障 (流量増加)
①給水加熱機失	X	X	X	O
②負荷の喪失	-	-	X	X
③主蒸気調節弁の閉止	-	-	-	X
④給水調節系の故障 (流量増加)	-	-	-	-

O：重畳事象が厳しい、X：中組事象が厳しい

第3.7表 重畳事象の分析 (2次系統建屋火災発生時) (1/4)

	①給水加熱機失	②負荷の喪失	③主蒸気調節弁の閉止	④給水調節系の故障 (流量増加)	⑤外部配管破損	⑥主給水設備破損	⑦負荷の喪失
①給水加熱機失	O	X	O	O	X	X	X
②負荷の喪失	-	-	-	-	-	-	-
③主蒸気調節弁の閉止	-	-	-	-	-	-	-
④給水調節系の故障 (流量増加)	-	-	-	-	-	-	-
⑤外部配管破損	-	-	-	-	-	-	-
⑥主給水設備破損	-	-	-	-	-	-	-
⑦負荷の喪失	-	-	-	-	-	-	-

【女川】
 ■記載方針の相違
 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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3-7表：重畳事象の分析 (2次系建屋火災発生時) (2/4)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">①蒸気昇降の異常な増加</th> <th style="width: 10%;">②蒸気昇降への過剰給水</th> <th style="width: 10%;">③原子炉起動時に、おける制御棒の異常な引き抜き</th> <th style="width: 10%;">④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</th> <th style="width: 10%;">⑤出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</th> <th style="width: 10%;">⑥2次系建屋の異常な減圧</th> <th style="width: 10%;">⑦主給水流量喪失</th> <th style="width: 10%;">⑧外部電源喪失</th> <th style="width: 10%;">⑨負荷の喪失</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">③原子炉起動時に、おける制御棒の異常な引き抜き</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="vertical-align: top;"> ③は起動時を想定としており、想定するアラート状態が④と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】 </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="vertical-align: top;"> ④は出力運転中に想定としており、想定するアラート状態が⑤と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】 </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">⑤出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="vertical-align: top;"> ⑤は出力運転中に想定としており、想定するアラート状態が⑥と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】 </td> </tr> </tbody> </table>		①蒸気昇降の異常な増加	②蒸気昇降への過剰給水	③原子炉起動時に、おける制御棒の異常な引き抜き	④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	⑤出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	⑥2次系建屋の異常な減圧	⑦主給水流量喪失	⑧外部電源喪失	⑨負荷の喪失	③原子炉起動時に、おける制御棒の異常な引き抜き	-	-	×	×	×	×	×	×	③は起動時を想定としており、想定するアラート状態が④と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】	④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	-	-	×	×	×	×	×	×	④は出力運転中に想定としており、想定するアラート状態が⑤と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】	⑤出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	-	-	×	×	×	×	×	×	⑤は出力運転中に想定としており、想定するアラート状態が⑥と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
	①蒸気昇降の異常な増加	②蒸気昇降への過剰給水	③原子炉起動時に、おける制御棒の異常な引き抜き	④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	⑤出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	⑥2次系建屋の異常な減圧	⑦主給水流量喪失	⑧外部電源喪失	⑨負荷の喪失																																		
③原子炉起動時に、おける制御棒の異常な引き抜き	-	-	×	×	×	×	×	×	③は起動時を想定としており、想定するアラート状態が④と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】																																		
④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	-	-	×	×	×	×	×	×	④は出力運転中に想定としており、想定するアラート状態が⑤と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】																																		
⑤出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	-	-	×	×	×	×	×	×	⑤は出力運転中に想定としており、想定するアラート状態が⑥と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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3-7表：重畳事象の分析 (2次系建屋火災発生時) (3/4)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">①蒸気負荷の異常な増加</th> <th style="width: 10%;">②蒸気発生部への蒸気戻水</th> <th style="width: 10%;">③原子炉起動時に、おける周回駆動の異常な引き抜き</th> <th style="width: 10%;">④出力運転中の周回駆動の異常な引き抜き</th> <th style="width: 10%;">⑤2次系建屋の異常な漏洩</th> <th style="width: 10%;">⑥主給水設備の異常な動作</th> <th style="width: 10%;">⑦外部電源設備の異常な動作</th> <th style="width: 10%;">⑧停電の発生</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">⑤2次系建屋の異常な漏洩</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">X ⑤は停電発生を想定しており、想定するアラート状態が⑧と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】</td> <td style="text-align: center;">X ⑤により1次系建屋のアラートがトリップすると、⑤による過剰な蒸気発生があるため、重畳は考慮される。 【抽出事象：⑤】</td> <td style="text-align: center;">X ⑤は停止時間を想定しており、想定するアラート状態が⑧と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑥主給水設備の異常な動作</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">X ⑤は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】</td> <td style="text-align: center;">X ⑥は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑦外部電源設備の異常な動作</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">X ⑥は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】</td> </tr> </tbody> </table>	①蒸気負荷の異常な増加	②蒸気発生部への蒸気戻水	③原子炉起動時に、おける周回駆動の異常な引き抜き	④出力運転中の周回駆動の異常な引き抜き	⑤2次系建屋の異常な漏洩	⑥主給水設備の異常な動作	⑦外部電源設備の異常な動作	⑧停電の発生	⑤2次系建屋の異常な漏洩	-	-	-	-	X ⑤は停電発生を想定しており、想定するアラート状態が⑧と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】	X ⑤により1次系建屋のアラートがトリップすると、⑤による過剰な蒸気発生があるため、重畳は考慮される。 【抽出事象：⑤】	X ⑤は停止時間を想定しており、想定するアラート状態が⑧と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】	⑥主給水設備の異常な動作	-	-	-	-	-	X ⑤は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】	X ⑥は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】	⑦外部電源設備の異常な動作	-	-	-	-	-	-	X ⑥は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違 女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①蒸気負荷の異常な増加	②蒸気発生部への蒸気戻水	③原子炉起動時に、おける周回駆動の異常な引き抜き	④出力運転中の周回駆動の異常な引き抜き	⑤2次系建屋の異常な漏洩	⑥主給水設備の異常な動作	⑦外部電源設備の異常な動作	⑧停電の発生																												
⑤2次系建屋の異常な漏洩	-	-	-	-	X ⑤は停電発生を想定しており、想定するアラート状態が⑧と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】	X ⑤により1次系建屋のアラートがトリップすると、⑤による過剰な蒸気発生があるため、重畳は考慮される。 【抽出事象：⑤】	X ⑤は停止時間を想定しており、想定するアラート状態が⑧と異なるため、重畳は考慮しない。 【抽出事象：-】																												
⑥主給水設備の異常な動作	-	-	-	-	-	X ⑤は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】	X ⑥は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】																												
⑦外部電源設備の異常な動作	-	-	-	-	-	-	X ⑥は⑥の発生を包括しており、アラート状態として影響が大きい。 重畳事象は⑤により発生しているため、リップするため、重畳事象である⑥で代表される。 【抽出事象：⑤】																												

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

大飯発電所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3-7表：重畳事象の分析（2次系建屋火災発生時）（4/4）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>①蒸気圧力の異常な増加</td> <td>○</td> <td>②蒸気発生器への過剰給水</td> <td>○</td> <td>③原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き</td> <td>○</td> <td>④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>○</td> <td>⑤2次冷却系の異常な減圧</td> <td>○</td> <td>⑥主給水流路喪失</td> <td>○</td> <td>⑦外部電源喪失</td> <td>○</td> <td>⑧負荷の喪失</td> <td>○</td> </tr> </table> <p>○：重畳事象が厳しい ×：単独事象が厳しい</p>	①蒸気圧力の異常な増加	○	②蒸気発生器への過剰給水	○	③原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	⑤2次冷却系の異常な減圧	○	⑥主給水流路喪失	○	⑦外部電源喪失	○	⑧負荷の喪失	○	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川はBWRの特徴を踏まえて重畳分析を行っているが、泊はPWRの特徴を踏まえて重畳分析を行った。</p>
①蒸気圧力の異常な増加	○	②蒸気発生器への過剰給水	○	③原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	④出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	⑤2次冷却系の異常な減圧	○	⑥主給水流路喪失	○	⑦外部電源喪失	○	⑧負荷の喪失	○				

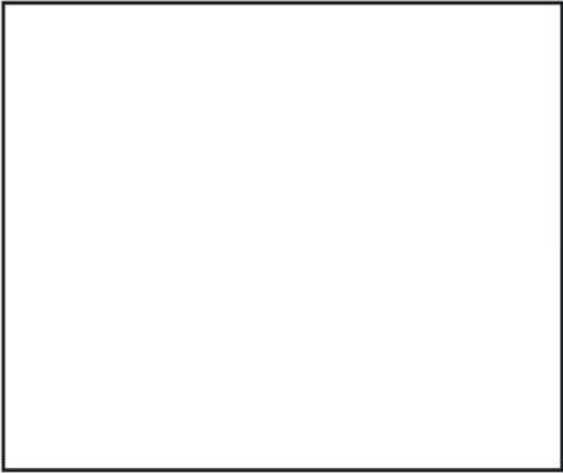
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

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3-8表：重量を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せ (1次系建屋火災発生時)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>組合せを考慮する事象</th> <th>圧力</th> <th>DNBR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気発生器への過剰給水</td> <td>—</td> <td>—※1</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈</td> <td>—※1</td> <td>—※1</td> </tr> <tr> <td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>○</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>主給水流量喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>◎</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：反応度添加率の観点で「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される ◎：評価パラメータの観点で最も厳しい事象 ○：重量を考慮した場合に評価パラメータを厳しくする事象 —：重量を考慮しない事象</p> <p>第3-9表：重量を考慮した場合に厳しくなる事象の組合せ (2次系建屋火災発生時)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>組合せを考慮する事象</th> <th>圧力</th> <th>DNBR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>蒸気負荷の異常な増加</td> <td>—</td> <td>—※1</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器への過剰給水</td> <td>—</td> <td>—※1</td> </tr> <tr> <td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き</td> <td>○</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>主給水流量喪失</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>負荷の喪失</td> <td>◎</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：反応度添加率の観点で「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」に代表される ◎：評価パラメータの観点で最も厳しい事象 ○：重量を考慮した場合に評価パラメータを厳しくする事象 —：重量を考慮しない事象</p> <p>第3-10表：抽出された重量事象 (1次系建屋火災発生時)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重量事象</th> <th>評価項目</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ケース：1次系建屋-I 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失 負荷の喪失</td> <td>圧力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケース：1次系建屋-II 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失 原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>DNBR</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>第3-11表：抽出された重量事象 (2次系建屋火災発生時)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重量事象</th> <th>評価項目</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ケース：2次系建屋-I 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 負荷の喪失 主給水流量喪失</td> <td>圧力</td> <td>1次系建屋-Iと同一条件となる。</td> </tr> <tr> <td>ケース：2次系建屋-II 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失</td> <td>DNBR</td> <td>1次系の減圧によるDNBR悪化の観点で1次系建屋-IIに包絡される (1次系建屋-IIのケースで代表する)。</td> </tr> </tbody> </table>	組合せを考慮する事象	圧力	DNBR	蒸気発生器への過剰給水	—	—※1	原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	—※1	—※1	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	◎	主給水流量喪失	○	○	負荷の喪失	◎	—	原子炉冷却材系の異常な減圧	—	○	組合せを考慮する事象	圧力	DNBR	蒸気負荷の異常な増加	—	—※1	蒸気発生器への過剰給水	—	—※1	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	◎	主給水流量喪失	○	○	負荷の喪失	◎	—	重量事象	評価項目	備考	ケース：1次系建屋-I 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失 負荷の喪失	圧力		ケース：1次系建屋-II 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失 原子炉冷却材系の異常な減圧	DNBR		重量事象	評価項目	備考	ケース：2次系建屋-I 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 負荷の喪失 主給水流量喪失	圧力	1次系建屋-Iと同一条件となる。	ケース：2次系建屋-II 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失	DNBR	1次系の減圧によるDNBR悪化の観点で1次系建屋-IIに包絡される (1次系建屋-IIのケースで代表する)。	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では3つ以上の事象の重量がなかったが、泊では3つ以上の事象の重量があったため、評価パラメータの観点で最も厳しい事象を選定し、その結果を示した。</p>
組合せを考慮する事象	圧力	DNBR																																																										
蒸気発生器への過剰給水	—	—※1																																																										
原子炉冷却材中のほう素の異常な希釈	—※1	—※1																																																										
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	◎																																																										
主給水流量喪失	○	○																																																										
負荷の喪失	◎	—																																																										
原子炉冷却材系の異常な減圧	—	○																																																										
組合せを考慮する事象	圧力	DNBR																																																										
蒸気負荷の異常な増加	—	—※1																																																										
蒸気発生器への過剰給水	—	—※1																																																										
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	◎																																																										
主給水流量喪失	○	○																																																										
負荷の喪失	◎	—																																																										
重量事象	評価項目	備考																																																										
ケース：1次系建屋-I 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失 負荷の喪失	圧力																																																											
ケース：1次系建屋-II 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失 原子炉冷却材系の異常な減圧	DNBR																																																											
重量事象	評価項目	備考																																																										
ケース：2次系建屋-I 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 負荷の喪失 主給水流量喪失	圧力	1次系建屋-Iと同一条件となる。																																																										
ケース：2次系建屋-II 出力運転中の制御棒の異常な引き抜き 主給水流量喪失	DNBR	1次系の減圧によるDNBR悪化の観点で1次系建屋-IIに包絡される (1次系建屋-IIのケースで代表する)。																																																										

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>4. 内部火災発生時に期待できる緩和系の整理【ステップ6】</p> <p>4.1. 内部火災による緩和設備に対する機能維持状態</p> <p>除熱機能の2区分のうち、1区分は機能を維持するよう対策を実施しているものの、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能（残留熱除去系原子炉停止時冷却モード）が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性がある。</p> <p>このため、残留熱除去系の制御系から実際の機器配置場所までを以下の区画及び建屋を対象に調査することで「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が同時に喪失する状況にあるかについて系統分離の考え方とともに網羅的に確認した。</p> <p>(1) 中央制御室</p> <p>(2) ケーブル処理室及び電気品室</p> <p>(3) 中央制御室外原子炉停止装置（RSS）盤室</p> <p>(4) 建屋内（原子炉建屋/タービン建屋）火災</p> <p>(1) 中央制御室</p> <p>a. 中央制御室における火災防護上の設計の考え方</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 中央制御室の制御盤は、スイッチ、配線等の構成部品に単一火災を想定しても、近接する他構成部品に影響が波及しないことを確認した実証試験の知見に基づく分離設計を行っているため、制御盤間の延焼が生じることはない。 ● 火災により中央制御室の制御盤1区画（面）の安全機能が喪失したとしても、他区画の制御盤の運転操作及び現場操作により、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持できる。 ● 中央制御室においては常駐する運転員により火災の早期感知・消火が可能であるため、制御盤にて火災が発生した場合であっても火災による影響は限定的である。 <p>第4.1.1図において、残留熱除去系の関連制御盤の配置状況を示す。</p>	<p>4. 内部火災発生時に期待できる緩和系の整理【ステップ6】</p>	<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="712 193 1308 719" style="border: 2px solid red; padding: 10px;">  <p data-bbox="808 692 1227 711">第4.1.1図 残留熱除去系関連制御盤の状況 (中央制御室)</p> </div> <p data-bbox="748 767 1196 786">b. 中央制御室の火災による残留熱除去系への影響</p> <p data-bbox="770 802 1323 959">中央制御室における単一火災において、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と残留熱除去系の機能喪失(操作手段の一部喪失)の関係について整理した。第4.1.1表に整理結果を示す。また、各盤における火災により、発生のある故障について第4.1.2表に示す。</p> <p data-bbox="748 975 1323 1062">評価の結果、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に残留熱除去系の操作手段が一部喪失する事象があることを確認した。</p> <p data-bbox="770 1078 1323 1126">このため、以下に示す他の操作手段により、残留熱除去系の機能維持が可能であることを確認した。</p>		<p data-bbox="1980 156 2024 175">[女川]</p> <p data-bbox="1980 188 2085 207">■設計の相違</p> <p data-bbox="1980 220 2159 651">女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>

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

大飯発電所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>(a) 中央制御室外原子炉停止制御盤 (H21-P055) によるRSS 操作への切替え</p> <p>中央制御室における単一火災において、残留熱除去系の操作手段が一部喪失した場合においても、RSS 操作への切替えを行うことにより、RSS 盤室において残留熱除去系を操作可能である。</p> <p>例えば、「RHR(A) ポンプスイッチ」、「RHR(A) 系停止時冷却注入隔離弁スイッチ」が使用できなくなる場合においても、現場の機器は健全であることから、中央制御室外原子炉停止制御盤 (H21-P055) において、「中央」から「RSS」に操作を切り替えることで、残留熱除去系原子炉停止時冷却モードにより、原子炉の低温停止が可能である。</p> <p>(b) 「他の中央制御盤でのジャンパ/リフト対応」、「現場MCC等電気盤におけるジャンパ/リフト対応」による信号入力</p> <p>a. と同様に中央制御室の当該盤を使用した残留熱除去系の操作ができない場合においても、「他の中央制御盤でのジャンパ/リフト対応」、「現場MCC等電気盤におけるジャンパ/リフト対応」による信号入力が可能である。</p> <p>例えば、「RHR(A) ポンプスイッチ」が使用できない場合においても、当該制御盤 (H11-P601-1) ではなく、他の中央制御盤 (H11-P617) にて起動指令をジャンパすることでRHR(A) ポンプを起動可能である。さらに、同様の操作を現場MCC等電気盤において実施することで対応が可能となる。</p> <p>「現場MCC等電気盤におけるジャンパ/リフト対応による信号入力」の例を第4.1.2 図に示す。</p> <p>以上より、中央制御室における単一火災において、残留熱除去系原子炉停止時冷却モードにより、原子炉の低温停止が可能である。</p>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

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

大飯発電所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4.1.1表 中央制御室火災により発生する事象と残留熱除去系への影響確認結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>場所</th> <th>番号</th> <th>起因となる故障</th> <th>発生の可能性が ある事象</th> <th>RHR 関連機器</th> <th>別原への 影響</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">C-4-1</td> <td>H11-P501-1</td> <td>RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等</td> <td>RCCの誤起動 逃がし弁安全弁誤開放 等</td> <td>残熱除去系ポンプ(OA) 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P501-2</td> <td>速度制御増速 要求信号誤発生 等</td> <td>原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等</td> <td>RHR A系停止 残熱除去系第二 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P603</td> <td>原子炉給水制御 系増信号誤発生 等</td> <td>給水制御系の故障 等</td> <td>RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P513-1</td> <td>RCCの誤起動</td> <td>RCCの誤起動</td> <td>RHR 冷却系 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P513</td> <td>RCCの誤起動</td> <td>RCCの誤起動</td> <td>残熱除去系ポンプ(OA) 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P622</td> <td>速度制御増速 要求信号誤発生 等</td> <td>原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等</td> <td>RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-623</td> <td>速度制御増速 要求信号誤発生 等</td> <td>原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等</td> <td>RHR A系停止 残熱除去系第二 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P520-1</td> <td>主蒸気隔離弁の 閉止</td> <td>主蒸気隔離弁の誤開 止</td> <td>RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等</td> <td>中央制御室での 操作ができない 可能性有</td> <td>※4.又はもによ り、対応可能</td> </tr> <tr> <td>H11-P520-2</td> <td>主蒸気隔離弁の 閉止</td> <td>主蒸気隔離弁の誤開 止</td> <td>RHR B系停止 残熱除去系第一 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P520-3</td> <td>主蒸気隔離弁の 閉止</td> <td>主蒸気隔離弁の誤開 止</td> <td>RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P520-4</td> <td>主蒸気隔離弁の 閉止</td> <td>主蒸気隔離弁の誤開 止</td> <td>RHR B系停止 残熱除去系第一 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P531-1</td> <td>RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等</td> <td>RCCの誤起動 逃がし弁安全弁誤開放 等</td> <td>RHR B系停止 残熱除去系第二 回路等 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P531-2</td> <td>RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等</td> <td>RCCの誤起動 等</td> <td>残熱除去系ポンプ(OA) 等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H11-P709</td> <td>逃がし弁閉鎖等 誤発生 等</td> <td>逃がし弁安全弁誤開放 等</td> <td>RHR ヘッドス アレイ仕入漏洩 等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ a. 中央制御室外原子炉停止制御盤 (H21-P055) によるRSS操作への代替え b. 「他の中央制御室でのジャンパ/リフト対応」、「現場MCC等電気盤におけるジャンパ/リフト対応」による信号入力</p>	場所	番号	起因となる故障	発生の可能性が ある事象	RHR 関連機器	別原への 影響	備考	C-4-1	H11-P501-1	RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	RCCの誤起動 逃がし弁安全弁誤開放 等	残熱除去系ポンプ(OA) 等			H11-P501-2	速度制御増速 要求信号誤発生 等	原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等	RHR A系停止 残熱除去系第二 回路等 等			H11-P603	原子炉給水制御 系増信号誤発生 等	給水制御系の故障 等	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等			H11-P513-1	RCCの誤起動	RCCの誤起動	RHR 冷却系 等			H11-P513	RCCの誤起動	RCCの誤起動	残熱除去系ポンプ(OA) 等			H11-P622	速度制御増速 要求信号誤発生 等	原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等			H11-623	速度制御増速 要求信号誤発生 等	原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等	RHR A系停止 残熱除去系第二 回路等 等			H11-P520-1	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等	中央制御室での 操作ができない 可能性有	※4.又はもによ り、対応可能	H11-P520-2	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR B系停止 残熱除去系第一 回路等 等			H11-P520-3	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等			H11-P520-4	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR B系停止 残熱除去系第一 回路等 等			H11-P531-1	RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	RCCの誤起動 逃がし弁安全弁誤開放 等	RHR B系停止 残熱除去系第二 回路等 等			H11-P531-2	RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	RCCの誤起動 等	残熱除去系ポンプ(OA) 等			H11-P709	逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	逃がし弁安全弁誤開放 等	RHR ヘッドス アレイ仕入漏洩 等				<p>[女川] ■設計の相違 女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>
場所	番号	起因となる故障	発生の可能性が ある事象	RHR 関連機器	別原への 影響	備考																																																																																									
C-4-1	H11-P501-1	RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	RCCの誤起動 逃がし弁安全弁誤開放 等	残熱除去系ポンプ(OA) 等																																																																																											
	H11-P501-2	速度制御増速 要求信号誤発生 等	原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等	RHR A系停止 残熱除去系第二 回路等 等																																																																																											
	H11-P603	原子炉給水制御 系増信号誤発生 等	給水制御系の故障 等	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等																																																																																											
	H11-P513-1	RCCの誤起動	RCCの誤起動	RHR 冷却系 等																																																																																											
	H11-P513	RCCの誤起動	RCCの誤起動	残熱除去系ポンプ(OA) 等																																																																																											
	H11-P622	速度制御増速 要求信号誤発生 等	原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等																																																																																											
	H11-623	速度制御増速 要求信号誤発生 等	原子炉冷却材循環系 調整の誤動作 等	RHR A系停止 残熱除去系第二 回路等 等																																																																																											
	H11-P520-1	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等	中央制御室での 操作ができない 可能性有	※4.又はもによ り、対応可能																																																																																									
	H11-P520-2	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR B系停止 残熱除去系第一 回路等 等																																																																																											
	H11-P520-3	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR A系停止 残熱除去系第一 回路等 等																																																																																											
	H11-P520-4	主蒸気隔離弁の 閉止	主蒸気隔離弁の誤開 止	RHR B系停止 残熱除去系第一 回路等 等																																																																																											
	H11-P531-1	RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	RCCの誤起動 逃がし弁安全弁誤開放 等	RHR B系停止 残熱除去系第二 回路等 等																																																																																											
	H11-P531-2	RCCの誤起動 逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	RCCの誤起動 等	残熱除去系ポンプ(OA) 等																																																																																											
	H11-P709	逃がし弁閉鎖等 誤発生 等	逃がし弁安全弁誤開放 等	RHR ヘッドス アレイ仕入漏洩 等																																																																																											

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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4.1.2表 残留熱除去系停止時冷却機能関連と発生の可能性のある「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の整理結果</p> <p>この表は、大飯発電所3号炉と女川原子力発電所2号炉の冷却機能関連の設計基準事故と発生可能性のある異常な過渡変化を比較しています。表の左側には「設計基準事故」の項目があり、右側には「異常な過渡変化」の項目があります。各項目に対して、両発電所の対応を○(適合)または△(相違)で示しています。また、表の下部には、両発電所の対応を比較するためのチェックボックスが並んでいます。</p>		<p>[女川] ■設計の相違 女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="712 199 1281 710" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="790 627 1160 654">第4.1.2図 誤信号の解除操作例</p> <p data-bbox="712 767 1323 1029"> (2) ケーブル処理室及び電気品室 a. ケーブル処理室及び電気品室における火災防護上の設計の考え方 第4.1.3図に示すとおり、ケーブル処理室及び電気品室は常用系区分及び安全系区分ごとに分離配置されており、それぞれ別の火災区画となっている。 このことから、ケーブル処理室及び電気品室において、単一火災によって複数の区分が同時に機能喪失することはない。 </p> <div data-bbox="752 1086 1281 1430" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="837 1409 1189 1426">第4.1.3図 ケーブル処理室及び電気品室における分離状況</p>		<p data-bbox="1977 156 2024 175">[女川]</p> <p data-bbox="1977 188 2085 207">■設計の相違</p> <p data-bbox="1977 220 2159 651"> 女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様 </p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>b. ケーブル処理室及び電気品室の火災による残留熱除去系への影響</p> <p>ケーブル処理室及び電気品室における単一火災において、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と残留熱除去系の機能喪失の関係について整理した。第4.1.3表に整理結果を示す。以下に(a)ケーブル処理室、(b)電気品室における整理結果を示す。</p> <p>(a) ケーブル処理室</p> <p>ケーブル処理室においては、「RHR 関連機器」、「運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故の起因となる機器」及び動力ケーブルは配置されていないため、第4.1.3表に機器は記載されていない。</p> <p>ケーブル処理室における火災発生時には、火災が発生した区分と別区分の残留熱除去系は健全である。加えて、火災が発生した区分の残留熱除去系の機能についても、「現場MCC等電気盤におけるジャンパ/リフト対応による信号入力」操作により、その機能は維持されるため、原子炉の低温停止が可能である。</p>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																					
	<p>(b) 電気品室</p> <p>評価の結果、非常用母線 (A, B 系) の動力用電源盤のうち「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の起因となる系統の設備が存在する盤 (460V R/B MCC2C-4, 460V R/B MCC 2D-4) を抽出した。</p> <p>抽出した盤において、原子炉に有意な影響を与える主要な要因に対応する故障を発生させるような機器として、「原子炉再循環ポンプ (A) 吐出弁」、「原子炉再循環ポンプ (B) 吐出弁」等が抽出され、これらの機器の機能喪失により、「運転時の異常な過渡変化」の1つである「原子炉冷却材系流量の部分喪失」が発生することとなる。しかしながら、本事象は原子炉スクラムには至らない事象であるため、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と残留熱除去系の機能喪失の重畳を考慮する必要はない。</p> <p>以上より、ケーブル処理室及び電気品室における火災において、単一故障を想定した場合においても残留熱除去系原子炉停止時冷却モードにより、原子炉の低温停止が可能であることを確認した。</p> <div data-bbox="719 836 1317 1198" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第4.1.3表 ケーブル処理室及び電気品室火災により発生する事象と残留熱除去系への影響確認結果^{※1}</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>場所</th> <th>盤番号</th> <th>起因となる機器</th> <th>発生の可能性がある事象</th> <th>知照関連機器</th> <th>知照の同時機能喪失^{※2}</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-6-28</td> <td>MCC 2C-4</td> <td>原子炉再循環ポンプ (A) 吐出弁 原子炉再循環ポンプ (A) 戻込弁</td> <td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>R-6-34</td> <td>MCC 2D-4</td> <td>原子炉再循環ポンプ (B) 吐出弁 原子炉再循環ポンプ (B) 戻込弁</td> <td>原子炉冷却材流量の部分喪失</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 ケーブル処理室については、「知照関連機器」及び「起因となる機器」がないため、リストへの記載なし。 ※2 ○：機能喪失無、×：機能喪失有</p> </div> <p>(3) 中央制御室外原子炉停止装置 (RSS) 盤室</p> <p>a. 中央制御室外原子炉停止装置 (RSS) 盤室における火災防護上の設計の考え方</p> <p>(a) 1時間以上の耐火能力を有する隔壁</p> <p>同一火災区画内で異なる安全区分の制御盤間に、1時間耐火能力を有する「耐火材 (トンネライト、ハイラック)」を、互いの制御盤が直視できないよう設置する。</p>	場所	盤番号	起因となる機器	発生の可能性がある事象	知照関連機器	知照の同時機能喪失 ^{※2}	備考	R-6-28	MCC 2C-4	原子炉再循環ポンプ (A) 吐出弁 原子炉再循環ポンプ (A) 戻込弁	原子炉冷却材流量の部分喪失	-	○	-	R-6-34	MCC 2D-4	原子炉再循環ポンプ (B) 吐出弁 原子炉再循環ポンプ (B) 戻込弁	原子炉冷却材流量の部分喪失	-	○	-		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>
場所	盤番号	起因となる機器	発生の可能性がある事象	知照関連機器	知照の同時機能喪失 ^{※2}	備考																		
R-6-28	MCC 2C-4	原子炉再循環ポンプ (A) 吐出弁 原子炉再循環ポンプ (A) 戻込弁	原子炉冷却材流量の部分喪失	-	○	-																		
R-6-34	MCC 2D-4	原子炉再循環ポンプ (B) 吐出弁 原子炉再循環ポンプ (B) 戻込弁	原子炉冷却材流量の部分喪失	-	○	-																		

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>(b)火災感知設備</p> <p>発信箇所が特定でき、異なる種類の信号を有する火災感知器を火災区画内に設置し、火災の発生を常時監視する。</p> <p>(c)自動消火設備</p> <p>当該火災区画の全域を消火範囲としたハロン自動消火設備を設置する。</p> <p>第4.1.4 図及び第4.1.5 図において、残留熱除去系の関連制御盤の配置状況を示す。</p> <div data-bbox="752 911 1285 1362" style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;">  </div> <p>第4.1.4 図 残留熱除去系関連制御盤の配置状況 (R S S 盤室)</p>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

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

大飯発電所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4.1.5図 中央制御室外原子炉停止装置の系統分離</p> <p>b. 中央制御室外原子炉停止装置 (RSS) 盤室の火災による残留熱除去系への影響</p> <p>R S S 盤室における火災発生時においては、中央制御室制御盤における火災発生時の対応と同様に「現場MCC 等電気盤におけるジャンパ/リフト対応」により信号を入力することで対応が可能である。</p> <p>また、第4.1.5 図に示したとおり、R S S 盤室については、1時間以上の耐火能力を有する隔壁により、残留熱除去系操作機能が両系統喪失することはない。</p> <p>したがって、R S S 盤室において火災が発生した場合についても安全停止上の問題は発生しない。</p>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>(4) 建屋内 (原子炉建屋/タービン建屋)</p> <p>a. 建屋内 (原子炉建屋/タービン建屋) における火災防護上の設計の考え方</p> <p>建屋内 (原子炉建屋/タービン建屋) の各区画については、火災源となる系統があり、また、火災影響を受ける隣接区画からの火災による影響の可能性があるため、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に緩和設備である除熱機能が喪失することがないか確認する。</p> <p>第4.1.4 表に残留熱除去系による原子炉低温停止の可否を確認する観点から、残留熱除去系の機能のうち、原子炉停止時冷却モードに必要となる主要なフロント系及びサポート系機器を抽出した。</p> <p>第4.1.6~4.1.18 図において、火災防護区画の設定の状況を示す。</p> <p>b. 建屋内 (原子炉建屋/タービン建屋) の火災による残留熱除去系への影響</p> <p>第4.1.5 表に火災により発生のある事象を抽出し、事象発生の原因となりうる設備及びその設置場所 (火災防護区画) を整理し、火災防護区画における「残留熱除去系関連機器」の設置有無を確認することで、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に残留熱除去系の機能喪失が発生することがなく、加えて、残留熱除去系に単一故障を想定した場合においても、低温停止が可能であることを確認した。</p> <p>事象発生の原因となりうる設備と「残留熱除去系関連機器」が同一区画に存在する場合もあるが、個別に発生する事象の詳細確認を行い、スクラムしない事象であること、PCV 内はプラント運転中は、窒素で置換されており、火災は発生しないことから、低温停止に対して影響はない。</p> <p>以上より、「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に残留熱除去系が機能喪失する事象がないことを確認した。この結果より、主要建屋における火災において、単一故障を想定した場合においても残留熱除去系原子炉停止時冷却モードにより、原子炉の低温停止が可能であることを確認した。</p>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																		
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第4.1.4表 残留熱除去系フロント系及びサポート系機器 (1/4)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">系統</th> <th style="width: 60%;">機器</th> <th style="width: 30%;">設置場所*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="20">フロント系</td><td>RHR A系 S/C スプレイ隔離弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR B系 S/C スプレイ隔離弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR A系試験用調整弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR B系試験用調整弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR A系停止時冷却吸込第二隔離弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR B系停止時冷却吸込第二隔離弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR A系停止時冷却注入隔離弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR B系停止時冷却注入隔離弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(A)ミニマムフロー弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(B)ミニマムフロー弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR A系 RW 連絡第一弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR B系 RW 連絡第一弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR A系系統暖機弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>RHR B系系統暖機弁</td><td>R-1-1</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ(B)</td><td>R-1-2</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(B)/S/C 吸込弁</td><td>R-1-2</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(B)停止時冷却吸込弁</td><td>R-1-2</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ(A)</td><td>R-1-3</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(A)/S/C 吸込弁</td><td>R-1-3</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(A)停止時冷却吸込弁</td><td>R-1-3</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(A)出口流量</td><td>R-3-2</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(B)出口流量</td><td>R-3-9</td></tr> <tr><td>RHR A系 LPCI 注入隔離弁</td><td>R-6-12</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">※別添1 資料10 添付1に記載の火災区画番号</p> </div>	系統	機器	設置場所*	フロント系	RHR A系 S/C スプレイ隔離弁	R-1-1	RHR B系 S/C スプレイ隔離弁	R-1-1	RHR A系試験用調整弁	R-1-1	RHR B系試験用調整弁	R-1-1	RHR A系停止時冷却吸込第二隔離弁	R-1-1	RHR B系停止時冷却吸込第二隔離弁	R-1-1	RHR A系停止時冷却注入隔離弁	R-1-1	RHR B系停止時冷却注入隔離弁	R-1-1	RHR ポンプ(A)ミニマムフロー弁	R-1-1	RHR ポンプ(B)ミニマムフロー弁	R-1-1	RHR A系 RW 連絡第一弁	R-1-1	RHR B系 RW 連絡第一弁	R-1-1	RHR A系系統暖機弁	R-1-1	RHR B系系統暖機弁	R-1-1	残留熱除去系ポンプ(B)	R-1-2	RHR ポンプ(B)/S/C 吸込弁	R-1-2	RHR ポンプ(B)停止時冷却吸込弁	R-1-2	残留熱除去系ポンプ(A)	R-1-3	RHR ポンプ(A)/S/C 吸込弁	R-1-3	RHR ポンプ(A)停止時冷却吸込弁	R-1-3	RHR ポンプ(A)出口流量	R-3-2	RHR ポンプ(B)出口流量	R-3-9	RHR A系 LPCI 注入隔離弁	R-6-12		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>
系統	機器	設置場所*																																																			
フロント系	RHR A系 S/C スプレイ隔離弁	R-1-1																																																			
	RHR B系 S/C スプレイ隔離弁	R-1-1																																																			
	RHR A系試験用調整弁	R-1-1																																																			
	RHR B系試験用調整弁	R-1-1																																																			
	RHR A系停止時冷却吸込第二隔離弁	R-1-1																																																			
	RHR B系停止時冷却吸込第二隔離弁	R-1-1																																																			
	RHR A系停止時冷却注入隔離弁	R-1-1																																																			
	RHR B系停止時冷却注入隔離弁	R-1-1																																																			
	RHR ポンプ(A)ミニマムフロー弁	R-1-1																																																			
	RHR ポンプ(B)ミニマムフロー弁	R-1-1																																																			
	RHR A系 RW 連絡第一弁	R-1-1																																																			
	RHR B系 RW 連絡第一弁	R-1-1																																																			
	RHR A系系統暖機弁	R-1-1																																																			
	RHR B系系統暖機弁	R-1-1																																																			
	残留熱除去系ポンプ(B)	R-1-2																																																			
	RHR ポンプ(B)/S/C 吸込弁	R-1-2																																																			
	RHR ポンプ(B)停止時冷却吸込弁	R-1-2																																																			
	残留熱除去系ポンプ(A)	R-1-3																																																			
	RHR ポンプ(A)/S/C 吸込弁	R-1-3																																																			
	RHR ポンプ(A)停止時冷却吸込弁	R-1-3																																																			
RHR ポンプ(A)出口流量	R-3-2																																																				
RHR ポンプ(B)出口流量	R-3-9																																																				
RHR A系 LPCI 注入隔離弁	R-6-12																																																				

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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4.1.4表 残留熱除去系フロント系及びサポート系機器 (2/4)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">系統</th> <th style="width: 60%;">機器</th> <th style="width: 30%;">設置場所^②</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">フロント系</td><td rowspan="14">RHR</td><td>RHR B系 LPCI 注入隔離弁</td><td>R-6-11</td></tr> <tr><td>RHR A系格納容器スプレイ流量調整弁</td><td>R-6-12</td></tr> <tr><td>RHR B系格納容器スプレイ流量調整弁</td><td>R-6-11</td></tr> <tr><td>RHR ヘッドスプレイ注入隔離弁</td><td>R-6-12</td></tr> <tr><td>RHR 熱交換器(A)バイパス弁</td><td>R-7-14</td></tr> <tr><td>RHR 熱交換器(B)バイパス弁</td><td>R-7-52</td></tr> <tr><td>RHR 熱交換器(A)出口弁</td><td>R-7-14</td></tr> <tr><td>RHR 熱交換器(B)出口弁</td><td>R-7-52</td></tr> <tr><td>RHR A系試料採取第一弁</td><td>R-7-14</td></tr> <tr><td>RHR B系試料採取第一弁</td><td>R-7-52</td></tr> <tr><td>事故後 RHR サンプリング第一弁</td><td>R-7-14</td></tr> <tr><td>RHR A系停止時冷却吸込第一隔離弁</td><td>PCV 内</td></tr> <tr><td>RHR B系停止時冷却吸込第一隔離弁</td><td>PCV 内</td></tr> <tr><td rowspan="14">サポート系</td><td rowspan="14">RCW</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(A)</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水ポンプ(C)</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW 熱交換器(A)冷却水出口弁</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW 熱交換器(C)冷却水出口弁</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW 常用冷却水供給側分継弁(A)</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW A系 冷却水供給圧力</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW 冷却水供給温度熱交換器(A)側調節弁</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW 冷却水供給温度ポンプ(A)側調節弁</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RCW A系 冷却水供給温度</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>非常用 D/G(A)冷却水出口弁(A)</td><td>R-5-29</td></tr> <tr><td>非常用 D/G(A)冷却水出口弁(C)</td><td>R-5-29</td></tr> <tr><td>RHR 熱交換器(A)冷却水出口弁</td><td>R-7-14</td></tr> <tr><td>HECW 冷凍機(A)冷却水圧力調節弁</td><td>R-9-29</td></tr> <tr><td>HECW 冷凍機(C)冷却水圧力調節弁</td><td>R-9-29</td></tr> <tr><td>RCW サーージタンク(A)水位</td><td>R-11-1</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※別添1 資料10 添付1に記載の火災区画番号</p>	系統	機器	設置場所 ^②	フロント系	RHR	RHR B系 LPCI 注入隔離弁	R-6-11	RHR A系格納容器スプレイ流量調整弁	R-6-12	RHR B系格納容器スプレイ流量調整弁	R-6-11	RHR ヘッドスプレイ注入隔離弁	R-6-12	RHR 熱交換器(A)バイパス弁	R-7-14	RHR 熱交換器(B)バイパス弁	R-7-52	RHR 熱交換器(A)出口弁	R-7-14	RHR 熱交換器(B)出口弁	R-7-52	RHR A系試料採取第一弁	R-7-14	RHR B系試料採取第一弁	R-7-52	事故後 RHR サンプリング第一弁	R-7-14	RHR A系停止時冷却吸込第一隔離弁	PCV 内	RHR B系停止時冷却吸込第一隔離弁	PCV 内	サポート系	RCW	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	R-1-39	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	R-1-39	RCW 熱交換器(A)冷却水出口弁	R-1-39	RCW 熱交換器(C)冷却水出口弁	R-1-39	RCW 常用冷却水供給側分継弁(A)	R-1-39	RCW A系 冷却水供給圧力	R-1-39	RCW 冷却水供給温度熱交換器(A)側調節弁	R-1-39	RCW 冷却水供給温度ポンプ(A)側調節弁	R-1-39	RCW A系 冷却水供給温度	R-1-39	非常用 D/G(A)冷却水出口弁(A)	R-5-29	非常用 D/G(A)冷却水出口弁(C)	R-5-29	RHR 熱交換器(A)冷却水出口弁	R-7-14	HECW 冷凍機(A)冷却水圧力調節弁	R-9-29	HECW 冷凍機(C)冷却水圧力調節弁	R-9-29	RCW サーージタンク(A)水位	R-11-1		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>
系統	機器	設置場所 ^②																																																																
フロント系	RHR	RHR B系 LPCI 注入隔離弁	R-6-11																																																															
		RHR A系格納容器スプレイ流量調整弁	R-6-12																																																															
		RHR B系格納容器スプレイ流量調整弁	R-6-11																																																															
		RHR ヘッドスプレイ注入隔離弁	R-6-12																																																															
		RHR 熱交換器(A)バイパス弁	R-7-14																																																															
		RHR 熱交換器(B)バイパス弁	R-7-52																																																															
		RHR 熱交換器(A)出口弁	R-7-14																																																															
		RHR 熱交換器(B)出口弁	R-7-52																																																															
		RHR A系試料採取第一弁	R-7-14																																																															
		RHR B系試料採取第一弁	R-7-52																																																															
		事故後 RHR サンプリング第一弁	R-7-14																																																															
		RHR A系停止時冷却吸込第一隔離弁	PCV 内																																																															
		RHR B系停止時冷却吸込第一隔離弁	PCV 内																																																															
		サポート系	RCW	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	R-1-39																																																													
原子炉補機冷却水ポンプ(C)	R-1-39																																																																	
RCW 熱交換器(A)冷却水出口弁	R-1-39																																																																	
RCW 熱交換器(C)冷却水出口弁	R-1-39																																																																	
RCW 常用冷却水供給側分継弁(A)	R-1-39																																																																	
RCW A系 冷却水供給圧力	R-1-39																																																																	
RCW 冷却水供給温度熱交換器(A)側調節弁	R-1-39																																																																	
RCW 冷却水供給温度ポンプ(A)側調節弁	R-1-39																																																																	
RCW A系 冷却水供給温度	R-1-39																																																																	
非常用 D/G(A)冷却水出口弁(A)	R-5-29																																																																	
非常用 D/G(A)冷却水出口弁(C)	R-5-29																																																																	
RHR 熱交換器(A)冷却水出口弁	R-7-14																																																																	
HECW 冷凍機(A)冷却水圧力調節弁	R-9-29																																																																	
HECW 冷凍機(C)冷却水圧力調節弁	R-9-29																																																																	
RCW サーージタンク(A)水位	R-11-1																																																																	

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0



第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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4.1.4表 残留熱除去系フロント系及びサポート系機器 (3/4)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器</th> <th>設置場所*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">RCW</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(B)</td><td>R-1-8</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水ポンプ(D)</td><td>R-1-8</td></tr> <tr><td>RCW 熱交換器(B)冷却水出口弁</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RCW 熱交換器(D)冷却水出口弁</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RCW 常用冷却水供給側分継弁(B)</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RCW B系 冷却水供給圧力</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RCW 冷却水供給温度熱交換器(B)側調節弁</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RCW 冷却水供給温度ポンプ(B)側調節弁</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RCW B系 冷却水供給温度</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>非常用 DG(B)冷却水出口弁(B)</td><td>R-5-33</td></tr> <tr><td>非常用 DG(B)冷却水出口弁(D)</td><td>R-5-33</td></tr> <tr><td>RHR 熱交換器(B)冷却水出口弁</td><td>R-7-52</td></tr> <tr><td>HECW 冷凍機(B)冷却水圧力調節弁</td><td>R-9-28</td></tr> <tr><td>HECW 冷凍機(D)冷却水圧力調節弁</td><td>R-9-28</td></tr> <tr><td>RCW サージタンク (B)水位</td><td>R-11-1</td></tr> <tr><td rowspan="14">サポート系</td><td>RSW ストレーナ(A)フロー弁</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RSW ストレーナ(B)フロー弁</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>RSW ストレーナ(C)フロー弁</td><td>R-1-39</td></tr> <tr><td>RSW ストレーナ(D)フロー弁</td><td>R-1-7</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(A)</td><td>Y-1-1</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>Y-1-4</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(C)</td><td>Y-1-1</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(D)</td><td>Y-1-4</td></tr> <tr><td>RSW ポンプ(A)吐出弁</td><td>Y-1-1</td></tr> <tr><td>RSW ポンプ(B)吐出弁</td><td>Y-1-4</td></tr> <tr><td>RSW ポンプ(C)吐出弁</td><td>Y-1-1</td></tr> <tr><td>RSW ポンプ(D)吐出弁</td><td>Y-1-4</td></tr> <tr><td>RSW ポンプ吐出連絡管(A)止め弁</td><td>Y-1-1</td></tr> <tr><td>RSW ポンプ吐出連絡管(B)止め弁</td><td>Y-1-4</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※別添1資料10 添付1に記載の火災区画番号</p> <p style="text-align: center;">第4.1.4表 残留熱除去系フロント系及びサポート系機器 (4/4)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>機器</th> <th>設置場所*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">HVAC</td><td>RHR ポンプ(A)室空調機</td><td>R-1-3</td></tr> <tr><td>RHR ポンプ(B)室空調機</td><td>R-1-2</td></tr> <tr><td rowspan="10">サポート系</td><td>460V R/B MCC 2C-1</td><td>R-5-28</td></tr> <tr><td>460V R/B MCC 2D-1</td><td>R-5-34</td></tr> <tr><td>460V P/C 4-2C</td><td>R-5-28</td></tr> <tr><td>460V P/C 4-2D</td><td>R-5-32</td></tr> <tr><td>6.9kV メタケラ 6-2C</td><td>R-5-28</td></tr> <tr><td>6.9kV メタケラ 6-2D</td><td>R-5-32</td></tr> <tr><td>125V 直流分電盤 2A-1</td><td>C-2-5</td></tr> <tr><td>125V 直流分電盤 2B-1</td><td>C-2-1</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※別添1資料10 添付1に記載の火災区画番号</p>	系統	機器	設置場所*	RCW	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	R-1-8	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	R-1-8	RCW 熱交換器(B)冷却水出口弁	R-1-7	RCW 熱交換器(D)冷却水出口弁	R-1-7	RCW 常用冷却水供給側分継弁(B)	R-1-7	RCW B系 冷却水供給圧力	R-1-7	RCW 冷却水供給温度熱交換器(B)側調節弁	R-1-7	RCW 冷却水供給温度ポンプ(B)側調節弁	R-1-7	RCW B系 冷却水供給温度	R-1-7	非常用 DG(B)冷却水出口弁(B)	R-5-33	非常用 DG(B)冷却水出口弁(D)	R-5-33	RHR 熱交換器(B)冷却水出口弁	R-7-52	HECW 冷凍機(B)冷却水圧力調節弁	R-9-28	HECW 冷凍機(D)冷却水圧力調節弁	R-9-28	RCW サージタンク (B)水位	R-11-1	サポート系	RSW ストレーナ(A)フロー弁	R-1-39	RSW ストレーナ(B)フロー弁	R-1-7	RSW ストレーナ(C)フロー弁	R-1-39	RSW ストレーナ(D)フロー弁	R-1-7	原子炉補機冷却海水ポンプ(A)	Y-1-1	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	Y-1-4	原子炉補機冷却海水ポンプ(C)	Y-1-1	原子炉補機冷却海水ポンプ(D)	Y-1-4	RSW ポンプ(A)吐出弁	Y-1-1	RSW ポンプ(B)吐出弁	Y-1-4	RSW ポンプ(C)吐出弁	Y-1-1	RSW ポンプ(D)吐出弁	Y-1-4	RSW ポンプ吐出連絡管(A)止め弁	Y-1-1	RSW ポンプ吐出連絡管(B)止め弁	Y-1-4	系統	機器	設置場所*	HVAC	RHR ポンプ(A)室空調機	R-1-3	RHR ポンプ(B)室空調機	R-1-2	サポート系	460V R/B MCC 2C-1	R-5-28	460V R/B MCC 2D-1	R-5-34	460V P/C 4-2C	R-5-28	460V P/C 4-2D	R-5-32	6.9kV メタケラ 6-2C	R-5-28	6.9kV メタケラ 6-2D	R-5-32	125V 直流分電盤 2A-1	C-2-5	125V 直流分電盤 2B-1	C-2-1	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p>	<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>
系統	機器	設置場所*																																																																																									
RCW	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	R-1-8																																																																																									
	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	R-1-8																																																																																									
	RCW 熱交換器(B)冷却水出口弁	R-1-7																																																																																									
	RCW 熱交換器(D)冷却水出口弁	R-1-7																																																																																									
	RCW 常用冷却水供給側分継弁(B)	R-1-7																																																																																									
	RCW B系 冷却水供給圧力	R-1-7																																																																																									
	RCW 冷却水供給温度熱交換器(B)側調節弁	R-1-7																																																																																									
	RCW 冷却水供給温度ポンプ(B)側調節弁	R-1-7																																																																																									
	RCW B系 冷却水供給温度	R-1-7																																																																																									
	非常用 DG(B)冷却水出口弁(B)	R-5-33																																																																																									
	非常用 DG(B)冷却水出口弁(D)	R-5-33																																																																																									
	RHR 熱交換器(B)冷却水出口弁	R-7-52																																																																																									
	HECW 冷凍機(B)冷却水圧力調節弁	R-9-28																																																																																									
	HECW 冷凍機(D)冷却水圧力調節弁	R-9-28																																																																																									
RCW サージタンク (B)水位	R-11-1																																																																																										
サポート系	RSW ストレーナ(A)フロー弁	R-1-39																																																																																									
	RSW ストレーナ(B)フロー弁	R-1-7																																																																																									
	RSW ストレーナ(C)フロー弁	R-1-39																																																																																									
	RSW ストレーナ(D)フロー弁	R-1-7																																																																																									
	原子炉補機冷却海水ポンプ(A)	Y-1-1																																																																																									
	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	Y-1-4																																																																																									
	原子炉補機冷却海水ポンプ(C)	Y-1-1																																																																																									
	原子炉補機冷却海水ポンプ(D)	Y-1-4																																																																																									
	RSW ポンプ(A)吐出弁	Y-1-1																																																																																									
	RSW ポンプ(B)吐出弁	Y-1-4																																																																																									
	RSW ポンプ(C)吐出弁	Y-1-1																																																																																									
	RSW ポンプ(D)吐出弁	Y-1-4																																																																																									
	RSW ポンプ吐出連絡管(A)止め弁	Y-1-1																																																																																									
	RSW ポンプ吐出連絡管(B)止め弁	Y-1-4																																																																																									
系統	機器	設置場所*																																																																																									
HVAC	RHR ポンプ(A)室空調機	R-1-3																																																																																									
	RHR ポンプ(B)室空調機	R-1-2																																																																																									
サポート系	460V R/B MCC 2C-1	R-5-28																																																																																									
	460V R/B MCC 2D-1	R-5-34																																																																																									
	460V P/C 4-2C	R-5-28																																																																																									
	460V P/C 4-2D	R-5-32																																																																																									
	6.9kV メタケラ 6-2C	R-5-28																																																																																									
	6.9kV メタケラ 6-2D	R-5-32																																																																																									
	125V 直流分電盤 2A-1	C-2-5																																																																																									
	125V 直流分電盤 2B-1	C-2-1																																																																																									

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



第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="775 188 1258 552" style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin-bottom: 20px;">  <p style="text-align: center; font-size: small;">第4.1.6節 火災区域又は火災区域の設定（原子炉建屋 中の1）</p> </div> <div data-bbox="775 772 1258 1136" style="border: 2px solid red; padding: 10px;">  <p style="text-align: center; font-size: small;">第4.1.7節 火災区域又は火災区域の設定（原子炉建屋 中の2）</p> </div>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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 data-bbox="875 528 1160 544">第4.1.9項 火災区画又は火災区画の設定 (原子炉建屋 その1)</p>  <p data-bbox="882 1038 1153 1054">第4.1.9項 火災区画又は火災区画の設定 (原子炉建屋 その1)</p>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

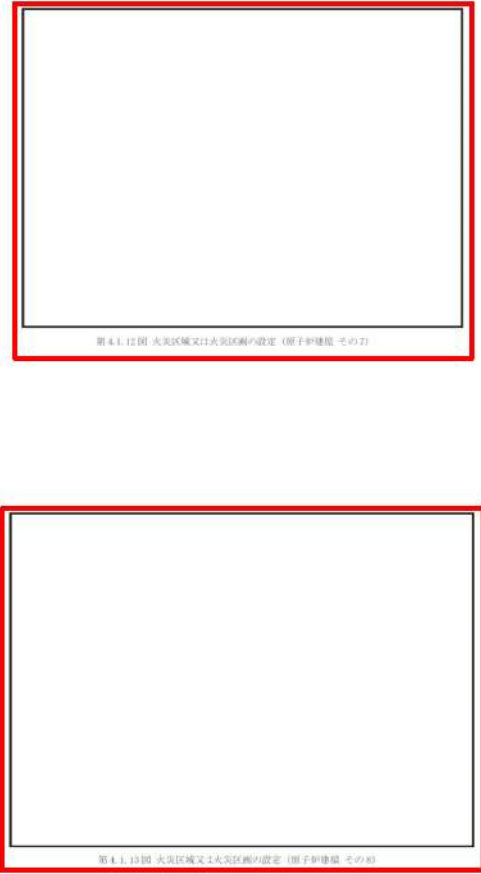
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="786 188 1249 550" style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin-bottom: 20px;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">第4.1.10節 火災区域又は火災区域の設定 (原子炉建屋 その3)</p> </div> <div data-bbox="786 703 1249 1066" style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">第4.1.11節 火災区域又は火災区域の設定 (原子炉建屋 その4)</p> </div>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)



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

大飯発電所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>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)



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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="779 188 1254 550" style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin-bottom: 20px;">  <p style="text-align: center; font-size: small;">第4.1.14節 火災区域又は火災区画の設定 (原子炉建屋 その他)</p> </div> <div data-bbox="772 699 1261 1061" style="border: 2px solid red; padding: 10px;">  <p style="text-align: center; font-size: small;">第4.1.15節 火災区域又は火災区画の設定 (原子炉建屋 その他)</p> </div>		<p>[女川]</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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 data-bbox="855 531 1133 544">第4.1.14図 火災区域又は火災区域の設定 (原子炉建屋 その11)</p>  <p data-bbox="855 1046 1133 1059">第4.1.15図 火災区域又は火災区域の設定 (原子炉建屋 その12)</p>		<p data-bbox="1977 156 2024 172">[女川]</p> <p data-bbox="1977 188 2085 204">■設計の相違</p> <p data-bbox="1977 220 2159 651">女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53 まで同様</p>

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

第8条 火災による損傷の防止 (別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果)

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

大飯発電所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4.1.18図 女川区域又は大飯区域の設定 (参照事項)</p>		<p>[女川] ■設計の相違 女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>																																																				
	<p>第4.1.5表 「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」発生の可能性がある機器とRHR関連機器の関係 (1/6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器名</th> <th>機器の機能</th> <th>機器の設置場所</th> <th>機器の仕様</th> <th>機器の動作</th> <th>機器の動作時間</th> <th>機器の動作条件</th> <th>機器の動作モード</th> <th>機器の動作モード切替</th> <th>機器の動作モード切替条件</th> <th>機器の動作モード切替モード</th> <th>機器の動作モード切替モード切替条件</th> <th>機器の動作モード切替モード切替モード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧縮機</td> <td>圧縮機は、冷却水を圧縮して、RHRの熱交換器に供給する。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>ポンプは、冷却水をRHRの熱交換器に供給する。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> </tr> <tr> <td>熱交換器</td> <td>熱交換器は、冷却水とRHRの熱交換器の間で熱交換を行う。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> <td>熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1：○：機能喪失、△：機能喪失有 注2：PVはバンプアップ動作時、電源電圧降下していることから、水質は発生しない 注3：本装置等は、システムしない事象である。加えて更にポンプ駆動用電源の供給が火災影響を受けても運転は継続しない 注4：本装置等は、システムしない事象である。加えて更にポンプ駆動用電源の供給が火災影響を受けても運転は継続しない</p>	機器名	機器の機能	機器の設置場所	機器の仕様	機器の動作	機器の動作時間	機器の動作条件	機器の動作モード	機器の動作モード切替	機器の動作モード切替条件	機器の動作モード切替モード	機器の動作モード切替モード切替条件	機器の動作モード切替モード切替モード	圧縮機	圧縮機は、冷却水を圧縮して、RHRの熱交換器に供給する。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプ	ポンプは、冷却水をRHRの熱交換器に供給する。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器	熱交換器は、冷却水とRHRの熱交換器の間で熱交換を行う。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。		
機器名	機器の機能	機器の設置場所	機器の仕様	機器の動作	機器の動作時間	機器の動作条件	機器の動作モード	機器の動作モード切替	機器の動作モード切替条件	機器の動作モード切替モード	機器の動作モード切替モード切替条件	機器の動作モード切替モード切替モード																																											
圧縮機	圧縮機は、冷却水を圧縮して、RHRの熱交換器に供給する。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	圧縮機は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。																																											
ポンプ	ポンプは、冷却水をRHRの熱交換器に供給する。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	ポンプは、RHRの熱交換器の近くに設置されている。																																											
熱交換器	熱交換器は、冷却水とRHRの熱交換器の間で熱交換を行う。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。	熱交換器は、RHRの熱交換器の近くに設置されている。																																											

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

大飯発電所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4.1.5表 「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」発生の可能性がある機器とRHR関連機器の関係 (2/6)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機器の名称</th> <th>機器の機能</th> <th>機器の仕様</th> <th>機器の型式</th> <th>機器の製造メーカー</th> <th>機器の製造年</th> <th>機器の製造国</th> <th>機器の製造場所</th> <th>機器の製造工場</th> <th>機器の製造工場所在地</th> <th>機器の製造工場からの輸送経路</th> <th>機器の製造工場からの輸送手段</th> <th>機器の製造工場からの輸送期間</th> <th>機器の製造工場からの輸送コスト</th> <th>機器の製造工場からの輸送リスク</th> <th>機器の製造工場からの輸送実績</th> <th>機器の製造工場からの輸送状況</th> <th>機器の製造工場からの輸送結果</th> <th>機器の製造工場からの輸送評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 ○：機能等が異なる。×：機能等が異なる。 ※2 NV内はプラント運転中は、意図で置換されていることから、火災は発生しない</p>	機器の名称	機器の機能	機器の仕様	機器の型式	機器の製造メーカー	機器の製造年	機器の製造国	機器の製造場所	機器の製造工場	機器の製造工場所在地	機器の製造工場からの輸送経路	機器の製造工場からの輸送手段	機器の製造工場からの輸送期間	機器の製造工場からの輸送コスト	機器の製造工場からの輸送リスク	機器の製造工場からの輸送実績	機器の製造工場からの輸送状況	機器の製造工場からの輸送結果	機器の製造工場からの輸送評価	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p>	<p>[女川] ■設計の相違 女川では「運転時の異常な過渡変化」又は「設計基準事故」の発生と同時に除熱機能が喪失した場合、さらに、単一故障を想定すると、除熱機能が喪失する可能性があるため、個別に確認を行っている。泊では、期待できる緩和系については、全て単一故障を想定し、評価を実施している。以下、p53まで同様</p>
機器の名称	機器の機能	機器の仕様	機器の型式	機器の製造メーカー	機器の製造年	機器の製造国	機器の製造場所	機器の製造工場	機器の製造工場所在地	機器の製造工場からの輸送経路	機器の製造工場からの輸送手段	機器の製造工場からの輸送期間	機器の製造工場からの輸送コスト	機器の製造工場からの輸送リスク	機器の製造工場からの輸送実績	機器の製造工場からの輸送状況	機器の製造工場からの輸送結果	機器の製造工場からの輸送評価																							
...																							

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

大飯発電所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4.2.1表 内部火災発生時に期待できる緩和系</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R/B 火災発生時</th> <th>T/B 火災発生時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS-1 機能</td> <td>原子炉保護系 (中性子束高等のスクラム機能は多重化され、かつ2区分機能維持できる設計としている。また、T/B側RPSは機能喪失しない)</td> <td>原子炉保護系 (R/B側RPS)</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却機能</td> <td>RCIC及びECCS (3区分に多重化されており、1区分火災で機能喪失しても2区分は機能維持される)</td> <td>RCIC及びECCS (3区分とも機能維持)</td> </tr> <tr> <td>その他機能</td> <td>主蒸気隔離弁 逃がし安全弁 (安全弁機能)</td> <td>主蒸気隔離弁 逃がし安全弁 (安全弁機能)</td> </tr> <tr> <td>MS-3 機能</td> <td>タービンバイパス弁</td> <td>逃がし安全弁 (逃がし弁機能)</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 解析における機能喪失の仮定</p> <p>(1) 内部火災影響による機能喪失の仮定</p> <p>4.2.で示した動作を期待できる緩和機能を前提に、火災影響により解析において機能喪失を仮定する緩和系を第5.1表に示す。MS-3機能については、内部火災が発生する建屋ごとに機能喪失を仮定する。タービン系の原子炉保護系(RPS)(主蒸気止め弁閉スクラム・蒸気加減弁急速閉スクラム)については、タービン建屋における内部火災に対して機能喪失すると仮定する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">第5.1表 火災影響により機能喪失を仮定する緩和系</th> </tr> <tr> <th></th> <th>R/B 火災発生時</th> <th>T/B 火災発生時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS-1 機能</td> <td>—</td> <td>タービン系RPS</td> </tr> <tr> <td>MS-3 機能</td> <td>逃がし安全弁 (逃がし弁機能) 再循環ポンプトリップ機能</td> <td>再循環ポンプトリップ機能 タービンバイパス弁</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 単一故障の仮定【ステップ7】</p> <p>安全評価審査指針に従い、想定した事象の解析を行うに際して、原子炉停止、炉心冷却及び放射能閉じ込めの各基本的安全機能別に、解析の結果を厳しくする機器の単一故障を仮定する。具体的な単一故障の仮定と解析への影響を第5.2表に示す。また、原子炉建屋及びタービン建屋での代表事象発生時に期待する緩和系を第5.3表に示す。</p> <p>なお、火災を想定しても安全停止に必要な機能を維持できるように系統分離対策を講じている。この詳細については、「女川原子力発電所2号炉 火災防護について」資料7に示している。</p>		R/B 火災発生時	T/B 火災発生時	MS-1 機能	原子炉保護系 (中性子束高等のスクラム機能は多重化され、かつ2区分機能維持できる設計としている。また、T/B側RPSは機能喪失しない)	原子炉保護系 (R/B側RPS)	炉心冷却機能	RCIC及びECCS (3区分に多重化されており、1区分火災で機能喪失しても2区分は機能維持される)	RCIC及びECCS (3区分とも機能維持)	その他機能	主蒸気隔離弁 逃がし安全弁 (安全弁機能)	主蒸気隔離弁 逃がし安全弁 (安全弁機能)	MS-3 機能	タービンバイパス弁	逃がし安全弁 (逃がし弁機能)	第5.1表 火災影響により機能喪失を仮定する緩和系				R/B 火災発生時	T/B 火災発生時	MS-1 機能	—	タービン系RPS	MS-3 機能	逃がし安全弁 (逃がし弁機能) 再循環ポンプトリップ機能	再循環ポンプトリップ機能 タービンバイパス弁	<p>第4-1表：内部火災発生時に期待できる緩和系</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能</th> <th>系統及び機器 (すべて1次系建屋に設置)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">MS-1</td> <td rowspan="2">原子炉停止機能</td> <td>原子炉の緊急停止機能</td> <td>制御棒クラスタ及び制御棒駆動装置 (トリップ機能)</td> </tr> <tr> <td>未臨界維持機能</td> <td>制御棒 非常用炉心冷却設備 (高圧注入系)</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却機能</td> <td>工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能</td> <td>安全保護系</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン冷却機能</td> <td>原子炉停止後の除熱機能</td> <td>補助給水設備 主蒸気安全弁</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>原子炉冷却材圧力バウンダリの加圧防止機能</td> <td></td> <td>加圧器安全弁 (開機能)</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 解析における機能喪失の仮定</p> <p>(1) 内部火災による機能喪失の仮定</p> <p>火災影響による解析において事象収束に期待する緩和系は、4.で示すとおり健全であり、緩和系の機能喪失を考慮する必要はない。</p> <p>(2) 単一故障の仮定【ステップ7】</p> <p>安全評価審査指針に従い、想定した事象の解析を行うに際して、原子炉停止、炉心冷却及び放射能閉じ込めの各基本的安全機能別に、解析の結果を厳しくする機器の単一故障を仮定する。具体的な単一故障の仮定と解析への影響を第5-1表に示す。</p> <p>なお、火災を想定しても原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持できるように系統分離対策を講じている。この詳細については、「泊発電所3号炉 火災防護について」資料7に示している。</p>	分類	機能	系統及び機器 (すべて1次系建屋に設置)	MS-1	原子炉停止機能	原子炉の緊急停止機能	制御棒クラスタ及び制御棒駆動装置 (トリップ機能)	未臨界維持機能	制御棒 非常用炉心冷却設備 (高圧注入系)	炉心冷却機能	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能	安全保護系		タービン冷却機能	原子炉停止後の除熱機能	補助給水設備 主蒸気安全弁	その他	原子炉冷却材圧力バウンダリの加圧防止機能		加圧器安全弁 (開機能)	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川はBWRの緩和機能を整理しており、泊はPWRの緩和機能を整理した。</p> <p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川では、MS-3設備について機能喪失を仮定しているが、泊はMS-3設備に火災影響による解析において事象収束に期待する緩和系がないため、仮定は不要である。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は表4.1で整理済み</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>■設備名称の相違</p>
	R/B 火災発生時	T/B 火災発生時																																																
MS-1 機能	原子炉保護系 (中性子束高等のスクラム機能は多重化され、かつ2区分機能維持できる設計としている。また、T/B側RPSは機能喪失しない)	原子炉保護系 (R/B側RPS)																																																
炉心冷却機能	RCIC及びECCS (3区分に多重化されており、1区分火災で機能喪失しても2区分は機能維持される)	RCIC及びECCS (3区分とも機能維持)																																																
その他機能	主蒸気隔離弁 逃がし安全弁 (安全弁機能)	主蒸気隔離弁 逃がし安全弁 (安全弁機能)																																																
MS-3 機能	タービンバイパス弁	逃がし安全弁 (逃がし弁機能)																																																
第5.1表 火災影響により機能喪失を仮定する緩和系																																																		
	R/B 火災発生時	T/B 火災発生時																																																
MS-1 機能	—	タービン系RPS																																																
MS-3 機能	逃がし安全弁 (逃がし弁機能) 再循環ポンプトリップ機能	再循環ポンプトリップ機能 タービンバイパス弁																																																
分類	機能	系統及び機器 (すべて1次系建屋に設置)																																																
MS-1	原子炉停止機能	原子炉の緊急停止機能	制御棒クラスタ及び制御棒駆動装置 (トリップ機能)																																															
		未臨界維持機能	制御棒 非常用炉心冷却設備 (高圧注入系)																																															
	炉心冷却機能	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能	安全保護系																																															
	タービン冷却機能	原子炉停止後の除熱機能	補助給水設備 主蒸気安全弁																																															
その他	原子炉冷却材圧力バウンダリの加圧防止機能		加圧器安全弁 (開機能)																																															

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

大飯発電所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5.2表 単一故障の仮定と解析への影響</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単一故障を仮定する機能</th> <th>解析への影響</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉停止機能</td> <td>・安全保護系に単一故障を仮定する。 ・安全保護系は多重化されているため影響はない。</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却機能</td> <td>・内部火災により1区分、単一故障により更に1区分の炉心冷却機能が喪失したとしても、残りの区分により炉心冷却が可能であるため解析には影響しない。</td> </tr> <tr> <td>放射能閉じ込め機能</td> <td>・評価事象において燃料は破損しない。</td> </tr> </tbody> </table> <p>第5.3表 代表事象発生時に期待する緩和機能</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>スクラム</th> <th>注水</th> <th>減圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R/B</td> <td>給水制御系の故障 (流量の増加)</td> <td>主蒸気 止め弁閉止</td> <td>HPCS×1 RCIC×1 LPCI×3 LPCS×1</td> <td>逃がし安全弁 ・安全弁機能 ・手動減圧機能</td> </tr> <tr> <td>T/B</td> <td>給水制御系の故障 (流量の増加) + 給水加熱喪失</td> <td>中性子束高</td> <td>(多重性又は 多様性及び 独立性を確保)</td> <td>逃がし安全弁 ・安全弁機能 ・逃がし弁機能 ・手動減圧機能</td> </tr> </tbody> </table>	単一故障を仮定する機能	解析への影響	原子炉停止機能	・安全保護系に単一故障を仮定する。 ・安全保護系は多重化されているため影響はない。	炉心冷却機能	・内部火災により1区分、単一故障により更に1区分の炉心冷却機能が喪失したとしても、残りの区分により炉心冷却が可能であるため解析には影響しない。	放射能閉じ込め機能	・評価事象において燃料は破損しない。			スクラム	注水	減圧	R/B	給水制御系の故障 (流量の増加)	主蒸気 止め弁閉止	HPCS×1 RCIC×1 LPCI×3 LPCS×1	逃がし安全弁 ・安全弁機能 ・手動減圧機能	T/B	給水制御系の故障 (流量の増加) + 給水加熱喪失	中性子束高	(多重性又は 多様性及び 独立性を確保)	逃がし安全弁 ・安全弁機能 ・逃がし弁機能 ・手動減圧機能	<p>第5-1表：単一故障の仮定と解析への影響</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単一故障を仮定する機能</th> <th>解析への影響</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉停止機能</td> <td>・安全保護系に単一故障を仮定 (多重化されているため影響なし)</td> </tr> <tr> <td>炉心冷却機能</td> <td>・補助給水に単一故障を仮定する</td> </tr> <tr> <td>放射能閉じ込め機能</td> <td>・評価事象において燃料は破損しない</td> </tr> </tbody> </table>	単一故障を仮定する機能	解析への影響	原子炉停止機能	・安全保護系に単一故障を仮定 (多重化されているため影響なし)	炉心冷却機能	・補助給水に単一故障を仮定する	放射能閉じ込め機能	・評価事象において燃料は破損しない	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>女川は、炉心冷却機能として3区分あるが、泊は炉心冷却機能として補助給水系に期待しているため、補助給水系の単一故障を仮定した。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>泊は表4.1で整理済み</p>
単一故障を仮定する機能	解析への影響																																	
原子炉停止機能	・安全保護系に単一故障を仮定する。 ・安全保護系は多重化されているため影響はない。																																	
炉心冷却機能	・内部火災により1区分、単一故障により更に1区分の炉心冷却機能が喪失したとしても、残りの区分により炉心冷却が可能であるため解析には影響しない。																																	
放射能閉じ込め機能	・評価事象において燃料は破損しない。																																	
		スクラム	注水	減圧																														
R/B	給水制御系の故障 (流量の増加)	主蒸気 止め弁閉止	HPCS×1 RCIC×1 LPCI×3 LPCS×1	逃がし安全弁 ・安全弁機能 ・手動減圧機能																														
T/B	給水制御系の故障 (流量の増加) + 給水加熱喪失	中性子束高	(多重性又は 多様性及び 独立性を確保)	逃がし安全弁 ・安全弁機能 ・逃がし弁機能 ・手動減圧機能																														
単一故障を仮定する機能	解析への影響																																	
原子炉停止機能	・安全保護系に単一故障を仮定 (多重化されているため影響なし)																																	
炉心冷却機能	・補助給水に単一故障を仮定する																																	
放射能閉じ込め機能	・評価事象において燃料は破損しない																																	
	<p>6. 解析の実施【ステップ8】</p> <p>(1) 主要な解析条件</p> <p>解析に当たっては、第6.1表に示すとおり、設置許可申請解析において使用しているプラント動特性解析コード (REDY) 及び単チャンネル熱水力解析コード (SCAT) を使用している。</p> <p>また、解析条件については、プラントの初期状態等を設計基準事象である過渡事象における前提条件を踏襲する。主な解析条件を第6.2表に示す。</p>	<p>6. 解析の実施</p> <p>(1) 主要な解析条件</p> <p>解析に当たっては、第6-1表に示すとおり、設置許可申請解析において使用しているプラント動特性解析コード (MARVEL) を使用している。</p> <p>また、解析条件については、プラントの初期状態等を設計基準事象である過渡事象における前提条件を踏襲する。主な解析条件を第6-2表に示す。</p>	<p>【女川】</p> <p>■設計の相違</p> <p>安全解析における解析項目の違いによる解析コードの相違</p>																															
	<p>第6.1表 解析コード</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>解析項目</th> <th>コード名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プラント動特性挙動 ・中性子束 ・原子炉圧力 ・原子炉冷却材圧力/バウンダリ圧力</td> <td>REDY</td> </tr> <tr> <td>単チャンネル熱水力挙動 ・燃料被覆管温度</td> <td>SCAT</td> </tr> </tbody> </table>	解析項目	コード名	プラント動特性挙動 ・中性子束 ・原子炉圧力 ・原子炉冷却材圧力/バウンダリ圧力	REDY	単チャンネル熱水力挙動 ・燃料被覆管温度	SCAT	<p>第6-1表：解析コード</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>解析項目</th> <th>コード名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プラント動特性挙動 ・中性子束 ・1次冷却材温度 ・原子炉圧力</td> <td>MARVEL</td> </tr> </tbody> </table>	解析項目	コード名	プラント動特性挙動 ・中性子束 ・1次冷却材温度 ・原子炉圧力	MARVEL																						
解析項目	コード名																																	
プラント動特性挙動 ・中性子束 ・原子炉圧力 ・原子炉冷却材圧力/バウンダリ圧力	REDY																																	
単チャンネル熱水力挙動 ・燃料被覆管温度	SCAT																																	
解析項目	コード名																																	
プラント動特性挙動 ・中性子束 ・1次冷却材温度 ・原子炉圧力	MARVEL																																	

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																					
	<div data-bbox="725 193 1310 373" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第6.2表 主な解析条件</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">項目</th> <th style="width: 50%;">解析条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉出力</td> <td>2,540 MW</td> </tr> <tr> <td>炉心入口流量</td> <td>30.3×10^3 t/h</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力</td> <td>7.03 MPa [gage]</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位</td> <td>通常水位</td> </tr> <tr> <td>外部電源</td> <td>あり</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p data-bbox="725 632 842 655">(2) 判断基準</p> <p data-bbox="748 667 1323 756">内部火災を起因として発生する可能性のある過渡的な事象に対して、単一故障を想定しても、影響緩和系により事象は収束し、原子炉が安全停止を維持できることを確認する。</p> <p data-bbox="725 836 842 860">(3) 解析結果</p> <p data-bbox="748 871 1323 960">解析を実施する事象について、解析結果を第6.3表～第6.4表及び第6.1図～第6.4図、第6.6図～第6.9図に、事象の推移を第6.5図及び第6.10図に示す。</p>	項目	解析条件	原子炉出力	2,540 MW	炉心入口流量	30.3×10^3 t/h	原子炉圧力	7.03 MPa [gage]	原子炉水位	通常水位	外部電源	あり	<div data-bbox="1357 185 1942 588" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">第6-2表：主な解析条件</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">解析条件</th> </tr> <tr> <th>DNBR評価</th> <th>圧力評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">初期条件</td> <td>原子炉出力</td> <td>2660MWt (100%)</td> </tr> <tr> <td>1次冷却材平均温度</td> <td>306.6℃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外乱条件</td> <td>原子炉圧力</td> <td>15.41MPa [gage]</td> </tr> <tr> <td>制御棒の異常な引き抜き</td> <td>$8.6 \times 10^{-4} (\Delta k/k) / s$ を最大反応度添加率とし、結果が最も厳しくなる値を考慮</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外乱条件</td> <td>原子炉冷却材系の異常な減圧</td> <td>加圧器速がし弁1弁誤開</td> </tr> <tr> <td>主給水流量喪失</td> <td>すべての蒸気発生器への給水停止</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">外乱条件</td> <td>負荷の喪失</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>外部電源</td> <td>あり</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p data-bbox="1357 632 1485 655">(2) 判断基準</p> <p data-bbox="1379 667 1955 791">内部火災を起因として発生する可能性のある過渡的な事象に対して、単一故障を想定しても、影響緩和系により事象は収束し、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持できることを確認する。</p> <p data-bbox="1357 836 1485 860">(3) 解析結果</p> <p data-bbox="1379 871 1955 960">解析を実施する事象について、解析結果を第6-3表～第6-4表及び第6-1図、第6-3図に、事象の推移を第6-2図及び第6-4図に示す。</p>	項目	解析条件		DNBR評価	圧力評価	初期条件	原子炉出力	2660MWt (100%)	1次冷却材平均温度	306.6℃	外乱条件	原子炉圧力	15.41MPa [gage]	制御棒の異常な引き抜き	$8.6 \times 10^{-4} (\Delta k/k) / s$ を最大反応度添加率とし、結果が最も厳しくなる値を考慮	外乱条件	原子炉冷却材系の異常な減圧	加圧器速がし弁1弁誤開	主給水流量喪失	すべての蒸気発生器への給水停止	外乱条件	負荷の喪失	—	外部電源	あり	<p data-bbox="1977 188 2040 212">【女川】</p> <p data-bbox="1977 223 2161 312">■設計の相違 BWRとPWRの解析条件の相違</p> <p data-bbox="1977 735 2040 759">【女川】</p> <p data-bbox="1977 770 2114 794">■記載表現の相違</p>
項目	解析条件																																							
原子炉出力	2,540 MW																																							
炉心入口流量	30.3×10^3 t/h																																							
原子炉圧力	7.03 MPa [gage]																																							
原子炉水位	通常水位																																							
外部電源	あり																																							
項目	解析条件																																							
	DNBR評価	圧力評価																																						
初期条件	原子炉出力	2660MWt (100%)																																						
	1次冷却材平均温度	306.6℃																																						
外乱条件	原子炉圧力	15.41MPa [gage]																																						
	制御棒の異常な引き抜き	$8.6 \times 10^{-4} (\Delta k/k) / s$ を最大反応度添加率とし、結果が最も厳しくなる値を考慮																																						
外乱条件	原子炉冷却材系の異常な減圧	加圧器速がし弁1弁誤開																																						
	主給水流量喪失	すべての蒸気発生器への給水停止																																						
外乱条件	負荷の喪失	—																																						
	外部電源	あり																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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>a. 原子炉建屋での内部火災に起因する事象</p> <p>(a) 給水制御系の故障</p> <p>i. 原子炉停止状態 給水流量の増加による炉心入口サブクール線の増加によってボイドが減少し、原子炉出力が上昇する。原子炉水位が上昇し、約9秒後原子炉水位高(レベル8)に達するとタービントリップし、主蒸気止め弁閉信号が発生する。主蒸気止め弁の閉止により、原子炉はスクラムする。中性子束は定格値の約146%に達する。逃がし安全弁(安全弁機能)の作動により、原子炉圧力(ドーム部)は約8.02MPa[gage](原子炉冷却材圧力バウンダリ圧力ピーク値:8.29MPa[gage])に抑えられる。</p> <p>ii. 炉心冷却状態 原子炉水位高(レベル8)到達により、給水ポンプがトリップするため、原子炉水位は徐々に低下するが、高圧炉心スプレイ系等により注水は維持される。また、原子炉圧力はタービントリップに伴う主蒸気止め弁閉止とともに上昇するが、逃がし安全弁(安全弁機能)の作動により抑制が可能。</p> <p>iii. 安全停止状態 原子炉スクラム及び炉心冷却により原子炉の安全停止の維持は可能である。</p>	<p>a. 1次系建屋での内部火災に起因する事象</p> <p>1次系建屋での内部火災に起因する事象の解析結果について以下に示す。</p> <p>(a) 圧力評価(負荷の喪失+出力運転中の制御棒の異常な引き抜き+主給水流量喪失)</p> <p>i. 原子炉停止状態 制御棒の引き抜きにより原子炉出力が上昇し、主給水流量喪失及び負荷の喪失による2次側除熱の悪化も相まって、1次冷却材温度、原子炉圧力も上昇する。原子炉圧力が上昇し、「原子炉圧力高」の設定値に到達して原子炉トリップする。</p> <p>ii. 炉心冷却状態 原子炉トリップにより原子炉出力が低下し、主蒸気安全弁作動による2次側除熱促進により1次冷却材温度、原子炉圧力は低下に転じる。解析上は仮定していないが、その後補助給水ポンプが起動し、炉心崩壊熱を除熱し炉心冷却を継続する。</p> <p>iii. 安全停止状態 原子炉トリップ及び炉心冷却により原子炉の安全停止の維持は可能である。</p>	<p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は、「原子炉建屋」で評価しているが、泊は「1次系建屋」として、原子炉建屋及び原子炉補助建屋で評価している。</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 重畳事象が異なるため解析結果に相違があるが、原子炉の安全停止の維持は可能であることに相違はない。</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 重畳事象が異なるため解析結果に相違があるが、原子炉の安全停止の維持は可能であることに相違はない。</p> <p>【女川】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添1 資料10 参考資料1 泊発電所3号炉における内部火災により想定される事象の確認結果）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>(b) DNBR 評価（出力運転中の制御棒の異常な引き抜き+主給水流量喪失+原子炉冷却材系の異常な減圧）</p> <p>i. 原子炉停止状態</p> <p>制御棒の引き抜きにより原子炉出力が上昇し、主給水流量喪失による2次側除熱の悪化も相まって、1次冷却材温度も上昇する。また、原子炉冷却材系の異常な減圧により、1次冷却材温度上昇による圧力上昇効果を打ち消して、原子炉圧力は低下する。原子炉出力及び1次冷却材温度が上昇し、「過大温度ΔT高」の設定値に到達すると原子炉トリップする。</p> <p>ii. 炉心冷却状態</p> <p>原子炉トリップにより原子炉出力が低下し、1次冷却材温度は低下に転じる。解析上は仮定していないが、その後補助給水ポンプが起動し、炉心崩壊熱を除熱し炉心冷却を継続する。</p> <p>(c) 安全停止状態</p> <p>原子炉トリップ及び炉心冷却により原子炉の安全停止の維持は可能である。</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>重畳事象が異なるため解析結果に相違があるが、原子炉の安全停止の維持は可能であることに相違はない。</p>

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>b. タービン建屋での内部火災に起因する事象</p> <p>(a) 給水加熱喪失+給水制御系の故障</p> <p>i. 原子炉停止状態</p> <p>給水流量の増加と給水加熱喪失による炉心入口サブクールの増加によってボイドが減少し、原子炉出力が上昇する。また、給水流量の増加により原子炉水位が上昇し、約9秒後に原子炉水位高(レベル8)に達するとタービントリップし、主蒸気止め弁閉信号が発生するが、タービン系RPSの機能喪失を仮定するため、この時点ではスクラムしない。主蒸気止め弁の閉止により原子炉圧力が上昇し、炉心内のボイドの減少により原子炉出力が上昇するため、約9秒後に中性子束高信号が発生し、原子炉はスクラムする。中性子束は定格値の約369%に達する。逃がし安全弁(逃がし弁機能)の作動により、原子炉圧力(ドーム部)は約8.09MPa[gage](原子炉冷却材圧力バウンダリ圧力ピーク値:8.38MPa[gage])に抑えられる。</p> <p>ii. 炉心冷却状態</p> <p>原子炉水位高(レベル8)到達により、給水ポンプがトリップするため、原子炉水位は徐々に低下するが、高圧炉心スプレイ系等により注水は維持される。また、原子炉圧力はタービントリップに伴う主蒸気止め弁閉止とともに上昇するが、逃がし安全弁(逃がし弁機能)の作動により抑制が可能。</p> <p>iii. 安全停止状態</p> <p>原子炉スクラム及び炉心冷却により原子炉の安全停止の維持は可能である。</p>	<p>b. 2次系建屋での内部火災に起因する事象</p> <p>2次系建屋での内部火災に起因する事象は1次系建屋での内部火災に起因する事象で代表できる。</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は、「タービン建屋」で評価しているが、泊は「2次系建屋」として、タービン建屋で評価している。</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p> <p>泊は表3.11で2次系建屋での内部火災に起因する事象は1次系建屋での内部火災に起因する事象で代表できることを示したため、記載しない。</p>

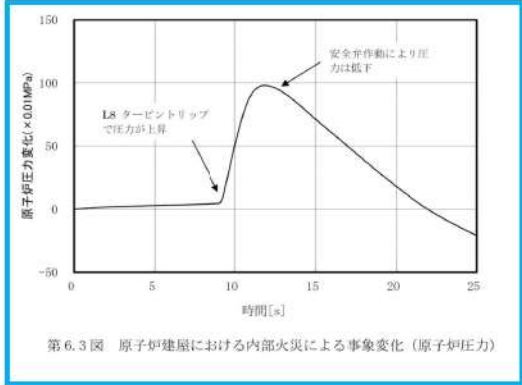
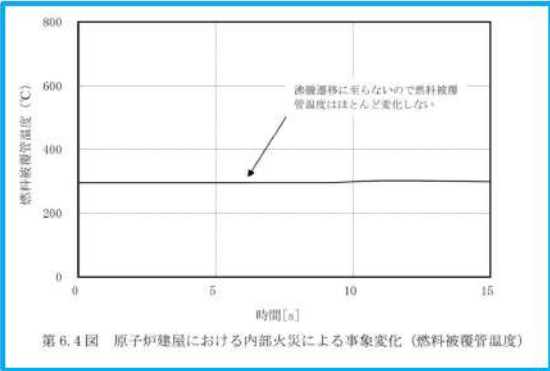
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

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>以上より、内部火災を起因として発生する可能性のある過渡的な事象に対して、単一故障を想定しても、影響緩和系により事象は収束し、原子炉が安全停止を維持できることを確認した。</p> <p>以上</p> <div data-bbox="725 384 1308 724" style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>第6.3表 解析結果まとめ表（原子炉建屋）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重畳事象</th> <th>項目</th> <th>解析結果 ()内は判断目安</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">給水制御系の故障（主蒸気止め弁閉スクラム）</td> <td>中性子束 (%)</td> <td>146 (-)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (MPa[gage])</td> <td>8.29 (10.34)</td> </tr> <tr> <td>燃料被覆管温度 (°C)</td> <td>沸騰遷移しない (1200)</td> </tr> <tr> <th colspan="2">発生事象</th> <th>時刻 (秒)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">給水制御系故障発生</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉スクラム（主蒸気止め弁閉）</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">安全弁開開始</td> <td>10.8</td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="725 1011 1308 1351" style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>第6.4表 解析結果まとめ表（タービン建屋）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重畳事象</th> <th>項目</th> <th>解析結果 ()内は判断目安</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">給水加熱喪失+給水制御系の故障</td> <td>中性子束 (%)</td> <td>369 (-)</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (MPa[gage])</td> <td>8.38 (10.34)</td> </tr> <tr> <td>燃料被覆管温度 (°C)</td> <td>615 (1200)</td> </tr> <tr> <th colspan="2">発生事象</th> <th>時刻 (秒)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">給水加熱喪失+給水制御系の故障発生</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉水位LS（給水ポンプトリップ）</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉スクラム（中性子束高）</td> <td>9.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">逃がし弁開開始</td> <td>9.8</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安	給水制御系の故障（主蒸気止め弁閉スクラム）	中性子束 (%)	146 (-)	原子炉圧力 (MPa[gage])	8.29 (10.34)	燃料被覆管温度 (°C)	沸騰遷移しない (1200)	発生事象		時刻 (秒)	給水制御系故障発生		0	原子炉スクラム（主蒸気止め弁閉）		9.0	安全弁開開始		10.8	重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安	給水加熱喪失+給水制御系の故障	中性子束 (%)	369 (-)	原子炉圧力 (MPa[gage])	8.38 (10.34)	燃料被覆管温度 (°C)	615 (1200)	発生事象		時刻 (秒)	給水加熱喪失+給水制御系の故障発生		0	原子炉水位LS（給水ポンプトリップ）		9.0	原子炉スクラム（中性子束高）		9.4	逃がし弁開開始		9.8	<p>以上より、内部火災を起因として発生する可能性のある過渡的な事象に対して、プラントパラメータの悪化を顕著にする傾向があるものの、パラメータ悪化を検知して影響緩和系が自動動作し、単一故障を想定しても、影響緩和系により事象は収束し、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持できることを確認した。</p> <div data-bbox="1346 392 1951 916" style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>第6-3表：解析結果まとめ表（1次系建屋/2次系建屋共通 圧力評価）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重畳事象</th> <th>項目</th> <th>解析結果 ()内は判断目安</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>負荷の喪失 +出力運転中の制御棒の異常な引き抜き +主給水流量喪失</td> <td>原子炉圧力 (MPa[gage])</td> <td>17.91 (20.592)</td> </tr> <tr> <th colspan="2">事象発生</th> <th>時刻 (秒)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">負荷の喪失</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">制御棒引き抜き^{※1}</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">主給水流量喪失</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">「原子炉圧力高」原子炉トリップ限界値到達</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">加圧器安全弁作動</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">「出力領域中性子束高」原子炉トリップ限界値到達</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">制御棒クラスト落下開始</td> <td>7.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉出力最大（約118%）</td> <td>7.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">主蒸気安全弁作動</td> <td>8.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉圧力最大（約17.91MPa[gage]）</td> <td>8.6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1次冷却材平均温度最大（約317.2°C）</td> <td>10.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 反応度添加率：2.2×10⁻⁴(Δk/k)/s</p> <div data-bbox="1357 1007 1939 1433" style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>第6-4表：解析結果まとめ表（1次系建屋/2次系建屋共通 DNB評価）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重畳事象</th> <th>項目</th> <th>解析結果 ()内は判断目安</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>出力運転中の制御棒の異常な引き抜き +原子炉冷却材系の異常な減圧 +主給水流量喪失</td> <td>最小-DNBR</td> <td>1.53 (1.42)</td> </tr> <tr> <th colspan="2">事象発生</th> <th>時刻 (秒)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">制御棒引き抜き^{※1}</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">主給水流量喪失</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">加圧器逃がし弁1個全開</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">「過大温度ΔT高」原子炉トリップ限界値到達</td> <td>18.6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉出力最大（約118%）</td> <td>24.6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">制御棒クラスト落下開始</td> <td>24.6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DNBR最小（約1.53）</td> <td>24.7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1次冷却材平均温度最大（約313.2°C）</td> <td>26.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※2 反応度添加率：5.4×10⁻⁴(Δk/k)/s</p> </div> </div>	重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安	負荷の喪失 +出力運転中の制御棒の異常な引き抜き +主給水流量喪失	原子炉圧力 (MPa[gage])	17.91 (20.592)	事象発生		時刻 (秒)	負荷の喪失		0	制御棒引き抜き ^{※1}			主給水流量喪失			「原子炉圧力高」原子炉トリップ限界値到達		5.3	加圧器安全弁作動		6.5	「出力領域中性子束高」原子炉トリップ限界値到達		6.9	制御棒クラスト落下開始		7.3	原子炉出力最大（約118%）		7.3	主蒸気安全弁作動		8.4	原子炉圧力最大（約17.91MPa[gage]）		8.6	1次冷却材平均温度最大（約317.2°C）		10.2	重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安	出力運転中の制御棒の異常な引き抜き +原子炉冷却材系の異常な減圧 +主給水流量喪失	最小-DNBR	1.53 (1.42)	事象発生		時刻 (秒)	制御棒引き抜き ^{※1}			主給水流量喪失		0	加圧器逃がし弁1個全開			「過大温度ΔT高」原子炉トリップ限界値到達		18.6	原子炉出力最大（約118%）		24.6	制御棒クラスト落下開始		24.6	DNBR最小（約1.53）		24.7	1次冷却材平均温度最大（約313.2°C）		26.9	<p>【女川】 ■記載方針の相違 泊はプラントパラメータの挙動に対して考察した内容を追記した。</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p> <p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>
重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安																																																																																																																											
給水制御系の故障（主蒸気止め弁閉スクラム）	中性子束 (%)	146 (-)																																																																																																																											
	原子炉圧力 (MPa[gage])	8.29 (10.34)																																																																																																																											
	燃料被覆管温度 (°C)	沸騰遷移しない (1200)																																																																																																																											
発生事象		時刻 (秒)																																																																																																																											
給水制御系故障発生		0																																																																																																																											
原子炉スクラム（主蒸気止め弁閉）		9.0																																																																																																																											
安全弁開開始		10.8																																																																																																																											
重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安																																																																																																																											
給水加熱喪失+給水制御系の故障	中性子束 (%)	369 (-)																																																																																																																											
	原子炉圧力 (MPa[gage])	8.38 (10.34)																																																																																																																											
	燃料被覆管温度 (°C)	615 (1200)																																																																																																																											
発生事象		時刻 (秒)																																																																																																																											
給水加熱喪失+給水制御系の故障発生		0																																																																																																																											
原子炉水位LS（給水ポンプトリップ）		9.0																																																																																																																											
原子炉スクラム（中性子束高）		9.4																																																																																																																											
逃がし弁開開始		9.8																																																																																																																											
重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安																																																																																																																											
負荷の喪失 +出力運転中の制御棒の異常な引き抜き +主給水流量喪失	原子炉圧力 (MPa[gage])	17.91 (20.592)																																																																																																																											
事象発生		時刻 (秒)																																																																																																																											
負荷の喪失		0																																																																																																																											
制御棒引き抜き ^{※1}																																																																																																																													
主給水流量喪失																																																																																																																													
「原子炉圧力高」原子炉トリップ限界値到達		5.3																																																																																																																											
加圧器安全弁作動		6.5																																																																																																																											
「出力領域中性子束高」原子炉トリップ限界値到達		6.9																																																																																																																											
制御棒クラスト落下開始		7.3																																																																																																																											
原子炉出力最大（約118%）		7.3																																																																																																																											
主蒸気安全弁作動		8.4																																																																																																																											
原子炉圧力最大（約17.91MPa[gage]）		8.6																																																																																																																											
1次冷却材平均温度最大（約317.2°C）		10.2																																																																																																																											
重畳事象	項目	解析結果 ()内は判断目安																																																																																																																											
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き +原子炉冷却材系の異常な減圧 +主給水流量喪失	最小-DNBR	1.53 (1.42)																																																																																																																											
事象発生		時刻 (秒)																																																																																																																											
制御棒引き抜き ^{※1}																																																																																																																													
主給水流量喪失		0																																																																																																																											
加圧器逃がし弁1個全開																																																																																																																													
「過大温度ΔT高」原子炉トリップ限界値到達		18.6																																																																																																																											
原子炉出力最大（約118%）		24.6																																																																																																																											
制御棒クラスト落下開始		24.6																																																																																																																											
DNBR最小（約1.53）		24.7																																																																																																																											
1次冷却材平均温度最大（約313.2°C）		26.9																																																																																																																											

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="763 181 1274 555"> <p>第6.1図 原子炉建屋における内部火災による事象変化 (中性子束)</p> </div> <div data-bbox="763 595 1274 968"> <p>第6.2図 原子炉建屋における内部火災による事象変化 (原子炉水位)</p> </div>	<div data-bbox="1350 181 1951 571"> <p>第6-1図 (上部) 1次系建屋における火災による事象変化 (出力評価)</p> </div> <div data-bbox="1350 595 1951 1050"> <p>第6-1図 (下部) 1次系建屋/2次系建屋における火災による事象変化 (圧力評価)</p> </div>	<p>【女川】 ■記載方針の相違 女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>

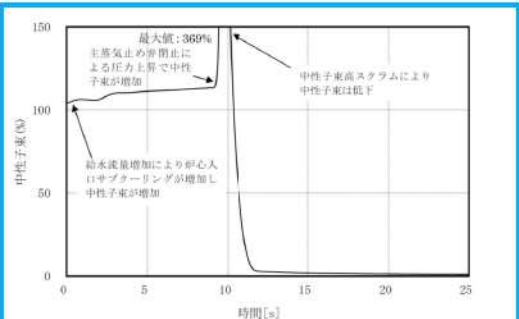
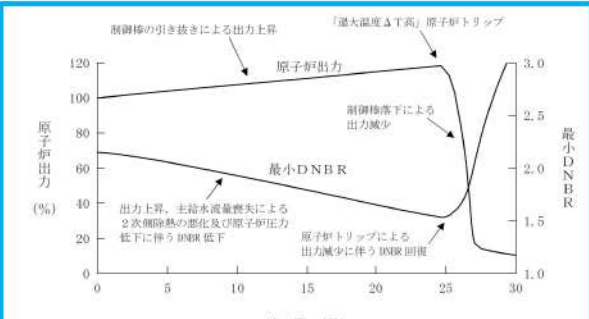
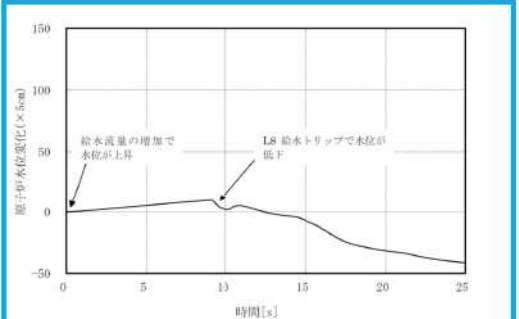
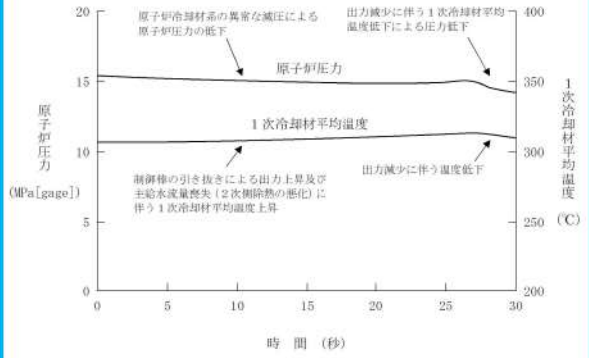
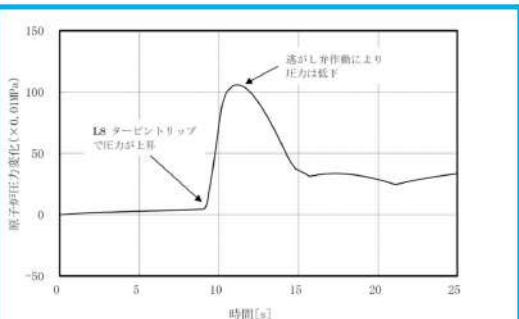
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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6.3図 原子炉建屋における内部火災による事象変化 (原子炉圧力)</p>		<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>
	 <p>第6.4図 原子炉建屋における内部火災による事象変化 (燃料被覆管温度)</p>		<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>

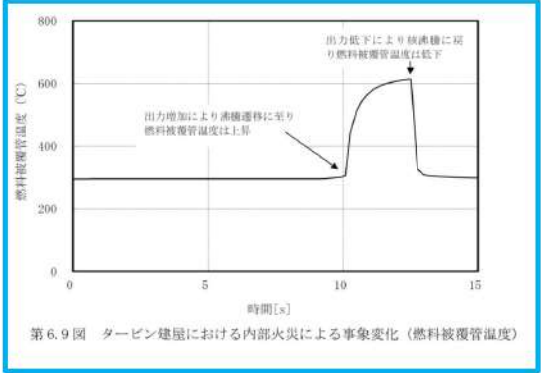
赤字：設備、運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字：記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 緑字：記載表現、設備名称の相違 (実質的な相違なし)

大飯発電所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6.5図 原子炉建屋における事象推移のフローチャート</p>	<p>第6-2図：1次系建屋/2次系建屋における事象推移のフローチャート (圧力評価)</p>	<p>【女川】 ■記載方針の相違 重要事象の相違により 事象推移が異なる。</p>

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

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6.6図 タービン建屋における内部火災による事象変化 (中性子束)</p>	 <p>第6-3図：1次系建屋/2次系建屋における火災による事象変化 (DNR評価)</p>	<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>	
	 <p>第6.7図 タービン建屋における内部火災による事象変化 (原子炉水位)</p>	 <p>第6-3図：1次系建屋/2次系建屋における火災による事象変化 (DNR評価)</p>		<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>
	 <p>第6.8図 タービン建屋における内部火災による事象変化 (原子炉圧力)</p>			

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第6.9図 タービン建屋における内部火災による事象変化（燃料被覆管温度）</p>		<p>【女川】</p> <p>■記載方針の相違</p> <p>女川は建屋ごとに解析結果を示したが、泊は評価項目ごとに解析結果を示す。</p>

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

大飯発電所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 6.10 図 タービン建屋における事象推移のフローチャート</p>	<p>第 6-4 図：1次系建屋/2次系建屋における事象推移のフローチャート (DOR 評価)</p>	<p>【女川】 ■記載方針の相違 重要事象の相違により 事象推移が異なる。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

大飯発電所3/4号炉 別添資料—2 大飯発電所3号炉及び4号炉 技術的能力説明資料 火災による損傷の防止	女川原子力発電所2号炉 別添2 女川原子力発電所2号炉 運用、手順能力説明資料 火災による損傷の防止	泊発電所3号炉 別添2 泊発電所3号炉 運用、手順説明資料 火災による損傷の防止 8条 内部火災	相違理由 【女川・大飯】 ■設備名称の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映） 【女川】 ■記載方針の相違 【女川・大飯】 ■記載表現の相違 記載表現の相違はあるが、実質的な相違なし （以降の相違理由も同様）
	<p>第8条 火災による損傷の防止(1/6)</p> <p>設計基準が厳格なため、火災による火災発生防止が厳格に定められている。火災の発生を防止することができ、かつ、早期に火災発生を感知する設備（以下「火災感知設備」という。）及び消火を行う設備（以下「消火設備」という。）を適切に設置するものについては、並びに火災の影響を軽減する設備を有するものについては、認められる。</p> <p>2号炉火災防止（安全施設）に関するものは、破損、誤作動又は動作が起きた場合においても発電機出力を安全に停止させるための機能を備わなければならない。</p> <p>「発電機出力停止及びその別個設備の火災防護に係る審査基準」（原電技委審第0165号（平成26年6月19日原子力規制委員会決定））に適合するものであること。</p> <p>火災防護対策 火災防護計画 (8.6へ) 火災区域又は火災区域の区分 (5.7へ) 火災の感知、消火 (3.7へ) 火災発生防止 (2.6へ)</p> <p>① 原子炉の高温停止及び緊急降圧を達成し、維持するための安全機能を有する構造物、系統及び機器類は、主要な構造材料は、ステンレス鋼等の金属材料又は、コンクリートを使用する設計とする。 ② 可燃性物質の貯蔵又は処理は、可燃性物質の貯蔵又は処理の機能を有する構造物、系統及び機器類が設置される火災区域</p>		

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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>8条 内部火災(3.9)</p> <p>火災の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災区域の分類 <ul style="list-style-type: none"> 火災区域の区分、消火 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減のための対策 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減 	<p>第8条 火災による損傷の防止(3.6)</p> <p>火災の防止、消火</p> <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 	<p>泊発電所3号炉</p> <p>火災の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 	<p>相違理由</p> <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由 <ul style="list-style-type: none"> 相違理由

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添2 本文 運用, 手順能力説明資料火災による損傷の防止)

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>8条 内部火災(4/5)</p> <p>内部火災</p> <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止・消火 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 配線経路管理 <ul style="list-style-type: none"> ○配線経路管理は、ハロン消火設備により消火する設計としているが、消火設備により消火しない消火活動も考慮し、2階所の入口を設置する設計 電気室 <ul style="list-style-type: none"> ○完全補綴型閉鎖型は、電源幹線のみに適用する設計 高圧室 <ul style="list-style-type: none"> ○高圧室には、蓄電池のみを設置し、重油貯留槽やインバーター等は設置しない設計 ○蓄電池室の高気設備は、蓄電池室内の水流速度を2.0m/s以下に維持するため、水流方向の体積に必要な換気量 ○蓄電池室の換気設備が停止した場合は、水流感知時の対応手順(火災発生防止の項に同じ) 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> ○火災の影響軽減は、火災区域における重要事項 中火制御室等 <ul style="list-style-type: none"> ○中高層階防煙を含む火災区域の熱気空室設備には、防火ダンパを設置する設計 ○中高層階防煙の扉面には、防炎性を確保する設計 火災防煙計画 <ul style="list-style-type: none"> ○火災防煙計画 火災の防止・消火 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 配線経路管理 <ul style="list-style-type: none"> ○配線経路管理は、ハロン消火設備により消火する設計としているが、消火設備により消火しない消火活動も考慮し、2階所の入口を設置する設計 電気室 <ul style="list-style-type: none"> ○完全補綴型閉鎖型は、電源幹線のみに適用する設計 高圧室 <ul style="list-style-type: none"> ○高圧室には、蓄電池のみを設置し、重油貯留槽やインバーター等は設置しない設計 ○蓄電池室の高気設備は、蓄電池室内の水流速度を2.0m/s以下に維持するため、水流方向の体積に必要な換気量 ○蓄電池室の換気設備が停止した場合は、水流感知時の対応手順(火災発生防止の項に同じ) 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> ○火災の影響軽減は、火災区域における重要事項 中火制御室等 <ul style="list-style-type: none"> ○中高層階防煙を含む火災区域の熱気空室設備には、防火ダンパを設置する設計 ○中高層階防煙の扉面には、防炎性を確保する設計 火災防煙計画 <ul style="list-style-type: none"> ○火災防煙計画 火災の防止・消火 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 配線経路管理 <ul style="list-style-type: none"> ○配線経路管理は、ハロン消火設備により消火する設計としているが、消火設備により消火しない消火活動も考慮し、2階所の入口を設置する設計 電気室 <ul style="list-style-type: none"> ○完全補綴型閉鎖型は、電源幹線のみに適用する設計 高圧室 <ul style="list-style-type: none"> ○高圧室には、蓄電池のみを設置し、重油貯留槽やインバーター等は設置しない設計 ○蓄電池室の高気設備は、蓄電池室内の水流速度を2.0m/s以下に維持するため、水流方向の体積に必要な換気量 ○蓄電池室の換気設備が停止した場合は、水流感知時の対応手順(火災発生防止の項に同じ) 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> ○火災の影響軽減は、火災区域における重要事項 中火制御室等 <ul style="list-style-type: none"> ○中高層階防煙を含む火災区域の熱気空室設備には、防火ダンパを設置する設計 ○中高層階防煙の扉面には、防炎性を確保する設計 火災防煙計画 <ul style="list-style-type: none"> ○火災防煙計画 	<p>第8条 火災による損傷の防止(4/6)</p> <p>火災による損傷の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 配線経路管理 <ul style="list-style-type: none"> ○配線経路管理は、ハロン消火設備により消火する設計としているが、消火設備により消火しない消火活動も考慮し、2階所の入口を設置する設計 電気室 <ul style="list-style-type: none"> ○完全補綴型閉鎖型は、電源幹線のみに適用する設計 高圧室 <ul style="list-style-type: none"> ○高圧室には、蓄電池のみを設置し、重油貯留槽やインバーター等は設置しない設計 ○蓄電池室の高気設備は、蓄電池室内の水流速度を2.0m/s以下に維持するため、水流方向の体積に必要な換気量 ○蓄電池室の換気設備が停止した場合は、水流感知時の対応手順(火災発生防止の項に同じ) 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> ○火災の影響軽減は、火災区域における重要事項 中火制御室等 <ul style="list-style-type: none"> ○中高層階防煙を含む火災区域の熱気空室設備には、防火ダンパを設置する設計 ○中高層階防煙の扉面には、防炎性を確保する設計 火災防煙計画 <ul style="list-style-type: none"> ○火災防煙計画 火災の防止・消火 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 配線経路管理 <ul style="list-style-type: none"> ○配線経路管理は、ハロン消火設備により消火する設計としているが、消火設備により消火しない消火活動も考慮し、2階所の入口を設置する設計 電気室 <ul style="list-style-type: none"> ○完全補綴型閉鎖型は、電源幹線のみに適用する設計 高圧室 <ul style="list-style-type: none"> ○高圧室には、蓄電池のみを設置し、重油貯留槽やインバーター等は設置しない設計 ○蓄電池室の高気設備は、蓄電池室内の水流速度を2.0m/s以下に維持するため、水流方向の体積に必要な換気量 ○蓄電池室の換気設備が停止した場合は、水流感知時の対応手順(火災発生防止の項に同じ) 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> ○火災の影響軽減は、火災区域における重要事項 中火制御室等 <ul style="list-style-type: none"> ○中高層階防煙を含む火災区域の熱気空室設備には、防火ダンパを設置する設計 ○中高層階防煙の扉面には、防炎性を確保する設計 火災防煙計画 <ul style="list-style-type: none"> ○火災防煙計画 火災の防止・消火 <ul style="list-style-type: none"> 火災の防止 <ul style="list-style-type: none"> 火災発生防止 <ul style="list-style-type: none"> 配線経路管理 <ul style="list-style-type: none"> ○配線経路管理は、ハロン消火設備により消火する設計としているが、消火設備により消火しない消火活動も考慮し、2階所の入口を設置する設計 電気室 <ul style="list-style-type: none"> ○完全補綴型閉鎖型は、電源幹線のみに適用する設計 高圧室 <ul style="list-style-type: none"> ○高圧室には、蓄電池のみを設置し、重油貯留槽やインバーター等は設置しない設計 ○蓄電池室の高気設備は、蓄電池室内の水流速度を2.0m/s以下に維持するため、水流方向の体積に必要な換気量 ○蓄電池室の換気設備が停止した場合は、水流感知時の対応手順(火災発生防止の項に同じ) 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> ○火災の影響軽減は、火災区域における重要事項 中火制御室等 <ul style="list-style-type: none"> ○中高層階防煙を含む火災区域の熱気空室設備には、防火ダンパを設置する設計 ○中高層階防煙の扉面には、防炎性を確保する設計 火災防煙計画 <ul style="list-style-type: none"> ○火災防煙計画 	<p>泊発電所3号炉</p> <p>火災の影響軽減</p> <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減のための対策 <ul style="list-style-type: none"> 火災区域の分離 <ul style="list-style-type: none"> ○火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計 火災防護対象機器等の系統分離 <ul style="list-style-type: none"> 火災防護対象機器等を設置する火災区域又は火災区域に対して、火災の影響を軽減するための対策を講じる設計 <ul style="list-style-type: none"> a. 3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による影響軽減対策 <ul style="list-style-type: none"> ○3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による分離 ○火災区域の目録には、他の火災区域又は火災区域からの侵入防止設備を記載 b. 水平距離6m以上、火災感知設備及び自動消火設備による分離 <ul style="list-style-type: none"> 【距離による影響軽減対策】 ○互いに相違する系列の火災防護対象機器等は、設置する系列の全てを可能動作しない水平距離6m以上確保する設計 ○自動消火設備を動作させるための火災感知装置、ハロゲン化物消火設備の自動消火設備を設置 c. 1時間耐火隔壁等、火災感知設備及び自動消火設備による分離 <ul style="list-style-type: none"> 【1時間耐火隔壁等による影響軽減対策】 ○隔壁等は、火災耐久試験により1時間の耐火能力を有することを確認する設計 ○自動消火設備を動作させるための火災感知設備、ハロゲン化物消火設備の自動消火設備を設置 火災の影響軽減 <ul style="list-style-type: none"> 火災の影響軽減のための対策 <ul style="list-style-type: none"> 火災区域の分離 <ul style="list-style-type: none"> ○火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計 火災防護対象機器等の系統分離 <ul style="list-style-type: none"> 火災防護対象機器等を設置する火災区域又は火災区域に対して、火災の影響を軽減するための対策を講じる設計 <ul style="list-style-type: none"> a. 3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による影響軽減対策 <ul style="list-style-type: none"> ○3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による分離 ○火災区域の目録には、他の火災区域又は火災区域からの侵入防止設備を記載 b. 水平距離6m以上、火災感知設備及び自動消火設備による分離 <ul style="list-style-type: none"> 【距離による影響軽減対策】 ○互いに相違する系列の火災防護対象機器等は、設置する系列の全てを可能動作しない水平距離6m以上確保する設計 ○自動消火設備を動作させるための火災感知装置、ハロゲン化物消火設備の自動消火設備を設置 c. 1時間耐火隔壁等、火災感知設備及び自動消火設備による分離 <ul style="list-style-type: none"> 【1時間耐火隔壁等による影響軽減対策】 ○隔壁等は、火災耐久試験により1時間の耐火能力を有することを確認する設計 ○自動消火設備を動作させるための火災感知設備、ハロゲン化物消火設備の自動消火設備を設置 	<p>相違理由</p> <p>○全域がスチール設備が設置の破損等により消火剤が放出されたとしても、設置される設備に対して、影響はない設計</p> <p>○火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計</p> <p>○互いに相違する系列の火災防護対象機器等は、設置する系列の全てを可能動作しない水平距離6m以上確保する設計</p> <p>○自動消火設備を動作させるための火災感知装置、ハロゲン化物消火設備の自動消火設備を設置</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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;">(1.6.6.1)</p> <p style="text-align: center;">第8条 火災による損傷の防止 (6/6)</p> <p style="text-align: center;">(1.6.6.1)</p> <p style="text-align: center;">火災防護計画</p> <p style="text-align: center;">火災防護対策並びに火災防護対策を実施するための必要な手順、組織及び職員の体制を定める火災防護計画を定めること。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">火災防護計画の概要</p>	<p style="text-align: center;">(1.6.6.1)</p> <p style="text-align: center;">火災防護計画</p> <p style="text-align: center;">原子力施設設置者が、火災防護対策を適切に実施するための火災防護計画を策定</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p> <p>火災防護計画に、安全機能を有する構造物、系統及び機器の防護を目的とした火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、体制を定めること。</p>	<p>相違理由</p> <p>○火災防護対策及び計画を実施するための必要な手順、組織体制について定める</p> <p>○火災防護対策を実施するための組織における責任と権限を定める</p> <p>○火災防護対策を実施するための運用管理及び必要な要員を確保し（要員に対する訓練を含む）配置することを定める</p> <p>○構造物管理、火災作業管理等の火災の発生防止に対する策について定める</p> <p>○火災の早期感知及び消火活動について定める</p> <p>○火災の発生を防止する</p> <p>○火災の早期に感知して速やかに消火</p> <p>○消火活動により、速やかに鎮火しない事態においても、原子炉の高圧停止及び低圧停止の機能が確保されるように、当該安全機能を有する構造物、系統及び機器を防護する</p> <p>○火災防護計画が以下に示すとおりとなっていることを確認する</p> <p>① 火災防護計画が以下に示すとおりとなっていること</p> <p>② 原子炉を高圧停止及び低圧停止の機能を確保を目的とした火災の発生防止、火災の感知及び消火、火災による影響の軽減の各対策の概要が記載されていること</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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：運用、手順に係る対策等（設計基準）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">○水素感知時の対応手順 ○蓄電池室の換気設備停止時の対応手順</td> <td>運用・手順</td> <td>・水素感知時の対応手順(手順整備含む) ・蓄電池室の換気設備停止時の対応手順</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>・(運転員の当直体制)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○火災区域、火災区域毎の制限発熱量を超過しないよう可燃物の管理を実施 ○火災区域、火災区域における溶接等の作業において火気作業の計画算定、消火器等の配備、監視人の配置等を実施</td> <td>運用・手順</td> <td>・運転員による運転操作等の訓練 ・持込可燃物の管理手順(手順整備含む) ・火気作業の管理手順(手順整備含む)</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>・(運転員の当直体制)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○火災受信機盤の監視・監視</td> <td>運用・手順</td> <td>・火災受信機盤の監視・監視(手順整備含む)</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>・(運転員の当直体制)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○故障警報発報時の対応手順</td> <td>運用・手順</td> <td>・運転員による運転操作等の教育 ・故障警報発報時の対応手順(手順整備含む)</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>・(運転員の当直体制)</td> </tr> <tr> <td>設置許可基準規則対象条文</td> <td>第8条 内部火災</td> <td>・運転員による運転操作等の訓練</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○水素感知時の対応手順 ○蓄電池室の換気設備停止時の対応手順	運用・手順	・水素感知時の対応手順(手順整備含む) ・蓄電池室の換気設備停止時の対応手順	体制	・(運転員の当直体制)	○火災区域、火災区域毎の制限発熱量を超過しないよう可燃物の管理を実施 ○火災区域、火災区域における溶接等の作業において火気作業の計画算定、消火器等の配備、監視人の配置等を実施	運用・手順	・運転員による運転操作等の訓練 ・持込可燃物の管理手順(手順整備含む) ・火気作業の管理手順(手順整備含む)	体制	・(運転員の当直体制)	○火災受信機盤の監視・監視	運用・手順	・火災受信機盤の監視・監視(手順整備含む)	体制	・(運転員の当直体制)	○故障警報発報時の対応手順	運用・手順	・運転員による運転操作等の教育 ・故障警報発報時の対応手順(手順整備含む)	体制	・(運転員の当直体制)	設置許可基準規則対象条文	第8条 内部火災	・運転員による運転操作等の訓練		<p>表1 運用、手順に係る運用対策等（設計基準）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">●火災発生防止 ○ドレンパン等の設置による漏えいを防止、拡大防止する設計 ○免燃可燃物が施設の安全機能を損なわないよう壁等の設置及び隔隔による配置上の考慮を行う設計 ○機械換気、自然換気による換気をする設計 ○機器の接続構造等により油や水素の漏えいを防止し、爆発性雰囲気とならない設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○金属製の本体内に収納する等の対策により、設備外部に出た火花が着火源となる許容を設計しない設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○充電時に水素を発生するおそれのある蓄電池室に水素濃度検知器を設置</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○充電時に水素を発生するおそれのある蓄電池室に水素濃度検知器を設置</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○水素感知時の対応手順</td> <td>運用・手順</td> <td>・水素感知時の対応手順</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○水素感知時の対応手順</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○水素感知時の対応手順</td> <td>運用・手順</td> <td>・水素感知時の対応手順</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	●火災発生防止 ○ドレンパン等の設置による漏えいを防止、拡大防止する設計 ○免燃可燃物が施設の安全機能を損なわないよう壁等の設置及び隔隔による配置上の考慮を行う設計 ○機械換気、自然換気による換気をする設計 ○機器の接続構造等により油や水素の漏えいを防止し、爆発性雰囲気とならない設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修	○金属製の本体内に収納する等の対策により、設備外部に出た火花が着火源となる許容を設計しない設計	運用・手順	—	体制	—	○充電時に水素を発生するおそれのある蓄電池室に水素濃度検知器を設置	運用・手順	—	体制	—	○充電時に水素を発生するおそれのある蓄電池室に水素濃度検知器を設置	運用・手順	—	体制	—	○水素感知時の対応手順	運用・手順	・水素感知時の対応手順	体制	—	○水素感知時の対応手順	運用・手順	—	体制	—	○水素感知時の対応手順	運用・手順	・水素感知時の対応手順	体制	—	
対象項目	区分	運用対策等																																																																				
○水素感知時の対応手順 ○蓄電池室の換気設備停止時の対応手順	運用・手順	・水素感知時の対応手順(手順整備含む) ・蓄電池室の換気設備停止時の対応手順																																																																				
	体制	・(運転員の当直体制)																																																																				
○火災区域、火災区域毎の制限発熱量を超過しないよう可燃物の管理を実施 ○火災区域、火災区域における溶接等の作業において火気作業の計画算定、消火器等の配備、監視人の配置等を実施	運用・手順	・運転員による運転操作等の訓練 ・持込可燃物の管理手順(手順整備含む) ・火気作業の管理手順(手順整備含む)																																																																				
	体制	・(運転員の当直体制)																																																																				
○火災受信機盤の監視・監視	運用・手順	・火災受信機盤の監視・監視(手順整備含む)																																																																				
	体制	・(運転員の当直体制)																																																																				
○故障警報発報時の対応手順	運用・手順	・運転員による運転操作等の教育 ・故障警報発報時の対応手順(手順整備含む)																																																																				
	体制	・(運転員の当直体制)																																																																				
設置許可基準規則対象条文	第8条 内部火災	・運転員による運転操作等の訓練																																																																				
対象項目	区分	運用対策等																																																																				
●火災発生防止 ○ドレンパン等の設置による漏えいを防止、拡大防止する設計 ○免燃可燃物が施設の安全機能を損なわないよう壁等の設置及び隔隔による配置上の考慮を行う設計 ○機械換気、自然換気による換気をする設計 ○機器の接続構造等により油や水素の漏えいを防止し、爆発性雰囲気とならない設計	運用・手順	—																																																																				
	体制	—																																																																				
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																				
○金属製の本体内に収納する等の対策により、設備外部に出た火花が着火源となる許容を設計しない設計	運用・手順	—																																																																				
	体制	—																																																																				
○充電時に水素を発生するおそれのある蓄電池室に水素濃度検知器を設置	運用・手順	—																																																																				
	体制	—																																																																				
○充電時に水素を発生するおそれのある蓄電池室に水素濃度検知器を設置	運用・手順	—																																																																				
	体制	—																																																																				
○水素感知時の対応手順	運用・手順	・水素感知時の対応手順																																																																				
	体制	—																																																																				
○水素感知時の対応手順	運用・手順	—																																																																				
	体制	—																																																																				
○水素感知時の対応手順	運用・手順	・水素感知時の対応手順																																																																				
	体制	—																																																																				

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																														
<p>設置許可基準規則対象条文</p> <p>第8条 内部火災</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="725 161 770 564">対象項目</th> <th data-bbox="725 564 770 660">区分</th> <th data-bbox="725 660 770 1251">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="770 161 875 564">○火災感知器等作動時の対応手順</td> <td data-bbox="770 161 875 564">運用・手順 体制 保守・点検</td> <td data-bbox="770 161 875 564">・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="875 161 981 564">○消火設備作動時及び使用時の対応手順</td> <td data-bbox="875 161 981 564">教育・訓練 運用・手順 体制 保守・点検</td> <td data-bbox="875 161 981 564">・運転員による運転操作等の教育 ・消火設備作動時及び使用時の対応手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="981 161 1308 564">【原子炉格納容器の火災の影響軽減対策】 ○可能な限り離隔による分散配置 ○低温停止中及び起動中の火災感知器設置 ○低温停止中の原子炉格納容器の各入口への消火器設置 ○火気作業実施時の消火器の配備 ○火災時の対応手順</td> <td data-bbox="981 161 1308 564">運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練</td> <td data-bbox="981 161 1308 564">・火災防護に関する教育 ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・消火要員等による消火器及び消火栓を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・消防要員等による体制 ・(自衛消防組織) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 ・所員による消防訓練</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○火災感知器等作動時の対応手順	運用・手順 体制 保守・点検	・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制)	○消火設備作動時及び使用時の対応手順	教育・訓練 運用・手順 体制 保守・点検	・運転員による運転操作等の教育 ・消火設備作動時及び使用時の対応手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制)	【原子炉格納容器の火災の影響軽減対策】 ○可能な限り離隔による分散配置 ○低温停止中及び起動中の火災感知器設置 ○低温停止中の原子炉格納容器の各入口への消火器設置 ○火気作業実施時の消火器の配備 ○火災時の対応手順	運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練	・火災防護に関する教育 ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・消火要員等による消火器及び消火栓を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・消防要員等による体制 ・(自衛消防組織) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 ・所員による消防訓練	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1357 161 1637 193">対象項目</th> <th data-bbox="1357 193 1637 225">区分</th> <th data-bbox="1357 225 1637 256">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1357 256 1637 304">○故障回路を早期に遮断する設計</td> <td data-bbox="1357 256 1637 304">運用・手順 体制</td> <td data-bbox="1357 256 1637 304">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1357 304 1637 352">○防火可燃物の管理 ○火気作業時の管理</td> <td data-bbox="1357 304 1637 352">運用・手順 体制 保守・点検</td> <td data-bbox="1357 304 1637 352">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1357 352 1637 400">○安全機能を有する構造物、系統及び機器の支持構造物のうち、主要な構造材料は、ステンレス鋼等の金属材料又は、コンクリートを使用する設計</td> <td data-bbox="1357 352 1637 400">運用・手順 体制</td> <td data-bbox="1357 352 1637 400">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1357 400 1637 448">○安全機能を有する構造物、系統及び機器の支持構造物のうち、炭素鋼及び低合金鋼には、筋線鉄を内蔵していないものを使用する設計</td> <td data-bbox="1357 400 1637 448">運用・手順 体制 保守・点検</td> <td data-bbox="1357 400 1637 448">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1357 448 1637 496">○安全機能を有する構造物、系統及び機器に使用するケーブルには、熱劣化ケーブル等を使用する設計 ○核弁圧用ケーブル等は、専用の電線管に収納し、電線管の両端は、難燃性の耐熱ケーブルにより処置する設計</td> <td data-bbox="1357 448 1637 496">運用・手順 体制 保守・点検</td> <td data-bbox="1357 448 1637 496">-</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○故障回路を早期に遮断する設計	運用・手順 体制	-	○防火可燃物の管理 ○火気作業時の管理	運用・手順 体制 保守・点検	-	○安全機能を有する構造物、系統及び機器の支持構造物のうち、主要な構造材料は、ステンレス鋼等の金属材料又は、コンクリートを使用する設計	運用・手順 体制	-	○安全機能を有する構造物、系統及び機器の支持構造物のうち、炭素鋼及び低合金鋼には、筋線鉄を内蔵していないものを使用する設計	運用・手順 体制 保守・点検	-	○安全機能を有する構造物、系統及び機器に使用するケーブルには、熱劣化ケーブル等を使用する設計 ○核弁圧用ケーブル等は、専用の電線管に収納し、電線管の両端は、難燃性の耐熱ケーブルにより処置する設計	運用・手順 体制 保守・点検	-	<p>相違理由</p>
対象項目	区分	運用対策等																															
○火災感知器等作動時の対応手順	運用・手順 体制 保守・点検	・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制)																															
○消火設備作動時及び使用時の対応手順	教育・訓練 運用・手順 体制 保守・点検	・運転員による運転操作等の教育 ・消火設備作動時及び使用時の対応手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制)																															
【原子炉格納容器の火災の影響軽減対策】 ○可能な限り離隔による分散配置 ○低温停止中及び起動中の火災感知器設置 ○低温停止中の原子炉格納容器の各入口への消火器設置 ○火気作業実施時の消火器の配備 ○火災時の対応手順	運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練	・火災防護に関する教育 ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・消火要員等による消火器及び消火栓を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・消防要員等による体制 ・(自衛消防組織) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 ・所員による消防訓練																															
対象項目	区分	運用対策等																															
○故障回路を早期に遮断する設計	運用・手順 体制	-																															
○防火可燃物の管理 ○火気作業時の管理	運用・手順 体制 保守・点検	-																															
○安全機能を有する構造物、系統及び機器の支持構造物のうち、主要な構造材料は、ステンレス鋼等の金属材料又は、コンクリートを使用する設計	運用・手順 体制	-																															
○安全機能を有する構造物、系統及び機器の支持構造物のうち、炭素鋼及び低合金鋼には、筋線鉄を内蔵していないものを使用する設計	運用・手順 体制 保守・点検	-																															
○安全機能を有する構造物、系統及び機器に使用するケーブルには、熱劣化ケーブル等を使用する設計 ○核弁圧用ケーブル等は、専用の電線管に収納し、電線管の両端は、難燃性の耐熱ケーブルにより処置する設計	運用・手順 体制 保守・点検	-																															

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="759 1361 808 1546">運用対策等</th> <th data-bbox="808 1361 857 1546">区分</th> <th data-bbox="857 1361 1274 1546">対象項目</th> <th data-bbox="1274 1361 1335 1546">設置許可基準規則対象条文</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="759 161 808 598"> <ul style="list-style-type: none"> ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・運転員による二酸化炭素消火器を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の教育 ・消防要員等による総合的な訓練 ・排煙装置による排煙の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 </td> <td data-bbox="759 598 808 908"> <ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="759 908 1274 1110"> <p>【中央制御室内の火災の影響軽減対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○離隔距離等による分離 ○運転員による二酸化炭素消火器を用いた消火を実施 ○中央制御室内火災時の原子炉の高温停止・低温停止の達成及び維持 </td> <td data-bbox="1274 1110 1335 1546"> <ul style="list-style-type: none"> ○排煙装置の起動手順(中央制御室) </td> </tr> </tbody> </table>	運用対策等	区分	対象項目	設置許可基準規則対象条文	<ul style="list-style-type: none"> ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・運転員による二酸化炭素消火器を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の教育 ・消防要員等による総合的な訓練 ・排煙装置による排煙の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<p>【中央制御室内の火災の影響軽減対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○離隔距離等による分離 ○運転員による二酸化炭素消火器を用いた消火を実施 ○中央制御室内火災時の原子炉の高温停止・低温停止の達成及び維持 	<ul style="list-style-type: none"> ○排煙装置の起動手順(中央制御室) 	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1352 1361 1402 1546">対象項目</th> <th data-bbox="1402 1361 1451 1546">区分</th> <th data-bbox="1451 1361 1953 1546">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1352 180 1402 304"> <ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する火災区域及び火災区域の換気空調設備のフィルタは、ダマールフィルタを除き、難燃性のフィルタを使用する設計 </td> <td data-bbox="1352 304 1402 461"> <ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="1352 461 1953 585"> <ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1352 336 1402 461"> <ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器に対する保護材料は、不燃材料を使用する設計 </td> <td data-bbox="1352 461 1402 617"> <ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="1352 617 1953 742"> <ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1352 480 1402 604"> <ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する建物の内装材は、建築基準法等に基づく不燃材料又はこれと同等の性能を有することを試験により確認した材料を使用する設計 </td> <td data-bbox="1352 604 1402 761"> <ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="1352 761 1953 885"> <ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1352 608 1402 732"> <ul style="list-style-type: none"> ○発電用原子炉施設内の構造物、系統及び機器は、雷害による火災を防止するための遮蔽を設け ○送電線は、故障時間を早期に遮断する設計 </td> <td data-bbox="1352 732 1402 888"> <ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="1352 888 1953 1013"> <ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1352 735 1402 860"> <ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器は、前面ガラスに比べて十分な支持性能を持つ遮断に設置するとともに、自らが破断又は損傷することによる火災の発生を防止する設計 </td> <td data-bbox="1352 860 1402 1016"> <ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="1352 1016 1953 1141"> <ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 </td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する火災区域及び火災区域の換気空調設備のフィルタは、ダマールフィルタを除き、難燃性のフィルタを使用する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 	<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器に対する保護材料は、不燃材料を使用する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 	<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する建物の内装材は、建築基準法等に基づく不燃材料又はこれと同等の性能を有することを試験により確認した材料を使用する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 	<ul style="list-style-type: none"> ○発電用原子炉施設内の構造物、系統及び機器は、雷害による火災を防止するための遮蔽を設け ○送電線は、故障時間を早期に遮断する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 	<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器は、前面ガラスに比べて十分な支持性能を持つ遮断に設置するとともに、自らが破断又は損傷することによる火災の発生を防止する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 	
運用対策等	区分	対象項目	設置許可基準規則対象条文																										
<ul style="list-style-type: none"> ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・運転員による二酸化炭素消火器を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の教育 ・消防要員等による総合的な訓練 ・排煙装置による排煙の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<p>【中央制御室内の火災の影響軽減対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○離隔距離等による分離 ○運転員による二酸化炭素消火器を用いた消火を実施 ○中央制御室内火災時の原子炉の高温停止・低温停止の達成及び維持 	<ul style="list-style-type: none"> ○排煙装置の起動手順(中央制御室) 																										
対象項目	区分	運用対策等																											
<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する火災区域及び火災区域の換気空調設備のフィルタは、ダマールフィルタを除き、難燃性のフィルタを使用する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 																											
<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器に対する保護材料は、不燃材料を使用する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 																											
<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する建物の内装材は、建築基準法等に基づく不燃材料又はこれと同等の性能を有することを試験により確認した材料を使用する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 																											
<ul style="list-style-type: none"> ○発電用原子炉施設内の構造物、系統及び機器は、雷害による火災を防止するための遮蔽を設け ○送電線は、故障時間を早期に遮断する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 																											
<ul style="list-style-type: none"> ○安全機能を有する構造物、系統及び機器は、前面ガラスに比べて十分な支持性能を持つ遮断に設置するとともに、自らが破断又は損傷することによる火災の発生を防止する設計 	<ul style="list-style-type: none"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 	<ul style="list-style-type: none"> - - ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 																											

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="808 1182 1220 1431">設置許可基準規則対象条文</th> <th data-bbox="808 745 1220 1182">対象項目</th> <th data-bbox="808 635 1220 745">区分</th> <th data-bbox="808 161 1220 635">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1025 1241 1048 1369">第8条 内部火災</td> <td data-bbox="958 906 1122 1177"> 【火災発生時の対応手順】 ○火災感知設備作動時の対応手順 ○自動消火設備作動時の対応手順 ○消火要員等による消火活動 ○原子炉格納容器内の消火活動 ○原子炉の安全停止操作 </td> <td data-bbox="898 639 1182 745"> 運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練 </td> <td data-bbox="869 161 1211 635"> ・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・消火要員による消火器及び消火栓を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・(自衛消防組織) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 ・所員による消防訓練 </td> </tr> </tbody> </table>	設置許可基準規則対象条文	対象項目	区分	運用対策等	第8条 内部火災	【火災発生時の対応手順】 ○火災感知設備作動時の対応手順 ○自動消火設備作動時の対応手順 ○消火要員等による消火活動 ○原子炉格納容器内の消火活動 ○原子炉の安全停止操作	運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練	・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・消火要員による消火器及び消火栓を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・(自衛消防組織) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 ・所員による消防訓練	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1346 188 1637 212">対象項目</th> <th data-bbox="1637 188 1727 212">区分</th> <th data-bbox="1727 188 1955 212">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1346 252 1637 339">●火災の通知、消火</td> <td data-bbox="1637 220 1727 244">運用・手順</td> <td data-bbox="1727 220 1955 244">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 252 1637 339"></td> <td data-bbox="1637 244 1727 268">体制</td> <td data-bbox="1727 244 1955 268">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 252 1637 339">○火災感知器は、材料種、取付高さ等の環境条件や、火災の性質を考慮して設計</td> <td data-bbox="1637 268 1727 292">保守・点検</td> <td data-bbox="1727 268 1955 339"> ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 252 1637 339"></td> <td data-bbox="1637 292 1727 316">教育・訓練</td> <td data-bbox="1727 292 1955 316">火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 339 1637 427">○現在の信りを基とする火災感知器多設置</td> <td data-bbox="1637 339 1727 363">運用・手順</td> <td data-bbox="1727 339 1955 363">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 339 1637 427"></td> <td data-bbox="1637 363 1727 387">体制</td> <td data-bbox="1727 363 1955 387">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 339 1637 427"></td> <td data-bbox="1637 387 1727 411">保守・点検</td> <td data-bbox="1727 387 1955 467"> ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 339 1637 427"></td> <td data-bbox="1637 411 1727 435">教育・訓練</td> <td data-bbox="1727 411 1955 435">火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 427 1637 515">○火災感知器作動時の対応手順</td> <td data-bbox="1637 427 1727 451">運用・手順</td> <td data-bbox="1727 427 1955 451">火災感知器作動時の対応手順</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 427 1637 515"></td> <td data-bbox="1637 451 1727 475">体制</td> <td data-bbox="1727 451 1955 475">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 427 1637 515"></td> <td data-bbox="1637 475 1727 499">保守・点検</td> <td data-bbox="1727 475 1955 499">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 427 1637 515"></td> <td data-bbox="1637 499 1727 523">教育・訓練</td> <td data-bbox="1727 499 1955 523">運用、手順に関する教育</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 515 1637 603">○火災感知設備の火災受信種数は、中央制御室に設置し、火災感知器を常時監視できる設計</td> <td data-bbox="1637 515 1727 539">運用・手順</td> <td data-bbox="1727 515 1955 539">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 515 1637 603"></td> <td data-bbox="1637 539 1727 563">体制</td> <td data-bbox="1727 539 1955 563">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 515 1637 603"></td> <td data-bbox="1637 563 1727 587">保守・点検</td> <td data-bbox="1727 563 1955 603"> ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 515 1637 603"></td> <td data-bbox="1637 587 1727 611">教育・訓練</td> <td data-bbox="1727 587 1955 611">火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 603 1637 691">○外部電源喪失においても火災の感知が可能となるように蓄電池を設置する設計</td> <td data-bbox="1637 603 1727 627">運用・手順</td> <td data-bbox="1727 603 1955 627">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 603 1637 691"></td> <td data-bbox="1637 627 1727 651">体制</td> <td data-bbox="1727 627 1955 651">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 603 1637 691"></td> <td data-bbox="1637 651 1727 675">保守・点検</td> <td data-bbox="1727 651 1955 738"> ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 603 1637 691"></td> <td data-bbox="1637 675 1727 699">教育・訓練</td> <td data-bbox="1727 675 1955 699">火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 691 1637 778">○原子炉の安全停止に必要な機器等を設置する火災区域又は火災区域の火災感知設備については、非常用電源からの受電も可能な設計</td> <td data-bbox="1637 691 1727 715">運用・手順</td> <td data-bbox="1727 691 1955 715">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 691 1637 778"></td> <td data-bbox="1637 715 1727 738">体制</td> <td data-bbox="1727 715 1955 738">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 691 1637 778"></td> <td data-bbox="1637 738 1727 762">保守・点検</td> <td data-bbox="1727 738 1955 818"> ・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1346 691 1637 778"></td> <td data-bbox="1637 762 1727 786">教育・訓練</td> <td data-bbox="1727 762 1955 786">火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	●火災の通知、消火	運用・手順	-		体制	-	○火災感知器は、材料種、取付高さ等の環境条件や、火災の性質を考慮して設計	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修		教育・訓練	火災防護に関する教育	○現在の信りを基とする火災感知器多設置	運用・手順	-		体制	-		保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修		教育・訓練	火災防護に関する教育	○火災感知器作動時の対応手順	運用・手順	火災感知器作動時の対応手順		体制	-		保守・点検	-		教育・訓練	運用、手順に関する教育	○火災感知設備の火災受信種数は、中央制御室に設置し、火災感知器を常時監視できる設計	運用・手順	-		体制	-		保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修		教育・訓練	火災防護に関する教育	○外部電源喪失においても火災の感知が可能となるように蓄電池を設置する設計	運用・手順	-		体制	-		保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修		教育・訓練	火災防護に関する教育	○原子炉の安全停止に必要な機器等を設置する火災区域又は火災区域の火災感知設備については、非常用電源からの受電も可能な設計	運用・手順	-		体制	-		保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修		教育・訓練	火災防護に関する教育
設置許可基準規則対象条文	対象項目	区分	運用対策等																																																																																		
第8条 内部火災	【火災発生時の対応手順】 ○火災感知設備作動時の対応手順 ○自動消火設備作動時の対応手順 ○消火要員等による消火活動 ○原子炉格納容器内の消火活動 ○原子炉の安全停止操作	運用・手順 体制 保守・点検 教育・訓練	・火災感知器作動時の対応手順(手順整備含む) ・消火要員による消火器及び消火栓を用いた消火手順(手順整備含む) ・原子炉の安全停止操作の手順(手順整備含む) ・(運転員の当直体制) ・(消防要員等による体制) ・(自衛消防組織) ・設備の点検 ・設備の故障時の補修 ・火災防護に関する教育 ・運転員による運転操作等の訓練 ・消防要員等による総合的な訓練 ・所員による消防訓練																																																																																		
対象項目	区分	運用対策等																																																																																			
●火災の通知、消火	運用・手順	-																																																																																			
	体制	-																																																																																			
○火災感知器は、材料種、取付高さ等の環境条件や、火災の性質を考慮して設計	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																			
	教育・訓練	火災防護に関する教育																																																																																			
○現在の信りを基とする火災感知器多設置	運用・手順	-																																																																																			
	体制	-																																																																																			
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																			
	教育・訓練	火災防護に関する教育																																																																																			
○火災感知器作動時の対応手順	運用・手順	火災感知器作動時の対応手順																																																																																			
	体制	-																																																																																			
	保守・点検	-																																																																																			
	教育・訓練	運用、手順に関する教育																																																																																			
○火災感知設備の火災受信種数は、中央制御室に設置し、火災感知器を常時監視できる設計	運用・手順	-																																																																																			
	体制	-																																																																																			
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																			
	教育・訓練	火災防護に関する教育																																																																																			
○外部電源喪失においても火災の感知が可能となるように蓄電池を設置する設計	運用・手順	-																																																																																			
	体制	-																																																																																			
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																			
	教育・訓練	火災防護に関する教育																																																																																			
○原子炉の安全停止に必要な機器等を設置する火災区域又は火災区域の火災感知設備については、非常用電源からの受電も可能な設計	運用・手順	-																																																																																			
	体制	-																																																																																			
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																			
	教育・訓練	火災防護に関する教育																																																																																			

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1346 188 1637 212">対象項目</th> <th data-bbox="1637 188 1727 212">区分</th> <th data-bbox="1727 188 1955 212">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">○未火の早期発見、早期消火を行うことで、火災二次的悪化である安全機能を有する構造物、系統及び機器への延焼を防止する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○想定火災の性質に応じた消火剤の容量を保有する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○移動式消火設備は、化学消防自動車(1台)及び水罐付消防ポンプ自動車(1台)を配備する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○ろ過水タンクに、2時間の最低水量を確保する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○消火用水供給系は、飲料水系、雨内用水系等から漏れ出来るように漏れ弁を設置する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○未火の早期発見、早期消火を行うことで、火災二次的悪化である安全機能を有する構造物、系統及び機器への延焼を防止する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	—	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○想定火災の性質に応じた消火剤の容量を保有する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○移動式消火設備は、化学消防自動車(1台)及び水罐付消防ポンプ自動車(1台)を配備する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○ろ過水タンクに、2時間の最低水量を確保する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○消火用水供給系は、飲料水系、雨内用水系等から漏れ出来るように漏れ弁を設置する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査	教育・訓練	・火災防護に関する教育	
対象項目	区分	運用対策等																																																	
○未火の早期発見、早期消火を行うことで、火災二次的悪化である安全機能を有する構造物、系統及び機器への延焼を防止する設計	運用・手順	—																																																	
	体制	—																																																	
	保守・点検	—																																																	
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																	
○想定火災の性質に応じた消火剤の容量を保有する設計	運用・手順	—																																																	
	体制	—																																																	
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査																																																	
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																	
○移動式消火設備は、化学消防自動車(1台)及び水罐付消防ポンプ自動車(1台)を配備する設計	運用・手順	—																																																	
	体制	—																																																	
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査																																																	
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																	
○ろ過水タンクに、2時間の最低水量を確保する設計	運用・手順	—																																																	
	体制	—																																																	
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査																																																	
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																	
○消火用水供給系は、飲料水系、雨内用水系等から漏れ出来るように漏れ弁を設置する設計	運用・手順	—																																																	
	体制	—																																																	
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の検査																																																	
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																	

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1344 183 1639 207">対象項目</th> <th data-bbox="1639 183 1720 207">区分</th> <th data-bbox="1720 183 1953 207">運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">□閉鎖時の手順</td> <td>運用・手順</td> <td>・閉鎖時の対応手順</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・運用、手順に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">□消火ポンプ、二酸化炭素消火設備等の消火設備は、制御盤等の故障警報を中央制御室に発する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">□故障警報を指すの対応手順</td> <td>運用・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認 ・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・運用、手順に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">□各消火設備は、外部電源喪失時にも作動に必要な電源を蓄電池により確保する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認 ・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">□消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対応できるように配置</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	□閉鎖時の手順	運用・手順	・閉鎖時の対応手順	体制	—	保守・点検	—	教育・訓練	・運用、手順に関する教育	□消火ポンプ、二酸化炭素消火設備等の消火設備は、制御盤等の故障警報を中央制御室に発する設計	運用・手順	—	体制	—	□故障警報を指すの対応手順	運用・点検	・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認 ・火災防護に関する教育	体制	—	保守・点検	—	教育・訓練	・運用、手順に関する教育	□各消火設備は、外部電源喪失時にも作動に必要な電源を蓄電池により確保する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認 ・火災防護に関する教育	教育・訓練	・火災防護に関する教育	□消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対応できるように配置	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認	教育・訓練	・火災防護に関する教育	
対象項目	区分	運用対策等																																													
□閉鎖時の手順	運用・手順	・閉鎖時の対応手順																																													
	体制	—																																													
	保守・点検	—																																													
	教育・訓練	・運用、手順に関する教育																																													
□消火ポンプ、二酸化炭素消火設備等の消火設備は、制御盤等の故障警報を中央制御室に発する設計	運用・手順	—																																													
	体制	—																																													
□故障警報を指すの対応手順	運用・点検	・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認 ・火災防護に関する教育																																													
	体制	—																																													
	保守・点検	—																																													
	教育・訓練	・運用、手順に関する教育																																													
□各消火設備は、外部電源喪失時にも作動に必要な電源を蓄電池により確保する設計	運用・手順	—																																													
	体制	—																																													
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認 ・火災防護に関する教育																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																													
□消火栓は、全ての火災区域の消火活動に対応できるように配置	運用・手順	—																																													
	体制	—																																													
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定検点検 ・設備の故障時の確認																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																													

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">○固定式ガス炉火設備は、作動前に所員等の退出ができるように警報を発生する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○管轄区域内で放出した雨水は、液体廃棄物処理設備で処理する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○屋内消火栓、消火設備集積場の設置場所及び設置場所への経路には、蓄電池を内蔵する形別器具を設置する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○屋外の消火配管は凍結回避より深く埋設することを基本とし、地上化された消火配管は、保護材等により凍結しない設計とする。</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○雨水用供給系の消火ポンプ等は、風水害により性能が阻害されることのないよう、地盤内に設置する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">○火災区域又は火災区域の火災感知設備及び消火設備は、安全機能を有する構造物、系統及び機器の耐震クラスに応じて、機能を維持できる設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○消火配管は、地震時における地震変位対象として、耐震検子を採用し、地震変位の影響を直接受けないよう設計する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○固定式ガス炉火設備は、作動前に所員等の退出ができるように警報を発生する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○管轄区域内で放出した雨水は、液体廃棄物処理設備で処理する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○屋内消火栓、消火設備集積場の設置場所及び設置場所への経路には、蓄電池を内蔵する形別器具を設置する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○屋外の消火配管は凍結回避より深く埋設することを基本とし、地上化された消火配管は、保護材等により凍結しない設計とする。	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○雨水用供給系の消火ポンプ等は、風水害により性能が阻害されることのないよう、地盤内に設置する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	対象項目	区分	運用対策等	○火災区域又は火災区域の火災感知設備及び消火設備は、安全機能を有する構造物、系統及び機器の耐震クラスに応じて、機能を維持できる設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○消火配管は、地震時における地震変位対象として、耐震検子を採用し、地震変位の影響を直接受けないよう設計する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	—	教育・訓練	・火災防護に関する教育	
対象項目	区分	運用対策等																																																																						
○固定式ガス炉火設備は、作動前に所員等の退出ができるように警報を発生する設計	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						
○管轄区域内で放出した雨水は、液体廃棄物処理設備で処理する設計	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						
○屋内消火栓、消火設備集積場の設置場所及び設置場所への経路には、蓄電池を内蔵する形別器具を設置する設計	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						
○屋外の消火配管は凍結回避より深く埋設することを基本とし、地上化された消火配管は、保護材等により凍結しない設計とする。	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						
○雨水用供給系の消火ポンプ等は、風水害により性能が阻害されることのないよう、地盤内に設置する設計	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						
対象項目	区分	運用対策等																																																																						
○火災区域又は火災区域の火災感知設備及び消火設備は、安全機能を有する構造物、系統及び機器の耐震クラスに応じて、機能を維持できる設計	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	・設備の日定点検 ・設備の定置点検 ・設備の故障時の補修																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						
○消火配管は、地震時における地震変位対象として、耐震検子を採用し、地震変位の影響を直接受けないよう設計する設計	運用・手順	—																																																																						
	体制	—																																																																						
	保守・点検	—																																																																						
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																						

赤字: 設備, 運用又は体制の相違 (設計方針の相違)
 青字: 記載箇所又は記載内容の相違 (記載方針の相違)
 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																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">●火災の影響軽減 ○火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">【3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による影響軽減対策】 ○3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による分離する設計 ○火災区域の周囲には、他の火災区域又は火災区域からの煙突入防止のため、煙等の流入防止装置を設置</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">【距離による影響軽減対策】 ○互いに相違する系列の火災防護対象機器等は、位置させるものを含めて可燃性物質のない水平距離6m以上確保する設計 ○自動消火設備を稼働させるための火災感知設備、ハロゲン化物抑制設備の自動消火設備を設置</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">【1時間耐火性能等による影響軽減対策】 ○隔壁等は、火災発生試験により1時間の耐火性能を有することを確認する設計 ○自動消火設備を稼働させるための火災感知設備、ハロゲン化物抑制設備の自動消火設備を設置</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	●火災の影響軽減 ○火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	【3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による影響軽減対策】 ○3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による分離する設計 ○火災区域の周囲には、他の火災区域又は火災区域からの煙突入防止のため、煙等の流入防止装置を設置	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	【距離による影響軽減対策】 ○互いに相違する系列の火災防護対象機器等は、位置させるものを含めて可燃性物質のない水平距離6m以上確保する設計 ○自動消火設備を稼働させるための火災感知設備、ハロゲン化物抑制設備の自動消火設備を設置	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	【1時間耐火性能等による影響軽減対策】 ○隔壁等は、火災発生試験により1時間の耐火性能を有することを確認する設計 ○自動消火設備を稼働させるための火災感知設備、ハロゲン化物抑制設備の自動消火設備を設置	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	
対象項目	区分	運用対策等																																								
●火災の影響軽減 ○火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								
【3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による影響軽減対策】 ○3時間以上の耐火能力を有する隔壁等による分離する設計 ○火災区域の周囲には、他の火災区域又は火災区域からの煙突入防止のため、煙等の流入防止装置を設置	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								
【距離による影響軽減対策】 ○互いに相違する系列の火災防護対象機器等は、位置させるものを含めて可燃性物質のない水平距離6m以上確保する設計 ○自動消火設備を稼働させるための火災感知設備、ハロゲン化物抑制設備の自動消火設備を設置	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								
【1時間耐火性能等による影響軽減対策】 ○隔壁等は、火災発生試験により1時間の耐火性能を有することを確認する設計 ○自動消火設備を稼働させるための火災感知設備、ハロゲン化物抑制設備の自動消火設備を設置	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">【中央制御室の火災の影響軽減対策】 ○煙隔扉等による系統分離を行う設計 ○中央制御室内に煙感知及び熱感知器を設置 ○中央制御室内に煙感知器を設置 ○二層北炭素消火器を配備 ○中央制御室内火災時の原子炉の高圧停止・低圧停止の達成及び維持が可能を設計</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">【原子炉格納容器の火災の影響軽減対策】 ○ケーブルトレイへの垂れ流しによる分離を行う設計 ○煙感知及び熱感知器を設置 ○消火器の配備又は消火後の撤去 ○原子炉格納容器スプレイ設備の設置</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">火災時の対応手続 ○火災感知設備動作時の対応手続 (火災の感知、消火の項に同じ) ○自動消火設備動作時の対応手続 (火災の感知、消火の項に同じ) ○消火要員による消火活動の手続 ○格納容器スプレイによる消火活動手続</td> <td>運用・手続</td> <td>・火災感知設備動作時の対応手続 ・自動消火設備動作時の対応手続 ・消火要員による消火活動の手続 ・格納容器スプレイによる消火活動手続</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>・初期消火体制</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・運用、手続に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">○放射線遮蔽物の野縁又は開口部を有する隔壁を設置する火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計</td> <td>運用・手続</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	【中央制御室の火災の影響軽減対策】 ○煙隔扉等による系統分離を行う設計 ○中央制御室内に煙感知及び熱感知器を設置 ○中央制御室内に煙感知器を設置 ○二層北炭素消火器を配備 ○中央制御室内火災時の原子炉の高圧停止・低圧停止の達成及び維持が可能を設計	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	【原子炉格納容器の火災の影響軽減対策】 ○ケーブルトレイへの垂れ流しによる分離を行う設計 ○煙感知及び熱感知器を設置 ○消火器の配備又は消火後の撤去 ○原子炉格納容器スプレイ設備の設置	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	火災時の対応手続 ○火災感知設備動作時の対応手続 (火災の感知、消火の項に同じ) ○自動消火設備動作時の対応手続 (火災の感知、消火の項に同じ) ○消火要員による消火活動の手続 ○格納容器スプレイによる消火活動手続	運用・手続	・火災感知設備動作時の対応手続 ・自動消火設備動作時の対応手続 ・消火要員による消火活動の手続 ・格納容器スプレイによる消火活動手続	体制	・初期消火体制	保守・点検	—	教育・訓練	・運用、手続に関する教育	○放射線遮蔽物の野縁又は開口部を有する隔壁を設置する火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計	運用・手続	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持	教育・訓練	・火災防護に関する教育	
対象項目	区分	運用対策等																																								
【中央制御室の火災の影響軽減対策】 ○煙隔扉等による系統分離を行う設計 ○中央制御室内に煙感知及び熱感知器を設置 ○中央制御室内に煙感知器を設置 ○二層北炭素消火器を配備 ○中央制御室内火災時の原子炉の高圧停止・低圧停止の達成及び維持が可能を設計	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								
【原子炉格納容器の火災の影響軽減対策】 ○ケーブルトレイへの垂れ流しによる分離を行う設計 ○煙感知及び熱感知器を設置 ○消火器の配備又は消火後の撤去 ○原子炉格納容器スプレイ設備の設置	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								
火災時の対応手続 ○火災感知設備動作時の対応手続 (火災の感知、消火の項に同じ) ○自動消火設備動作時の対応手続 (火災の感知、消火の項に同じ) ○消火要員による消火活動の手続 ○格納容器スプレイによる消火活動手続	運用・手続	・火災感知設備動作時の対応手続 ・自動消火設備動作時の対応手続 ・消火要員による消火活動の手続 ・格納容器スプレイによる消火活動手続																																								
	体制	・初期消火体制																																								
	保守・点検	—																																								
	教育・訓練	・運用、手続に関する教育																																								
○放射線遮蔽物の野縁又は開口部を有する隔壁を設置する火災区域は、3時間以上の耐火能力を有するコンクリート壁等によって、他の火災区域から分離する設計	運用・手続	—																																								
	体制	—																																								
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の維持																																								
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																								

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する火災区域に隣接する換気設備には、他の火災区域又は火災区域への火、熱又は煙の影響が及ばないよう、防火ダンパを直置</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">○運転員が常駐する中央制御室の火災発生時の態を排気するため、建築基準法に準拠した容易な排煙設備を配備</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>・排煙設備の起動手順</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">○排煙設備の起動手順</td> <td>体制</td> <td>・初期消火体制</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・運用、手順に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">○火災区域又は火災区域に設置される計タンクは、換気空調設備による排気又はベント等により原外へ排気する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する火災区域に隣接する換気設備には、他の火災区域又は火災区域への火、熱又は煙の影響が及ばないよう、防火ダンパを直置	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手順	—	○運転員が常駐する中央制御室の火災発生時の態を排気するため、建築基準法に準拠した容易な排煙設備を配備	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手順	・排煙設備の起動手順	○排煙設備の起動手順	体制	・初期消火体制	保守・点検	—	教育・訓練	・運用、手順に関する教育	運用・手順	—	体制	—	○火災区域又は火災区域に設置される計タンクは、換気空調設備による排気又はベント等により原外へ排気する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手順	—														
対象項目	区分	運用対策等																																																													
○安全機能を有する構造物、系統及び機器を設置する火災区域に隣接する換気設備には、他の火災区域又は火災区域への火、熱又は煙の影響が及ばないよう、防火ダンパを直置	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認																																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													
○運転員が常駐する中央制御室の火災発生時の態を排気するため、建築基準法に準拠した容易な排煙設備を配備	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認																																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																													
	運用・手順	・排煙設備の起動手順																																																													
○排煙設備の起動手順	体制	・初期消火体制																																																													
	保守・点検	—																																																													
	教育・訓練	・運用、手順に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
○火災区域又は火災区域に設置される計タンクは、換気空調設備による排気又はベント等により原外へ排気する設計	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認																																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">●個別の火災区域又は火災区域における留意事項 ○安全補機開閉器等は、電線配線のみに使用する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○蓄電池室には、蓄電池のみを設置し、直流閉鎖装置やインバータは設置しない設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">○蓄電池室の換気空調設備は、蓄電池室内の水素濃度を2 vol%以下に維持するため、水素ガスの排気に必要な換気量以上となるよう設計</td> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>・水素感知時の対応手順</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">○蓄電池室の換気空調設備が停止した場合には、中央制御室に警報を発する設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○水素感知時の対応手順 (火災発生防止の項に同じ)</td> <td>教育・訓練</td> <td>・運用、手順に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">○煙を排気できる可搬式の排風機を設置できる設計</td> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">○排風機の起動手順</td> <td>運用・手順</td> <td>・排風機の起動手順</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>・初期消火体制</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・運用、手順に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手順</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	●個別の火災区域又は火災区域における留意事項 ○安全補機開閉器等は、電線配線のみに使用する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	—	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手順	—	○蓄電池室には、蓄電池のみを設置し、直流閉鎖装置やインバータは設置しない設計	運用・手順	—	体制	—	○蓄電池室の換気空調設備は、蓄電池室内の水素濃度を2 vol%以下に維持するため、水素ガスの排気に必要な換気量以上となるよう設計	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手順	・水素感知時の対応手順	○蓄電池室の換気空調設備が停止した場合には、中央制御室に警報を発する設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	—	○水素感知時の対応手順 (火災発生防止の項に同じ)	教育・訓練	・運用、手順に関する教育	運用・手順	—	○煙を排気できる可搬式の排風機を設置できる設計	運用・手順	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手順	—	○排風機の起動手順	運用・手順	・排風機の起動手順	体制	・初期消火体制	保守・点検	—	教育・訓練	・運用、手順に関する教育	運用・手順	—	
対象項目	区分	運用対策等																																																													
●個別の火災区域又は火災区域における留意事項 ○安全補機開閉器等は、電線配線のみに使用する設計	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
	保守・点検	—																																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													
○蓄電池室には、蓄電池のみを設置し、直流閉鎖装置やインバータは設置しない設計	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
○蓄電池室の換気空調設備は、蓄電池室内の水素濃度を2 vol%以下に維持するため、水素ガスの排気に必要な換気量以上となるよう設計	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認																																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																													
	運用・手順	・水素感知時の対応手順																																																													
○蓄電池室の換気空調設備が停止した場合には、中央制御室に警報を発する設計	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
	保守・点検	—																																																													
○水素感知時の対応手順 (火災発生防止の項に同じ)	教育・訓練	・運用、手順に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													
○煙を排気できる可搬式の排風機を設置できる設計	運用・手順	—																																																													
	体制	—																																																													
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の異常時の確認																																																													
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													
○排風機の起動手順	運用・手順	・排風機の起動手順																																																													
	体制	・初期消火体制																																																													
	保守・点検	—																																																													
	教育・訓練	・運用、手順に関する教育																																																													
	運用・手順	—																																																													

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

第8条 火災による損傷の防止（別添2 本文 運用、手順能力説明資料火災による損傷の防止）

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																																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">○中央制御室を含む大飯区域の換気空調設備には、防火ダンパを設置</td> <td>運用・手配</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○中央制御室の床面には、防炎性を有するカーペットを使用する設計</td> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>運用・手配</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">○柱間換気用行蔵設備は、雨水が流入しても床面等となるように使用済燃料を配置する設計</td> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">○新燃料貯蔵庫設備は、雨水が噴霧されても床面とならないよう、新燃料を保管するラックが一定のラック間隔を有する設計</td> <td>運用・手配</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">○換気空調設備は、塵埃への放射性物質の放出を防ぐために、排気筒に繋がるダンパを閉止し開閉できる設計</td> <td>運用・手配</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保守・点検</td> <td>・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">○放射性物質を含んだ使用済イオン交換樹脂、チャコールフィルタ及び用済フィルタは、固形廃棄物として処理を行うまでの間、全風量の8割を排気ポートに流入して排気する設計</td> <td>運用・手配</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>○前線燃による火災の発生を考慮する放射性物質を貯蔵しない設計</td> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象項目</th> <th>区分</th> <th>運用対策等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>●火災防護計画</td> <td>運用・手配</td> <td>・対象項目のとおり</td> </tr> <tr> <td>○火災防護対策及び計画を実施するために必要な手順、組織体制について定める</td> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○火災防護対策を実施するための組織における責任と権限を定める</td> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○火災防護対策を実施するための組織とその運用管理及び必要な要員を確保し、（要員に対する訓練を含む）配置することを定める</td> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>○可燃性液体等、火災発生時の火災の発生防止に係る対策について定める</td> <td>運用・手配</td> <td>・対象項目のとおり</td> </tr> <tr> <td>○火災の早期感知及び消火活動について定める</td> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○発電用原子炉施設の安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護するため、火災の発生防止、火災の感知及び消火並びに火災の影響軽減の3つの段階防護の概念に基づいて、火災防護対策を行うことを定める</td> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>○発電用原子炉施設全体を対象とする火災防護計画であることを定める</td> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> <tr> <td>○発電用原子炉施設の安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護するため、火災の発生防止、火災の感知及び消火並びに火災の影響軽減の3つの段階防護の概念に基づいて、火災防護対策を行うことを定める</td> <td>運用・手配</td> <td>・対象項目のとおり</td> </tr> <tr> <td></td> <td>体制</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>保守・点検</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>教育・訓練</td> <td>・火災防護に関する教育</td> </tr> </tbody> </table>	対象項目	区分	運用対策等	○中央制御室を含む大飯区域の換気空調設備には、防火ダンパを設置	運用・手配	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修	○中央制御室の床面には、防炎性を有するカーペットを使用する設計	教育・訓練	・火災防護に関する教育	運用・手配	—	○柱間換気用行蔵設備は、雨水が流入しても床面等となるように使用済燃料を配置する設計	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○新燃料貯蔵庫設備は、雨水が噴霧されても床面とならないよう、新燃料を保管するラックが一定のラック間隔を有する設計	運用・手配	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○換気空調設備は、塵埃への放射性物質の放出を防ぐために、排気筒に繋がるダンパを閉止し開閉できる設計	運用・手配	—	体制	—	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修	○放射性物質を含んだ使用済イオン交換樹脂、チャコールフィルタ及び用済フィルタは、固形廃棄物として処理を行うまでの間、全風量の8割を排気ポートに流入して排気する設計	運用・手配	—	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○前線燃による火災の発生を考慮する放射性物質を貯蔵しない設計	教育・訓練	・火災防護に関する教育	対象項目	区分	運用対策等	●火災防護計画	運用・手配	・対象項目のとおり	○火災防護対策及び計画を実施するために必要な手順、組織体制について定める	体制	—	○火災防護対策を実施するための組織における責任と権限を定める	保守・点検	—	○火災防護対策を実施するための組織とその運用管理及び必要な要員を確保し、（要員に対する訓練を含む）配置することを定める	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○可燃性液体等、火災発生時の火災の発生防止に係る対策について定める	運用・手配	・対象項目のとおり	○火災の早期感知及び消火活動について定める	体制	—	○発電用原子炉施設の安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護するため、火災の発生防止、火災の感知及び消火並びに火災の影響軽減の3つの段階防護の概念に基づいて、火災防護対策を行うことを定める	保守・点検	—	○発電用原子炉施設全体を対象とする火災防護計画であることを定める	教育・訓練	・火災防護に関する教育	○発電用原子炉施設の安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護するため、火災の発生防止、火災の感知及び消火並びに火災の影響軽減の3つの段階防護の概念に基づいて、火災防護対策を行うことを定める	運用・手配	・対象項目のとおり		体制	—		保守・点検	—		教育・訓練	・火災防護に関する教育	
対象項目	区分	運用対策等																																																																																				
○中央制御室を含む大飯区域の換気空調設備には、防火ダンパを設置	運用・手配	—																																																																																				
	体制	—																																																																																				
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																				
○中央制御室の床面には、防炎性を有するカーペットを使用する設計	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
	運用・手配	—																																																																																				
○柱間換気用行蔵設備は、雨水が流入しても床面等となるように使用済燃料を配置する設計	体制	—																																																																																				
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																				
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
○新燃料貯蔵庫設備は、雨水が噴霧されても床面とならないよう、新燃料を保管するラックが一定のラック間隔を有する設計	運用・手配	—																																																																																				
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																				
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
○換気空調設備は、塵埃への放射性物質の放出を防ぐために、排気筒に繋がるダンパを閉止し開閉できる設計	運用・手配	—																																																																																				
	体制	—																																																																																				
	保守・点検	・設備の日常点検 ・設備の定期点検 ・設備の故障時の補修																																																																																				
○放射性物質を含んだ使用済イオン交換樹脂、チャコールフィルタ及び用済フィルタは、固形廃棄物として処理を行うまでの間、全風量の8割を排気ポートに流入して排気する設計	運用・手配	—																																																																																				
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
○前線燃による火災の発生を考慮する放射性物質を貯蔵しない設計	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
対象項目	区分	運用対策等																																																																																				
●火災防護計画	運用・手配	・対象項目のとおり																																																																																				
○火災防護対策及び計画を実施するために必要な手順、組織体制について定める	体制	—																																																																																				
○火災防護対策を実施するための組織における責任と権限を定める	保守・点検	—																																																																																				
○火災防護対策を実施するための組織とその運用管理及び必要な要員を確保し、（要員に対する訓練を含む）配置することを定める	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
○可燃性液体等、火災発生時の火災の発生防止に係る対策について定める	運用・手配	・対象項目のとおり																																																																																				
○火災の早期感知及び消火活動について定める	体制	—																																																																																				
○発電用原子炉施設の安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護するため、火災の発生防止、火災の感知及び消火並びに火災の影響軽減の3つの段階防護の概念に基づいて、火災防護対策を行うことを定める	保守・点検	—																																																																																				
○発電用原子炉施設全体を対象とする火災防護計画であることを定める	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				
○発電用原子炉施設の安全機能を有する構造物、系統及び機器を火災から防護するため、火災の発生防止、火災の感知及び消火並びに火災の影響軽減の3つの段階防護の概念に基づいて、火災防護対策を行うことを定める	運用・手配	・対象項目のとおり																																																																																				
	体制	—																																																																																				
	保守・点検	—																																																																																				
	教育・訓練	・火災防護に関する教育																																																																																				

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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;">別添資料—3</p> <p style="text-align: center;">大飯発電所3号炉及び4号炉</p> <p style="text-align: center;">火災防護に係る等価時間算出プロセスについて</p>	<p style="text-align: center;">別添3</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所2号炉</p> <p style="text-align: center;">火災防護に係る等価時間算出プロセスについて</p> <p>1. 概要 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護審査基準」という。）では、原子炉施設が火災によりその安全性が損なわれないよう、必要な火災防護対策を要求しており、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）では、これらの要求に基づく火災防護対策により、原子炉施設内で火災が発生しても、原子炉の安全停止に係る安全機能が確保されることを確認するために実施する内部火災影響評価の手順の一例が示されている。 本資料は、女川原子力発電所2号炉に対して「内部火災影響評価ガイド」を参照して内部火災影響評価を行う際のインプット情報となる等価時間の算出プロセスについて、その概要をまとめたものである。</p>	<p style="text-align: center;">別添3</p> <p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center;">火災防護に係る等価時間算出プロセスについて</p> <p>1. 概要 「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準」（以下「火災防護審査基準」という。）では、原子炉施設が火災によりその安全性が損なわれないよう、必要な火災防護対策を要求しており、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）では、これらの要求に基づく火災防護対策により、原子炉施設内で火災が発生しても、原子炉の安全停止に係る安全機能が確保されることを確認するために実施する内部火災影響評価の手順の一例が示されている。 本資料は、泊発電所3号炉に対して「内部火災影響評価ガイド」を参照して内部火災影響評価を行う際のインプット情報となる等価時間の算出プロセスについて、その概要をまとめたものである。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映）</p>
<p>1. 基準要求</p>	<p>2. 火災影響評価における要求事項 内部火災影響評価は、「火災防護審査基準」の「2.3 火災の影響軽減 2.3.2」に基づき実施することが要求されている。</p>	<p>2. 火災影響評価における要求事項 内部火災影響評価は、「火災防護審査基準」の「2.3 火災の影響軽減 2.3.2」に基づき実施することが要求されている。</p>	<p>【大飯】 （女川実績の反映：着色せず）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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8条】設置許可基準第8条（火災による損傷の防止）にて、発電用原子炉施設の安全性が損なわれないよう、火災の発生を防止することができ、かつ、早期に火災発生を感知する設備及び消火を行う設備並びに火災の影響を軽減する機能を有するものでなければならないと要求されている。また解釈により「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準に適合するものであること」と規定されている。</p> <p>当該基準要求を満足するにあたっては、火災発生時においても原子炉の高温停止及び低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認することが要求されている。具体的な手法としては、「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」に基づき、可燃性物質の火災荷重（単位面積当たりの発熱量）と燃焼率から、等価時間を求め、耐火壁の耐火能力を評価し、原子炉の安全停止が可能であることを確認する。</p>	<p>実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準（抜粋）</p> <p>2.3.2 原子炉施設内のいかなる火災によっても、安全保護系及び原子炉停止系の作動が要求される場合には、火災による影響を考慮しても、多重化されたそれぞれの系統が同時に機能を失うことなく、原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であること。</p> <p>また、原子炉の高温停止及び低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認すること。 （火災影響評価の具体的手法は「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」による。）</p> <p>（参考） 「高温停止及び低温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態及び低温停止状態の達成、維持に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>また、いかなる火災によっても原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であることを確認する際、原子炉の安全確保の観点により、内部火災影響評価ガイドにおいて要求される以下の事項を考慮する。</p> <p>「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（抜粋）</p> <p>4. 火災時の原子炉の安全確保 3. に想定する火災に対して、 ・ 原子炉の安全停止に必要な機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。 内部火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（火災）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p>	<p>実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準（抜粋）</p> <p>2.3.2 原子炉施設内のいかなる火災によっても、安全保護系及び原子炉停止系の作動が要求される場合には、火災による影響を考慮しても、多重化されたそれぞれの系統が同時に機能を失うことなく、原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であること。</p> <p>また、原子炉の高温停止及び低温停止が達成できることを、火災影響評価により確認すること。 （火災影響評価の具体的手法は「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」による。）</p> <p>（参考） 「高温停止及び低温停止できる」とは、想定される火災の原子炉への影響を考慮して、高温停止状態及び低温停止状態の達成、維持に必要な系統及び機器がその機能を果たすことができることをいう。</p> <p>また、いかなる火災によっても原子炉を高温停止及び低温停止できる設計であることを確認する際、原子炉の安全確保の観点により、内部火災影響評価ガイドにおいて要求される以下の事項を考慮する。</p> <p>「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（抜粋）</p> <p>4. 火災時の原子炉の安全確保 3. に想定する火災に対して、 ・ 原子炉の安全停止に必要な機能を有する系統が、その安全機能を失わないこと（信頼性要求に基づき独立性が確保され、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失わないこと）。 内部火災により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その影響（火災）を考慮し、安全評価指針に基づき安全解析を行う必要がある。</p>	

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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. 現場確認項目及び内容</p> <p>火災影響評価を実施し、原子炉の安全停止が可能であることを確認するためには、等価時間を算出する必要がある。具体的には下記(1)～(5)のプロセス（フローは添付資料1参照）により等価時間を算出するが、当該時間算出にあたっては、現場の可燃物等について調査を実施する必要がある、現場及び図面等にて確認を行った。</p> <p>(1) 火災区域（区画）の設定</p> <p>原子炉の安全停止に必要な設備が設置されている建屋等において、これら設備の設置状況や隔壁、貫通部及び扉の設置状況を考慮し、火災区域（区画）を設定した。</p> <p>(2) 火災区域（区画）内の可燃物の選定</p> <p>火災区域（区画）内で、可燃物として抽出すべき対象物をあらかじめ選定した。具体的には、原子力発電所内で使用されている可燃物として、潤滑油、グリース、フィルタ、電気盤、ケーブルの他、現場で保管・管理している資機材（持込可燃物）について、不燃性材料以外の難燃性材料も含め、可燃物として選定した。</p>	<p>内部火災影響評価ガイドでは、「火災影響評価は、『火災区域／火災区画の設定』、『情報及びデータの収集、整理』、『スクリーニング』、『火災伝播評価』というステップで実施する」ということが示されている。（第1図参照）</p> <p>等価時間は、「情報及びデータの収集・整理」において設定した火災区画の耐火壁の耐火能力を評価するための指標であり、火災区画内の可燃性物質の量と火災区画の面積から算出される火災の継続時間に相当する。</p> <p>3. 等価時間の算出について</p> <p>等価時間の算出は、以下の手順で行う。</p> <p>(1) 火災区域及び火災区画の設定</p> <p>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な構築物、系統及び機器（具体的には、機器、配管、弁、ダクト、ケーブル、トレイ、電線管、盤等）が設置される火災区画の設定にあたっては、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な構築物、系統及び機器の設置箇所、建屋の間取り、障壁、貫通部、扉の設置状況、機器やケーブル等の配置、耐火壁の能力、系統分離基準等を総合的に勘案し設定した。</p> <p>(2) 火災区画内の可燃物の選定</p> <p>a. 可燃物量調査範囲について</p> <p>可燃物量調査範囲は、火災影響評価の信頼性向上を図るため建屋内の全ての場所について網羅的に把握する観点から、下記のとおりとした。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉建屋全域 ・タービン建屋全域 ・制御建屋全域 <p>b. 可燃物量調査対象について</p> <p>可燃物量調査対象は、上記a.の範囲の全ての可燃物を対象とする。</p> <p>ただし、除外する可燃物については以下のとおりとする。</p>	<p>内部火災影響評価ガイドでは、「火災影響評価は、『火災区域／火災区画の設定』、『情報及びデータの収集、整理』、『スクリーニング』、『火災伝播評価』というステップで実施する」ということが示されている。（第1図参照）</p> <p>等価時間は、「情報及びデータの収集・整理」において設定した火災区画の耐火壁の耐火能力を評価するための指標であり、火災区画内の可燃性物質の量と火災区画の面積から算出される火災の継続時間に相当する。</p> <p>3. 等価時間の算出について</p> <p>等価時間の算出は、以下の手順で行う。</p> <p>(1) 火災区域及び火災区画の設定</p> <p>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な構築物、系統及び機器（具体的には、機器、配管、弁、ダクト、ケーブル、トレイ、電線管、盤等）が設置される火災区画の設定にあたっては、原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な構築物、系統及び機器の設置箇所、建屋の間取り、障壁、貫通部、扉の設置状況、機器やケーブル等の配置、耐火壁の能力、系統分離基準等を総合的に勘案し設定した。</p> <p>(2) 火災区画内の可燃物の選定</p> <p>a. 可燃物量調査範囲について</p> <p>可燃物量調査範囲は、火災影響評価の信頼性向上を図るため建屋内のすべての場所について網羅的に把握する観点から、下記のとおりとした。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉建屋全域 ・原子炉補助建屋全域 ・循環水ポンプ建屋全域 ・ディーゼル発電機建屋全域 <p>b. 可燃物量調査対象について</p> <p>可燃物量調査対象は、上記a.の範囲のすべての可燃物を対象とする。</p> <p>ただし、除外する可燃物については以下のとおりとする。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映：着色せず）</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映：着色せず）</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映：着色せず） 【女川】 ■記載表現の相違 【女川】 ■設計の相違 原子炉の原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な構築物、系統及び機器が設置される建屋の相違 【女川】 ■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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) 火災区域（区画）内の可燃物の調査 (2) で選定した可燃物の種類、量、寸法及び火災区域（区画）の面積等について現場調査及び図面等により調査した。</p> <p>(5) 等価時間の算出 【図面等による調査】 (2) で選定した可燃物のうち、ポンプや電動機等で使用される潤滑油、グリース、火災区域（区画）の面積については、QMS図書として維持管理されている図面等の確認により調査した。 また、新規基準への適合のための火災防護対策の検討に伴い、火災区域（区画）の見直しが発生した場合には、都度、図面等と現場を照合し、新しい火災区域（区画）における機器の配置等を確認した。</p>	<p>(a) 表示板、バッキン、塗料及び計器内の可燃物、工具棚、本設機器付属品（弁のキャップ）、ページング、保安電話、拡声器、PHS アンテナ等は、発火の可能性が極めて低いこと、可燃物量としては少量であり、油等を加えた総熱量に対してその影響が小さいことから除外する。</p> <p>(b) 電線管内のケーブルは、酸素の供給が不十分で継続的な燃焼とならないので除外する。</p> <p>(c) 仮置き資機材については定期検査期間中の一時的な持ち込みであること、持ち込み可燃物管理にて管理すべきものであることから除外とする。また、長期設置資機材（発電用資材として保管している潤滑油等は除く）については、足場材や治工具等の鋼材が主であることから(a)と同様な理由から除外する。</p> <p>(3) 火災区画内の可燃物量調査 火災区画の可燃物量調査については、図面等の設計図書による図書調査、プラントワークダウンによる現場調査を基本とする。 ただし、火災影響評価に用いる可燃物については本設備の可燃物であり、増減が生じる場合は改造工事に起因するものであることから、工事主管箇所への聞き取り等による調査も考慮する。 なお、火災区画の面積については、設計図書から算定した。</p> <p>a. 図書調査 上記(2)で選定した可燃物のうち、ポンプや電動機等で使用される潤滑油、グリース、ケーブルの物量については、設計図面等を用いて調査した。 また、新規基準対応への適合のための火災防護対策の検討に伴い、火災区画の見直しが発生した場合には、都度、図面等と現場を照合し、新しい火災区画における機器の配置等を確認し、可燃物の増減を評価する。</p>	<p>(a) 表示板、バッキン、塗料及び計器内の可燃物、工具棚、本設機器付属品（弁のキャップ）、ページング、保安電話、拡声器、保安電話（携帯）アンテナ等は、発火の可能性が極めて低いこと、可燃物量としては少量であり、油等を加えた総熱量に対してその影響が小さいことから除外する。</p> <p>(b) 電線管内のケーブルは、酸素の供給が不十分で継続的な燃焼とならないので除外する。</p> <p>(c) 仮置き資機材については定期検査期間中の一時的な持ち込みであること、持ち込み可燃物管理にて管理すべきものであることから除外とする。また、長期設置資機材（発電用資材として保管している潤滑油等は除く）については、足場材や治工具等の鋼材が主であることから(a)と同様な理由から除外する。</p> <p>(3) 火災区画内の可燃物量調査 火災区画の可燃物量調査については、図面等の設計図書による図書調査、プラントワークダウンによる現場調査を基本とする。 ただし、火災影響評価に用いる可燃物については本設備の可燃物であり、増減が生じる場合は改造工事に起因するものであることから、工事主管箇所への聞き取り等による調査も考慮する。 なお、火災区画の面積については、設計図書から算定した。</p> <p>a. 図書調査 上記(2)で選定した可燃物のうち、ポンプや電動機等で使用される潤滑油、グリース、ケーブルの物量については、設計図面等を用いて調査した。 また、新規基準対応への適合のための火災防護対策の検討に伴い、火災区画の見直しが発生した場合には、都度、図面等と現場を照合し、新しい火災区画における機器の配置等を確認し、可燃物の増減を評価する。</p>	<p>【女川】 ■設備名称の相違 第35条通信連絡設備にて電力保安通信用電話設備として、女川は「PHS 端末」としている設備を泊は「保安電話（携帯）」としていて、設備名称が相違している。</p> <p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映：着色せず）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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>【現場調査】</p> <p>(2) で選定した可燃物のうち、火災区域（区画）に保管・管理されている恒設機器や資機材（持込可燃物）について、現場ワークダウンにより調査した。</p> <p>具体的には、現場の恒設機器は、実際に各火災区域（区画）を全て調査し、物量、寸法等の確認を実施した。恒設機器の調査結果のサンプルを添付資料2に示す。</p> <p>さらに、資機材（持込可燃物）は、保守・点検等で必要であり、各火災区域（区画）で保管・管理している点検用の資機材を抽出し、その資機材が保管・管理されている各火災区域（区画）にて、各資機材の物量の調査を実施した。</p> <p>資機材（持込可燃物）の調査結果のサンプルを添付資料3に示す。</p> <p>(4) 発熱量の積み上げ</p> <p>可燃物の種類及び物量の調査結果から、各可燃物の発熱量を、NFPA (National Fire Protection Association)ハンドブック等から引用した熱含有率 (kcal/kg) を乗じて、算出した。</p> <p>可燃物毎に発熱量を算出したものを全て積み上げ、火災区域（区画）毎の総発熱量を求めた。</p> <p>(5) 等価時間の算出</p> <p>火災区域（区画）毎に積み上げた総発熱量を面積及び燃焼率※1で割ることで等価時間を算出した。算出式については、以下の通りである。（内部火災影響評価ガイドより抜粋）</p>	<p>b. 現場調査</p> <p>上記(2)で選定した可燃物のうち、火災区画にケーブルトレイ、電源盤、油内包機器について、現場ワークダウンにより調査した。</p> <p>具体的には、各火災区画に設置されているケーブルトレイの布設状態の確認、油内包機器の種類・数量、現場の各種電気盤の面数及び寸法の確認を実施した。</p> <p>(4) 可燃物の単位発熱量及び可燃物量調査結果に対する考慮</p> <p>可燃物に係る単位発熱量については、最新の知見及び最も広く使用されている実績のあるNFPA Fire Protection Handbook 最新版 (20th Edition) を原則として使用する。</p> <p>火災影響評価に用いる火災区画の総可燃物量の算出に際しては、図書調査、現場調査における可燃物量の不確かさを考慮し、調査した総可燃物量に裕度を持たせることとする。</p> <p>具体的には、調査結果を基に算出した総発熱量に安全率 20%を加味する。</p> <p>(5) 等価時間の算出</p> <p>等価時間の算出については、火災区画に存在する可燃物の総発熱量を算出し、各火災区画の単位床面積あたりの発熱量である火災荷重を、下式により算定する。（内部火災影響評価ガイドと同様）</p>	<p>b. 現場調査</p> <p>上記(2)で選定した可燃物のうち、火災区画にケーブルトレイ、電源盤、油内包機器について、現場ワークダウンにより調査した。</p> <p>具体的には、各火災区画に設置されているケーブルトレイの布設状態の確認、油内包機器の種類・数量、現場の各種電気盤の面数及び寸法の確認を実施した。</p> <p>(4) 可燃物の単位発熱量及び可燃物量調査結果に対する考慮</p> <p>可燃物に係る単位発熱量については、最新の知見及び最も広く使用されている実績のあるNFPA Fire Protection Handbook 最新版 (20th Edition) を原則として使用する。</p> <p>火災影響評価に用いる火災区画の総可燃物量の算出に際しては、図書調査、現場調査における可燃物量の不確かさを考慮し、調査した総可燃物量に裕度を持たせることとする。</p> <p>具体的には、調査結果を基に算出した総発熱量に安全率 20%を加味する。</p> <p>(5) 等価時間の算出</p> <p>等価時間の算出については、火災区画に存在する可燃物の総発熱量を算出し、各火災区画の単位床面積あたりの発熱量である火災荷重を下式により算定する。（内部火災影響評価ガイドと同様）</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 （女川実績の反映：着色せず）</p> <p>【大飯】</p> <p>■記載方針の相違 （女川実績の反映：着色せず）</p> <p>【女川】</p> <p>■記載表現の相違</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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>◆等価時間 (h) = 火災荷重 / 燃焼率 = 発熱量 / 火災区域 (区画) の面積 / 燃焼率</p> <p>ここで、 火災荷重 = 発熱量 / 火災区画の面積 燃焼率 : 単位時間単位面積当たりの燃焼量 (908,095kJ/m²/h) 発熱量 : 火災区画内の総発熱量 (kJ) = 可燃性物質の量 × 熱含有量 可燃性物質の量 : 火災区画内の各種可燃性物質の量 (m³ または kg)</p> <p>火災区画の面積 : 火災区画の床面積 (m²)</p> <p>※1 : 燃焼率としては、NFPAハンドブックの Fire Protection Handbook Section/Chapter18, "Confinement of Fire in Buildings Association" の標準火災曲線のうち最も厳しい燃焼クラスである CLASS E の値である 908,095kJ/m²/hr を用いる。</p> <p>3. 記録の取り扱い 最終的に、火災区域 (区画) の可燃物の総発熱量をまとめた「火災荷重管理表」を作成した。火災区域 (区画) や可燃物量の変更が生じれば、適宜見直しを実施する予定である。 火災荷重管理表で算出した等価時間を元に、内部火災影響評価における隣接区域 (区画) の火災の影響を評価した。 火災荷重管理表のサンプルを添付資料4に示す。</p> <p>4. 今後の対応 (1) 「火災荷重管理表」による火災荷重・等価時間の管理 今後、改造工事等により火災区域 (区画) の状況 (設定範囲、恒設設備の追加・撤去) が変更となる場合は、その変更が火災荷重、等価時間に影響を及ぼす影響について、「火災荷重管理表」を元に維持・管理し、継続的に改善していく。</p>	<p>等価時間 (h) = 火災荷重 / 燃焼率 = 発熱量 / 火災区域及び火災区画の面積 / 燃焼率</p> <p>ここで、 火災荷重 = 発熱量 / 火災区画の面積 燃焼率 : 単位時間単位面積当たりの燃焼量 (908,095kJ/m²/h) 発熱量 : 火災区画内の総発熱量 (kJ) = 可燃性物質の量 × 熱含有量 可燃性物質の量 : 火災区画内の各種可燃性物質の量 (m³ または kg) 火災区画の面積 : 火災区画の床面積 (m²)</p> <p>※1 : 燃焼率としては、NFPAハンドブックの Fire Protection HandbookSection/Chapter18, "Confinement of Fire in Buildings Association" の標準火災曲線のうち、最も厳しい燃焼クラスである CLASS E の値である 908,095kJ/m²/hr を用いる。</p> <p>(6) 火災区画特性表の作成 可燃物量の調査結果は、火災区画特性表として整理した。火災区画特性表の代表例を添付資料1に示す。 各火災区画の可燃物量の調査結果については、火災区画特性表IIにまとめるとともに、火災影響評価のデータシートとして火災区画の部屋毎に設置機器や可燃物量を整理したデータシートを作成した。 改造工事等の設備更新を行う場合は、設計管理の中で可燃物量の増減の確認し、その結果をデータシートに反映する。</p> <p>(7) 今後の対応 a. 「火災区画特性表」による火災荷重・等価時間の管理 火災荷重・等価時間の管理については、「火災区画特性表」を用いて内部火災影響評価の一環として実施する。等価時間の算出手順を含めた内部火災影響評価の手順及び実施頻度については、火災防護計画で定める。 また、改造工事等の設備更新を行う場合は、設計管理の中で可燃物量の増減の確認、既存の内部火災影響評価結果に影響を与えないことを確認することを火災防護計画で定める。</p>	<p>等価時間 (h) = 火災荷重 / 燃焼率 = 発熱量 / 火災区域及び火災区画の面積 / 燃焼率</p> <p>ここで、 火災荷重 = 発熱量 / 火災区画の面積 燃焼率 : 単位時間単位面積当たりの燃焼量 (908,095kJ/m²/h) 発熱量 : 火災区画内の総発熱量 (kJ) = 可燃性物質の量 × 熱含有量 可燃性物質の量 : 火災区画内の各種可燃性物質の量 (m³ または kg) 火災区画の面積 : 火災区画の床面積 (m²)</p> <p>※1 : 燃焼率としては、NFPAハンドブックの Fire Protection HandbookSection/Chapter18, "Confinement of Fire in Buildings Association" の標準火災曲線のうち、最も厳しい燃焼クラスである CLASS E の値である 908,095kJ/m²/hr を用いる。</p> <p>(6) 火災区画特性表の作成 可燃物量の調査結果は、火災区画特性表として整理した。火災区画特性表の代表例を添付資料1に示す。 各火災区画の可燃物量の調査結果については、火災区画特性表IIにまとめるとともに、火災影響評価のデータシートとして火災区画ごとに設置機器や可燃物量を整理したデータシートを作成した。 改造工事等の設備更新を行う場合は、設計管理の中で可燃物量の増減の確認し、その結果をデータシートに反映する。</p> <p>(7) 今後の対応 a. 「火災区画特性表」による火災荷重・等価時間の管理 火災荷重・等価時間の管理については、「火災区画特性表」を用いて内部火災影響評価の一環として実施する。等価時間の算出手順を含めた内部火災影響評価の手順及び実施頻度については、火災防護計画で定める。 また、改造工事等の設備更新を行う場合は、設計管理の中で可燃物量の増減の確認、既存の内部火災影響評価結果に影響を与えないことを確認することを火災防護計画で定める。</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず) 【女川】 ■運用の相違 泊は、大飯と同様に火災区画を構成する各部屋毎ではなく、火災区画単位で整理している。 【女川】 記載表現の相違 【大飯】 ■記載方針の相違 (女川実績の反映：着色せず)</p>

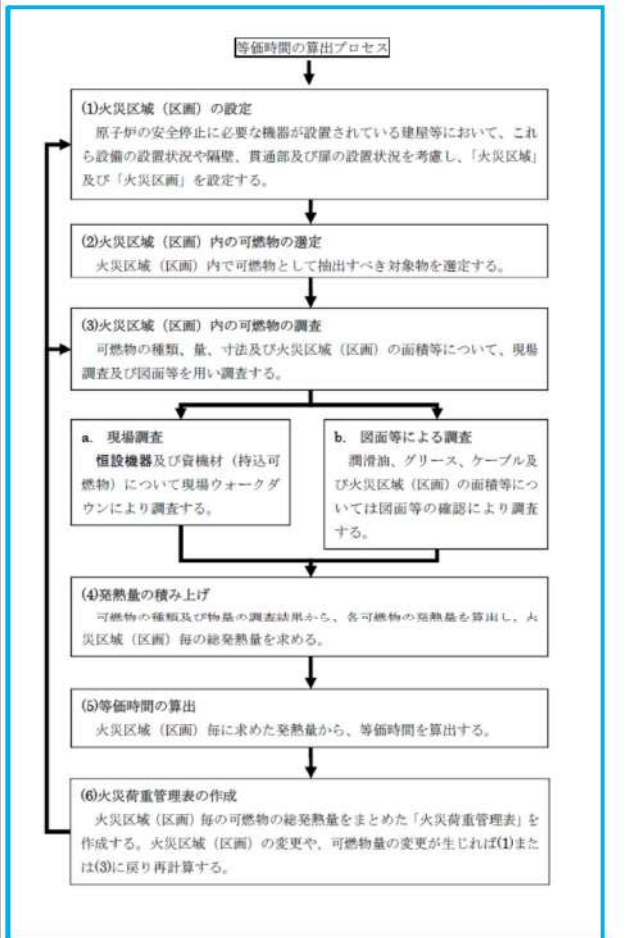
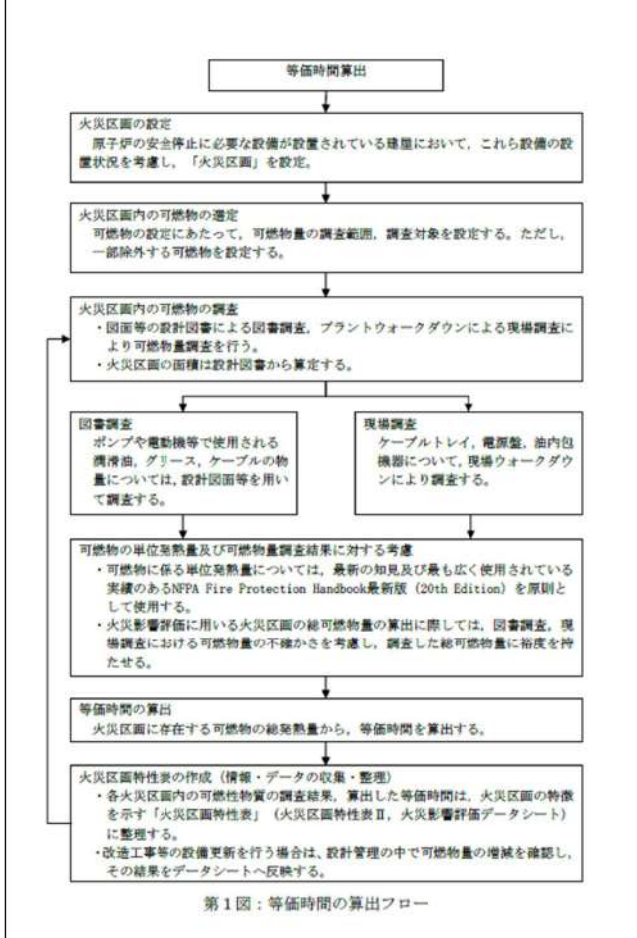
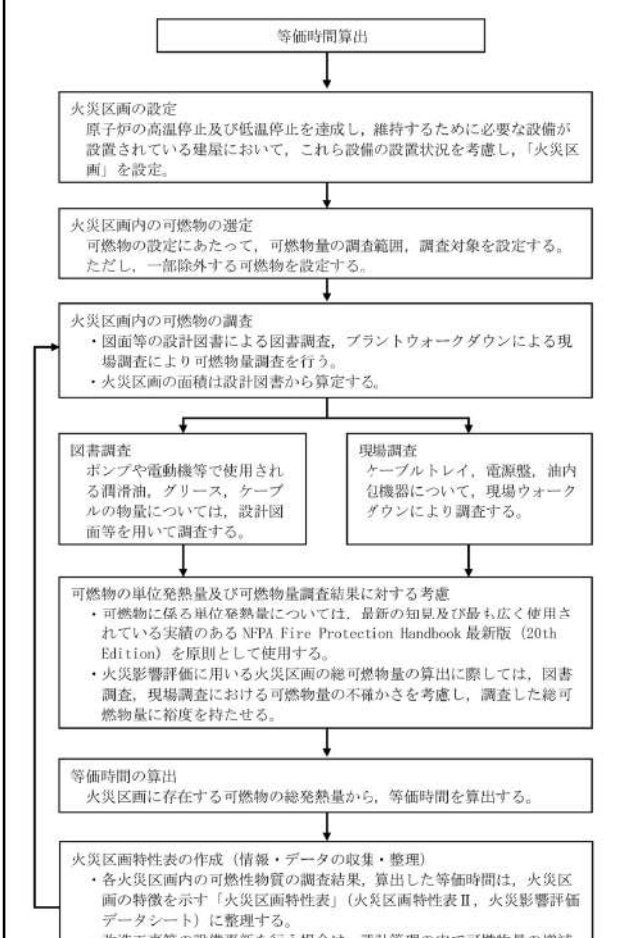
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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) 持込可燃物の管理</p> <p>保守・点検等で日常的に変化する火災荷重についても、火災荷重管理表を元に、現場へ持込む可燃物を制限するための管理を実施する。</p>	<p>b. 持込み可燃物管理</p> <p>持込み可燃物の管理は、火災発生防止及び火災発生時の規模の局限化、影響軽減を目的として実施する。持込み可燃物の運用管理手順には、発電所の通常運転に関する可燃物、保守や改造に使用するために持ち込まれる可燃物（一時的に持ち込まれる可燃物を含む）の管理を含む。</p> <p>具体的には、原子炉施設内の各火災区画（部屋）の耐火障壁の耐火能力、設置されている火災感知器、消火設備の情報から管理基準を定め、火災区画（部屋）に持ち込まれ1日以上仮置きされる可燃物と火災区画（部屋）の既存の可燃物の火災荷重の総和を評価し、その管理基準を超過しないよう持込み可燃物を管理する。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>	<p>b. 持込み可燃物管理</p> <p>持込み可燃物の管理は、火災発生防止及び火災発生時の規模の局限化、影響軽減を目的として実施する。持込み可燃物の運用管理手順には、発電所の通常運転に関する可燃物、保守や改造に使用するために持ち込まれる可燃物（一時的に持ち込まれる可燃物を含む）の管理を含む。</p> <p>具体的には、原子炉施設内の各火災区画の耐火障壁の耐火能力、設置されている火災感知器、消火設備の情報から管理基準を定め、火災区画に持ち込まれ1日以上仮置きされる可燃物と火災区画の既存の可燃物の火災荷重の総和を評価し、その管理基準を超過しないよう持込み可燃物を管理する。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>	<p>【女川】</p> <p>■運用の相違</p> <p>泊は、大飯と同様に火災区画を構成する各部屋毎ではなく、火災区画単位で管理している。</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 本文 火災防護に係る等価時間算出プロセスについて）

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</p>  <p style="text-align: center;">第1図：等価時間の算出フロー</p>	 <p style="text-align: center;">第1図：等価時間の算出フロー</p>	 <p style="text-align: center;">第1図：等価時間の算出フロー</p>	<p>【大飯】 ■記載方針の相違 （女川実績の反映）</p>

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 添付資料1 火災区画特性表の例）

大飯発電所3/4号炉

添付資料2

大飯3号機 恒設機器及びケーブル物量および区画毎の火災荷重（サンプル）

大飯 R/B1-4 (B安全補機室) 恒設機器及びケーブルの発熱量

Table with columns: No., 区画名称, 設備名称, 区画, 設備, 設備物量, 発熱量, 備考. Includes sub-tables for fire load and equipment weight.

女川原子力発電所2号炉

添付資料1

女川原子力発電所2号炉の
火災区画特性表の例

火災区画特性表 1. Table with columns: プラント, 炉, 設備, 原子炉建屋, 火災区画番号, 凡例. Includes sections for fire load, safety systems, and equipment.

泊発電所3号炉

添付資料1

泊発電所3号炉の
火災区画特性表の例

火災区画特性表 1. Table with columns: プラント, 泊3号機, 設備, 原子炉補助建屋, 火災区画番号, 凡例. Includes sections for fire load, safety systems, and equipment.

相違理由
【大飯】
■記載方針の相違
(女川実績の反映：着色せず)
【女川】
■設備名称の相違

【女川】
■系統、設備の相違
炉型の違いによる系統、
設備構成の相違

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添3 添付資料1 火災区画特性表の例)

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3</p> <p style="text-align: center;">大飯3号機 持込可燃物の区画毎の火災荷重 (サンプル)</p> <p>大飯 R/B1-4 (B安全補償室) 借受仮置き燃熱量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>可燃物名</th> <th>燃積</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>2</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>3</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>4</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>5</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>6</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>7</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>8</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>9</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>10</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>11</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>12</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>13</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>14</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>15</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>16</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>18</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>19</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>20</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>21</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>22</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>23</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>24</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>25</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>26</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>27</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>28</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>29</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr> <td colspan="10">火災区画全体のまとめ</td> </tr> <tr> <td colspan="10">No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率</td> </tr> <tr> <td colspan="10">燃積率: 200, 燃積率: 119310, 燃積率: 230, 燃積率: 0.27, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率</td> </tr> </tbody> </table> <p>大飯 R/B1-4 (B安全補償室) 倉庫の可燃物量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>可燃物名</th> <th>燃積</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> <th>燃積率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>2</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>3</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>4</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>5</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>6</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>7</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>8</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>9</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>10</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>11</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>12</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>13</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>14</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>15</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>16</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>18</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>19</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>20</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>21</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>22</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>23</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>24</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>25</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>26</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>27</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>28</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr><td>29</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> <tr> <td colspan="10">火災区画全体のまとめ</td> </tr> <tr> <td colspan="10">No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率</td> </tr> <tr> <td colspan="10">燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率</td> </tr> </tbody> </table>	No.	可燃物名	燃積	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	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	火災区画全体のまとめ										No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率										燃積率: 200, 燃積率: 119310, 燃積率: 230, 燃積率: 0.27, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率										No.	可燃物名	燃積	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	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	火災区画全体のまとめ										No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率										燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率										<p style="text-align: center;">火災区画特性表Ⅱ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="10">火災区画内の火災源及び防火設備</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="4">O-2</th> <th colspan="4">火災区画番号</th> <th colspan="2">R1-A</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の部屋名称</th> <th>床面積 (m²)</th> <th>燃熱量 (MJ/m²)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (h)</th> <th>火災検知器</th> <th>主要消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> <th>隔壁耐火時間 (h)(41)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5F-11 倉庫通廊</td> <td>114</td> <td>47555</td> <td>305</td> <td>0.24</td> <td>熱感知器</td> <td>全滅ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5F-14 保安センターポンプ室</td> <td>119</td> <td>28445</td> <td>242</td> <td>0.27</td> <td>熱感知器</td> <td>全滅ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5F-13 保安センターポンプ室</td> <td>80</td> <td>15547</td> <td>130</td> <td>0.15</td> <td>熱感知器</td> <td>全滅ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5F-12 保安センターポンプ室</td> <td>42</td> <td>8511</td> <td>14</td> <td>0.32</td> <td>熱感知器</td> <td>全滅ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5F-15 保安センターポンプ室</td> <td>304</td> <td>33542</td> <td>230</td> <td>0.30</td> <td>熱感知器</td> <td>全滅ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="11">火災区画全体のまとめ</td> </tr> <tr> <td colspan="11">No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率</td> </tr> <tr> <td colspan="11">燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率</td> </tr> </tbody> </table> <p>特記事項</p>	火災区画内の火災源及び防火設備										1/1	フロント		O-2				火災区画番号				R1-A		No.	火災区画内の部屋名称	床面積 (m ²)	燃熱量 (MJ/m ²)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (h)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (h)(41)	1	5F-11 倉庫通廊	114	47555	305	0.24	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3	2	5F-14 保安センターポンプ室	119	28445	242	0.27	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3	3	5F-13 保安センターポンプ室	80	15547	130	0.15	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3	4	5F-12 保安センターポンプ室	42	8511	14	0.32	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3	5	5F-15 保安センターポンプ室	304	33542	230	0.30	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3	6											7											8											9											10											11											12											13											14											15											16											17											18											19											20											21											22											23											24											25											26											27											28											29											火災区画全体のまとめ											No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率											燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率											<p style="text-align: center;">火災区画特性表Ⅱ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="10">火災区画内の火災ハザード及び防火設備</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">フロント</th> <th colspan="4">泊3号機</th> <th colspan="4">火災区画番号</th> <th colspan="2">A/11 4-02-2</th> </tr> <tr> <th colspan="11">火災区画名称</th> </tr> <tr> <th colspan="11">B-14 倉庫ポンプ室</th> </tr> <tr> <th colspan="5">火災ハザード</th> <th colspan="6">防火設備</th> </tr> <tr> <th>床面積 (m²)</th> <th>燃熱量 (MJ)</th> <th>火災荷重 (MJ/m²)</th> <th>等価時間 (h)</th> <th>火災検知器</th> <th>主要消火設備</th> <th>消火方法</th> <th>消火設備のバックアップ</th> <th>隔壁耐火時間 (h)(41)</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.8</td> <td>1389</td> <td>94</td> <td>0.11</td> <td>熱感知器 煙感知器</td> <td>全滅ハロゲン化物消火設備</td> <td>自動</td> <td>粉末消火器</td> <td>-</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="11">火災荷重 (MJ/m²) = 床面積 (m²) / 燃熱量 (MJ) 等価時間 (h) = 火災荷重 (MJ/m²) / 燃積率: 908, 000 MJ/m²/h</td> </tr> <tr> <td colspan="11">*1: 火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。</td> </tr> <tr> <td colspan="11">特記事項</td> </tr> </tbody> </table>	火災区画内の火災ハザード及び防火設備										1/1	フロント		泊3号機				火災区画番号				A/11 4-02-2		火災区画名称											B-14 倉庫ポンプ室											火災ハザード					防火設備						床面積 (m ²)	燃熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (h)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (h)(41)			11.8	1389	94	0.11	熱感知器 煙感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	-			火災荷重 (MJ/m ²) = 床面積 (m ²) / 燃熱量 (MJ) 等価時間 (h) = 火災荷重 (MJ/m ²) / 燃積率: 908, 000 MJ/m ² /h											*1: 火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。											特記事項											<p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載し、火災区画内の隔壁情報を記載している。</p>
No.	可燃物名	燃積	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画全体のまとめ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
燃積率: 200, 燃積率: 119310, 燃積率: 230, 燃積率: 0.27, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
No.	可燃物名	燃積	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率	燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
火災区画全体のまとめ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
火災区画内の火災源及び防火設備										1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
フロント		O-2				火災区画番号				R1-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
No.	火災区画内の部屋名称	床面積 (m ²)	燃熱量 (MJ/m ²)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (h)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (h)(41)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	5F-11 倉庫通廊	114	47555	305	0.24	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	5F-14 保安センターポンプ室	119	28445	242	0.27	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	5F-13 保安センターポンプ室	80	15547	130	0.15	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	5F-12 保安センターポンプ室	42	8511	14	0.32	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5	5F-15 保安センターポンプ室	304	33542	230	0.30	熱感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
火災区画全体のまとめ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
No. 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率 燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率, 燃積率: 燃積率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
火災区画内の火災ハザード及び防火設備										1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
フロント		泊3号機				火災区画番号				A/11 4-02-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B-14 倉庫ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
火災ハザード					防火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
床面積 (m ²)	燃熱量 (MJ)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価時間 (h)	火災検知器	主要消火設備	消火方法	消火設備のバックアップ	隔壁耐火時間 (h)(41)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11.8	1389	94	0.11	熱感知器 煙感知器	全滅ハロゲン化物消火設備	自動	粉末消火器	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災荷重 (MJ/m ²) = 床面積 (m ²) / 燃熱量 (MJ) 等価時間 (h) = 火災荷重 (MJ/m ²) / 燃積率: 908, 000 MJ/m ² /h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
*1: 火災区画内の隔壁の耐火時間を示す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添3 添付資料1 火災区画特性表の例)

大飯発電所3/4号炉

添付資料4

大飯3号機 火災荷重管理表 (サンプル)

隣接する火災区画	発熱量 (MJ)	床面積 (m ²)	火災荷重 (MJ/m ²)	等価火災時間 (h)0.5h刻み※1
R/B1-1	約 27,703	334.9	82.72	0.5
R/B1-2	約 27,938	334.9	83.42	0.5
R/B1-3	約 775,123	287.9	2,692.34	3.0
R/B1-4	約 46,401	447.5	103.69	0.5
R/B1-5	約 38,320	437.8	87.53	0.5
R/B1-6	約 777,062	265.2	2,930.10	3.5
R/B1-7	約 18,777	33.6	558.85	1.0
R/B1-8	約 46	33.6	1.36	0.5
R/B1-21	約 625,126	334.9	1,866.80	2.5
R/B1-22	約 21,724	334.9	64.87	0.5
R/B1-23	約 796,739	287.9	2,767.42	3.5
R/B1-24	約 56,394	447.5	126.02	0.5
R/B1-25	約 42,541	437.8	97.17	0.5
R/B1-26	約 777,274	265.2	2,930.90	3.5
R/B1-27	約 18,943	33.6	563.79	1.0
R/B1-28	約 46	33.6	1.36	0.5
R/B2-1	約 89,979	542.3	160.39	0.5
R/B2-2	約 68,120	532.3	127.97	0.5
R/B2-3	約 1,981	58.6	33.81	0.5
R/B2-4	約 4,176	53.6	77.91	0.5
R/B2-5	約 283,613	1,208.6	234.66	0.5
R/B2-6	約 52,106	70.4	740.15	1.0
R/B2-7	約 33,374	70.4	474.07	1.0
R/B2-8	約 107,195	639.7	167.57	0.5
R/B2-9	約 738	171.2	4.31	0.5
R/B2-10	約 16,155	42.5	380.12	0.5
R/B2-21	約 130,909	542.3	241.40	0.5
R/B2-22	約 111,259	532.3	209.02	0.5
R/B2-23	約 3,132	58.6	53.44	0.5
R/B2-24	約 5,337	53.6	99.57	0.5
R/B2-25	約 18,451	594.5	32.69	0.5
R/B2-26	約 1,024,215	1,039.9	984.92	1.5
R/B2-27	約 27,680	70.4	393.32	0.5
R/B2-28	約 50,562	70.4	718.21	1.0
R/B2-29	約 15,748	42.5	370.53	0.5
R/B2-30	約 557	171.2	3.25	0.5
R/B2-31	約 167,062	284.2	587.83	1.0
R/B3-1	0	286.4	0.00	0.5
R/B3-3	約 17,313	173.6	99.73	0.5
R/B3-4	約 82,146	176	466.74	1.0
R/B3-5	約 4,309	29.4	146.55	0.5
R/B3-6	約 7,613	191.4	39.77	0.5

女川原子力発電所2号炉

火災区画特性表

火災区画に隣接する火災区画(距離)と伝播経路					1/2	
プラン	D-2	火災区画番号	伝播の伝達能力 (0.1*)	伝播形態の 伝達形式	伝播の可能性	
No.	隣接火災区画の距離番号	隣接火災区画内の距離番号 隣接火災区画内の距離名称	火災伝播経路	隣接の伝達能力 (0.1*)	伝播形態の 伝達形式	伝播の可能性
1	R-1-10	R-1-12 R-1-13 R-1-14 R-1-15 R-1-16 R-1-17 R-1-18 R-1-19 R-1-20 R-1-21 R-1-22 R-1-23 R-1-24 R-1-25 R-1-26 R-1-27 R-1-28 R-1-29 R-1-30 R-1-31 R-1-32 R-1-33 R-1-34 R-1-35 R-1-36 R-1-37 R-1-38 R-1-39 R-1-40 R-1-41 R-1-42 R-1-43 R-1-44 R-1-45 R-1-46 R-1-47 R-1-48 R-1-49 R-1-50 R-1-51 R-1-52 R-1-53 R-1-54 R-1-55 R-1-56 R-1-57 R-1-58 R-1-59 R-1-60 R-1-61 R-1-62 R-1-63 R-1-64 R-1-65 R-1-66 R-1-67 R-1-68 R-1-69 R-1-70 R-1-71 R-1-72 R-1-73 R-1-74 R-1-75 R-1-76 R-1-77 R-1-78 R-1-79 R-1-80 R-1-81 R-1-82 R-1-83 R-1-84 R-1-85 R-1-86 R-1-87 R-1-88 R-1-89 R-1-90 R-1-91 R-1-92 R-1-93 R-1-94 R-1-95 R-1-96 R-1-97 R-1-98 R-1-99 R-1-100	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
2	R-1-10	R-1-53	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
3	R-1-10	R-2-A	真鍮孔ノボ	開放	ハロゲン化物質大粒噴霧	有
4	R-1-10	R-2-A	真鍮孔ノボ	開放	ハロゲン化物質大粒噴霧	有
5	R-1-10	R-3-28	壁	3	粉塵消火器	無
6	R-1-10	R-3-31	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
7	R-1-10	R-1-41	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
8	R-1-10	R-1-41	真鍮孔ノボ	開放	ハロゲン化物質大粒噴霧	有
9	R-1-10	R-1-42	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
10	R-1-10	R-1-43	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
11	R-1-10	R-1-49	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
12	R-1-14	R-1-53	壁	3	粉塵消火器	無
13	R-1-14	R-1-11	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
14	R-1-14	R-1-15	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
15	R-1-14	R-1-14	壁	3	粉塵消火器	無
16	R-1-14	R-1-14	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
17	R-1-14	R-3-29	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
18	R-1-2	R-1-11	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
19	R-1-2	R-1-19	壁	3	粉塵消火器	無
20	R-1-2	R-1-20	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
21	R-1-2	R-1-24	壁	3	粉塵消火器	無
22	R-1-2	R-2-15	壁	3	粉塵消火器	無
23	R-1-2	R-3-30	壁	3	粉塵消火器	無
24	R-1-2	R-3-30	壁	3	粉塵消火器	無
25	R-1-2	R-3-30	壁	3	粉塵消火器	無
26	R-1-2	R-1-11	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有
27	R-1-2	R-1-11	真鍮孔ノボ	開放	ハロゲン化物質大粒噴霧	有
28	R-1-2	R-1-11	壁	3	粉塵消火器	無
29	R-1-2	R-3-30	壁	3	粉塵消火器	無
30	R-1-2	R-3-30	壁	3	粉塵消火器	無
31	R-1-2	R-1-52	真鍮孔ノボ	開放	粉塵消火器	有

*1 他の火災区画との境界の耐火時間を示す。

泊発電所3号炉

火災区画特性表

火災区画に隣接する火災区画(距離)と伝播経路					1/1	
プラン	D13号機	火災区画番号	A/B	A/B 4-02-2		
No.	隣接火災区画の距離番号	隣接火災区画内の距離番号 隣接火災区画内の距離名称	火災伝播経路	隣接の伝達能力 (0.1*)	伝播形態の 伝達形式	伝播の可能性
1	A/B 3-01-1	原子炉建屋(0.3m)部	壁	1	全滅ハロゲン化物質消火設備	無
2	A/B 3-01-1	原子炉建屋(0.3m)部(管理区域)	壁	1	全滅ハロゲン化物質消火設備	無
3	A/B 3-02-1	A-ほう機ポンプ室	壁	1	全滅ハロゲン化物質消火設備	無
4	A/B 3-01-3	プロセス計算機室	壁	1	全滅ハロゲン化物質消火設備	無
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						

*1 他の火災区画との境界の耐火時間を示す。

【女川】
 ■設計の相違
 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添3 添付資料1 火災区画特性表の例)

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">火災区画特性表Ⅲ</th> </tr> <tr> <th colspan="5">火災により影響を受ける設備</th> <th>1/2</th> </tr> <tr> <th>プラント</th> <th colspan="2">O-1</th> <th colspan="2">火災区画番号</th> <th>R1-A</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の設備名称</th> <th>系統名</th> <th>設備番号</th> <th>備称名称</th> <th>影響を受ける種別表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-3</td><td>RH</td><td>E11-C001A</td><td>遮断機停止弁(弁A)</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-3-2</td><td>RH</td><td>E11-FT006A</td><td>排気ファン出口流量</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-3-9</td><td>RH</td><td>E11-FT006B</td><td>排気ファン出口流量</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-1-3</td><td>RH</td><td>E11-MO-F001A</td><td>排気弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-1-3</td><td>RH</td><td>E11-MO-F001A</td><td>排気弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>R-1-3</td><td>RH</td><td>E11-MO-F001A</td><td>排気弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>R-1-3</td><td>RH</td><td>E11-MO-F001A</td><td>排気弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>R-1-3</td><td>RH</td><td>E11-MO-F001A</td><td>排気弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-AG-F020</td><td>RCO冷却水出口流量(ライン第一弁)</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-AG-F030</td><td>RCO真空弁吐出ライン第一弁</td><td>RCO</td></tr> <tr><td>11</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-AG-F030</td><td>RCO真空弁吐出ライン第二弁</td><td>RCO</td></tr> <tr><td>12</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-C001</td><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ</td><td>RCO</td></tr> <tr><td>13</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-C002</td><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ</td><td>RCO</td></tr> <tr><td>14</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-C003</td><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ</td><td>RCO</td></tr> <tr><td>15</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-C004</td><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ</td><td>RCO</td></tr> <tr><td>16</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-FT004</td><td>RCOファン出口流量</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-LT020</td><td>RCO真空タンク水位</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO弁Aの逆流防止弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>21</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO第一試験用調整弁</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO第二試験用調整弁</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO冷却水ライン止め弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>R-1-14</td><td>RCO</td><td>E51-MO-F001</td><td>RCO冷却水ライン止め弁</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>R-1-3</td><td>AC</td><td>T48-LT002</td><td>圧力制御室水位</td><td>RCO</td></tr> </tbody> </table>	火災区画特性表Ⅲ						火災により影響を受ける設備					1/2	プラント	O-1		火災区画番号		R1-A	No.	火災区画内の設備名称	系統名	設備番号	備称名称	影響を受ける種別表	1	R-1-3	RH	E11-C001A	遮断機停止弁(弁A)	1	2	R-3-2	RH	E11-FT006A	排気ファン出口流量	1	3	R-3-9	RH	E11-FT006B	排気ファン出口流量	0	4	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1	5	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1	6	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1	7	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1	8	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1	9	R-1-14	RCO	E51-AG-F020	RCO冷却水出口流量(ライン第一弁)	1	10	R-1-14	RCO	E51-AG-F030	RCO真空弁吐出ライン第一弁	RCO	11	R-1-14	RCO	E51-AG-F030	RCO真空弁吐出ライン第二弁	RCO	12	R-1-14	RCO	E51-C001	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO	13	R-1-14	RCO	E51-C002	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO	14	R-1-14	RCO	E51-C003	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO	15	R-1-14	RCO	E51-C004	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO	16	R-1-14	RCO	E51-FT004	RCOファン出口流量	1	17	R-1-14	RCO	E51-LT020	RCO真空タンク水位	1	18	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO弁Aの逆流防止弁	1	19	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO弁Aの逆流防止弁	1	20	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO弁Aの逆流防止弁	1	21	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO第一試験用調整弁		22	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO第二試験用調整弁		23	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO冷却水ライン止め弁	1	24	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO冷却水ライン止め弁	1	25	R-1-3	AC	T48-LT002	圧力制御室水位	RCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">火災区画特性表Ⅳ</th> </tr> <tr> <th colspan="5">火災により影響を受ける設備</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th>プラント</th> <th>炉内号機</th> <th colspan="2">火災区画番号</th> <th>A/B/C/D/E</th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th colspan="4">非-1号機ポンプ室</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>系統名</th> <th>機器番号</th> <th>機器名称</th> <th>安全区分</th> <th>影響を受ける種別表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CVCS</td><td>3号機</td><td>非-1号機ポンプ</td><td>B</td><td>CVCS</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	火災区画特性表Ⅳ					火災により影響を受ける設備					1/1	プラント	炉内号機	火災区画番号		A/B/C/D/E	火災区画名称	非-1号機ポンプ室				No.	系統名	機器番号	機器名称	安全区分	影響を受ける種別表	1	CVCS	3号機	非-1号機ポンプ	B	CVCS	2						3						4						5						6						7						8						9						10						11						12						13						14						15						16						17						18						19						20						21						22						23						24						25						<p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災区画特性表Ⅲ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
火災により影響を受ける設備					1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プラント	O-1		火災区画番号		R1-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
No.	火災区画内の設備名称	系統名	設備番号	備称名称	影響を受ける種別表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	R-1-3	RH	E11-C001A	遮断機停止弁(弁A)	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	R-3-2	RH	E11-FT006A	排気ファン出口流量	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	R-3-9	RH	E11-FT006B	排気ファン出口流量	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	R-1-3	RH	E11-MO-F001A	排気弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	R-1-14	RCO	E51-AG-F020	RCO冷却水出口流量(ライン第一弁)	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	R-1-14	RCO	E51-AG-F030	RCO真空弁吐出ライン第一弁	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	R-1-14	RCO	E51-AG-F030	RCO真空弁吐出ライン第二弁	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	R-1-14	RCO	E51-C001	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	R-1-14	RCO	E51-C002	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	R-1-14	RCO	E51-C003	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	R-1-14	RCO	E51-C004	原子炉隔離時冷却系ポンプ	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	R-1-14	RCO	E51-FT004	RCOファン出口流量	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	R-1-14	RCO	E51-LT020	RCO真空タンク水位	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
19	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO弁Aの逆流防止弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO第一試験用調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO第二試験用調整弁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO冷却水ライン止め弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
24	R-1-14	RCO	E51-MO-F001	RCO冷却水ライン止め弁	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
25	R-1-3	AC	T48-LT002	圧力制御室水位	RCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
火災区画特性表Ⅳ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
火災により影響を受ける設備					1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プラント	炉内号機	火災区画番号		A/B/C/D/E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災区画名称	非-1号機ポンプ室																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
No.	系統名	機器番号	機器名称	安全区分	影響を受ける種別表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	CVCS	3号機	非-1号機ポンプ	B	CVCS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

第8条 火災による損傷の防止（別添3 添付資料1 火災区画特性表の例）

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																																																																																																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">火災区画特性表Ⅴ</th> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">火災により影響を受けるテーブル</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th style="text-align: right;">1/1</th> </tr> <tr> <th>プラント</th> <th>0-2</th> <th>火災区画番号</th> <th>01-A</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の部屋番号</th> <th>火災区画内の部屋名称</th> <th>○：動作有 △：動作無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>R2F 潤滑油路</td><td>○</td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-14</td><td>R2F06タービンポンプ室</td><td>○</td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-3</td><td>R2F07ポンプ制御室</td><td>○</td></tr> <tr><td>4</td><td>R-3-2</td><td>R2F08A計装制御室</td><td>○</td></tr> <tr><td>5</td><td>R-3-9</td><td>R2F 潤滑油路</td><td>○</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表Ⅴ				火災により影響を受けるテーブル							1/1	プラント	0-2	火災区画番号	01-A	No.	火災区画内の部屋番号	火災区画内の部屋名称	○：動作有 △：動作無	1	R-1-10	R2F 潤滑油路	○	2	R-1-14	R2F06タービンポンプ室	○	3	R-1-3	R2F07ポンプ制御室	○	4	R-3-2	R2F08A計装制御室	○	5	R-3-9	R2F 潤滑油路	○	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				特記事項				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">火災区画特性表Ⅴ</th> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">火災により影響を受けるテーブル</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th style="text-align: right;">1/1</th> </tr> <tr> <th>プラント</th> <th>泊3号機</th> <th>火災区画番号</th> <th>3/3 4-02-2</th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th>R-13 5層ポンプ室</th> <th></th> <th>動作 有</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	火災区画特性表Ⅴ				火災により影響を受けるテーブル							1/1	プラント	泊3号機	火災区画番号	3/3 4-02-2	火災区画名称	R-13 5層ポンプ室		動作 有	特記事項				<p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
火災区画特性表Ⅴ																																																																																																																																																																											
火災により影響を受けるテーブル																																																																																																																																																																											
			1/1																																																																																																																																																																								
プラント	0-2	火災区画番号	01-A																																																																																																																																																																								
No.	火災区画内の部屋番号	火災区画内の部屋名称	○：動作有 △：動作無																																																																																																																																																																								
1	R-1-10	R2F 潤滑油路	○																																																																																																																																																																								
2	R-1-14	R2F06タービンポンプ室	○																																																																																																																																																																								
3	R-1-3	R2F07ポンプ制御室	○																																																																																																																																																																								
4	R-3-2	R2F08A計装制御室	○																																																																																																																																																																								
5	R-3-9	R2F 潤滑油路	○																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																											
特記事項																																																																																																																																																																											
火災区画特性表Ⅴ																																																																																																																																																																											
火災により影響を受けるテーブル																																																																																																																																																																											
			1/1																																																																																																																																																																								
プラント	泊3号機	火災区画番号	3/3 4-02-2																																																																																																																																																																								
火災区画名称	R-13 5層ポンプ室		動作 有																																																																																																																																																																								
特記事項																																																																																																																																																																											

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添3 添付資料1 火災区画特性表の例)

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																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">添付資料-1</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災影響評価のシートシート 目次</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th>シート</th> <th>0-2</th> <th>火災区画番号</th> <th colspan="2">R1-A</th> </tr> <tr> <th>No.</th> <th>火災区画内の設備番号</th> <th>火災区画内の設備名称</th> <th>○: 適合 △: 適合</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>R-1-10</td><td>B/F 高圧油路</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>R-1-14</td><td>RDCラージポンプ室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>R-1-3</td><td>RH貯水タンク室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>R-2-2</td><td>RH貯水タンク室</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>R-2-8</td><td>B/F 高圧油路</td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	添付資料-1					火災影響評価のシートシート 目次				1/1	シート	0-2	火災区画番号	R1-A		No.	火災区画内の設備番号	火災区画内の設備名称	○: 適合 △: 適合	備考	1	R-1-10	B/F 高圧油路	○		2	R-1-14	RDCラージポンプ室	○		3	R-1-3	RH貯水タンク室	○		4	R-2-2	RH貯水タンク室	○		5	R-2-8	B/F 高圧油路	○		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					特記事項					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">添付資料-1</th> </tr> <tr> <th colspan="4">火災影響評価のシートシート 目次</th> <th>1/1</th> </tr> <tr> <th>シート</th> <th>0-2</th> <th>火災区画番号</th> <th colspan="2">A/B 4-02-2</th> </tr> <tr> <th>火災区画名称</th> <th colspan="2">B-ほう船ポンプ室</th> <th>設計</th> <th>有</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">特記事項</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>	添付資料-1					火災影響評価のシートシート 目次				1/1	シート	0-2	火災区画番号	A/B 4-02-2		火災区画名称	B-ほう船ポンプ室		設計	有	特記事項					<p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
添付資料-1																																																																																																																																																																																																											
火災影響評価のシートシート 目次				1/1																																																																																																																																																																																																							
シート	0-2	火災区画番号	R1-A																																																																																																																																																																																																								
No.	火災区画内の設備番号	火災区画内の設備名称	○: 適合 △: 適合	備考																																																																																																																																																																																																							
1	R-1-10	B/F 高圧油路	○																																																																																																																																																																																																								
2	R-1-14	RDCラージポンプ室	○																																																																																																																																																																																																								
3	R-1-3	RH貯水タンク室	○																																																																																																																																																																																																								
4	R-2-2	RH貯水タンク室	○																																																																																																																																																																																																								
5	R-2-8	B/F 高圧油路	○																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																											
特記事項																																																																																																																																																																																																											
添付資料-1																																																																																																																																																																																																											
火災影響評価のシートシート 目次				1/1																																																																																																																																																																																																							
シート	0-2	火災区画番号	A/B 4-02-2																																																																																																																																																																																																								
火災区画名称	B-ほう船ポンプ室		設計	有																																																																																																																																																																																																							
特記事項																																																																																																																																																																																																											

泊発電所3号炉 DB基準適合性 比較表 r.4.0

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

第8条 火災による損傷の防止 (別添3 添付資料1 火災区画特性表の例)

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;">「火災の影響評価」シート（表1.1）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>項目名</th> <th>アリアリ/なし</th> <th>設備</th> <th>規格</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>消火設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>火災区画番号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>設備番号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>設備名</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>51</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	項目	項目名	アリアリ/なし	設備	規格	数量	単位	備考	1	消火設備							2	火災区画番号							3	設備番号							4	設備名							5	設置場所							6	設置高さ							7	設置面積							8	設置位置							9	設置方向							10	設置時期							11	設置状態							12	設置場所							13	設置高さ							14	設置面積							15	設置位置							16	設置方向							17	設置時期							18	設置状態							19	設置場所							20	設置高さ							21	設置面積							22	設置位置							23	設置方向							24	設置時期							25	設置状態							26	設置場所							27	設置高さ							28	設置面積							29	設置位置							30	設置方向							31	設置時期							32	設置状態							33	設置場所							34	設置高さ							35	設置面積							36	設置位置							37	設置方向							38	設置時期							39	設置状態							40	設置場所							41	設置高さ							42	設置面積							43	設置位置							44	設置方向							45	設置時期							46	設置状態							47	設置場所							48	設置高さ							49	設置面積							50	設置位置							51	設置方向							52	設置時期							53	設置状態							54	設置場所							55	設置高さ							56	設置面積							57	設置位置							58	設置方向							59	設置時期							60	設置状態							61	設置場所							62	設置高さ							63	設置面積							64	設置位置							65	設置方向							66	設置時期							67	設置状態							68	設置場所							69	設置高さ							70	設置面積							71	設置位置							72	設置方向							73	設置時期							74	設置状態							75	設置場所							76	設置高さ							77	設置面積							78	設置位置							79	設置方向							80	設置時期							81	設置状態							82	設置場所							83	設置高さ							84	設置面積							85	設置位置							86	設置方向							87	設置時期							88	設置状態							89	設置場所							90	設置高さ							91	設置面積							92	設置位置							93	設置方向							94	設置時期							95	設置状態							96	設置場所							97	設置高さ							98	設置面積							99	設置位置							100	設置方向							<p style="text-align: center;">「火災の影響評価」シート（表1.1）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>項目名</th> <th>アリアリ/なし</th> <th>設備</th> <th>規格</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>消火設備</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>火災区画番号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>設備番号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>設備名</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>51</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td>設置時期</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td>設置状態</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td>設置場所</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td>設置高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td>設置面積</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td>設置位置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>設置方向</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	項目	項目名	アリアリ/なし	設備	規格	数量	単位	備考	1	消火設備							2	火災区画番号							3	設備番号							4	設備名							5	設置場所							6	設置高さ							7	設置面積							8	設置位置							9	設置方向							10	設置時期							11	設置状態							12	設置場所							13	設置高さ							14	設置面積							15	設置位置							16	設置方向							17	設置時期							18	設置状態							19	設置場所							20	設置高さ							21	設置面積							22	設置位置							23	設置方向							24	設置時期							25	設置状態							26	設置場所							27	設置高さ							28	設置面積							29	設置位置							30	設置方向							31	設置時期							32	設置状態							33	設置場所							34	設置高さ							35	設置面積							36	設置位置							37	設置方向							38	設置時期							39	設置状態							40	設置場所							41	設置高さ							42	設置面積							43	設置位置							44	設置方向							45	設置時期							46	設置状態							47	設置場所							48	設置高さ							49	設置面積							50	設置位置							51	設置方向							52	設置時期							53	設置状態							54	設置場所							55	設置高さ							56	設置面積							57	設置位置							58	設置方向							59	設置時期							60	設置状態							61	設置場所							62	設置高さ							63	設置面積							64	設置位置							65	設置方向							66	設置時期							67	設置状態							68	設置場所							69	設置高さ							70	設置面積							71	設置位置							72	設置方向							73	設置時期							74	設置状態							75	設置場所							76	設置高さ							77	設置面積							78	設置位置							79	設置方向							80	設置時期							81	設置状態							82	設置場所							83	設置高さ							84	設置面積							85	設置位置							86	設置方向							87	設置時期							88	設置状態							89	設置場所							90	設置高さ							91	設置面積							92	設置位置							93	設置方向							94	設置時期							95	設置状態							96	設置場所							97	設置高さ							98	設置面積							99	設置位置							100	設置方向							<p>【女川】 ■設計の相違 泊は火災区画単位で評価、対策を確認するため、火災区画単位で記載している。</p>
項目	項目名	アリアリ/なし	設備	規格	数量	単位	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	火災区画番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	設備番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	設備名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
33	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
34	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
36	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
37	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
38	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
40	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
41	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
42	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
44	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
45	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
46	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
47	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
49	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
51	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
52	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
53	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
54	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
55	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
56	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
57	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
59	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
61	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
62	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
63	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
64	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
65	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
66	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
67	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
68	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
69	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
70	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
71	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
72	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
73	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
76	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
77	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
78	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
79	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
82	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
83	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
84	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
86	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
87	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
88	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
89	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
91	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
92	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
93	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
94	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
95	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
96	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
97	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
98	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
99	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
項目	項目名	アリアリ/なし	設備	規格	数量	単位	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	火災区画番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	設備番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	設備名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
33	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
34	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
36	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
37	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
38	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
40	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
41	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
42	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
44	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
45	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
46	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
47	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
49	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
51	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
52	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
53	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
54	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
55	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
56	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
57	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
59	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
61	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
62	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
63	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
64	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
65	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
66	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
67	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
68	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
69	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
70	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
71	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
72	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
73	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
75	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
76	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
77	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
78	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
79	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
81	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
82	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
83	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
84	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
86	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
87	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
88	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
89	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
91	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
92	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
93	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
94	設置時期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
95	設置状態																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
96	設置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
97	設置高さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
98	設置面積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
99	設置位置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
100	設置方向																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	DB09-9 r.13.0
提出年月日	令和5年9月29日

泊発電所3号炉

設置許可基準規則等への適合状況について (設計基準対象施設等) 比較表

第9条 溢水による損傷の防止等

令和5年9月

北海道電力株式会社



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。

比較結果等を取りまとめた資料

1. 先行審査実績等を踏まえた泊3号炉まとめ資料の変更状況(2017年3月以降)

1-1) 設計方針・運用・体制などを変更し、まとめ資料を修正した箇所と理由

- a. 大飯3 / 4号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの : なし
- b. 女川2号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの : なし
- c. 他社審査会合の指摘事項等を確認した結果、変更したもの : なし
- d. 当社が自主的に変更したもの: 下記3件。
 - ・屋外における溢水評価見直し
 - ・循環水ポンプ建屋の溢水評価見直し
 - ・タービン建屋からの溢水影響評価見直し

1-2) 設計方針・運用・体制を変更するものではないが、まとめ資料の記載の充実を行った事項

- a. 大飯3 / 4号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの : なし
- b. 女川2号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの : まとめ資料全般に対して、女川2号炉審査実績の反映を行った。
- c. 他社審査会合の指摘事項を確認した結果、変更したもの : なし
- d. 当社が自主的に変更したもの: 下記1件。
 - ・溢水評価条件の最新化 (区画面積, 溢水量等)

1-3) バックフィット関連事項

- あり。
- ・内部溢水による管理区域外への漏えいの防止 (別添1本文)

1-4) その他

女川2号炉まとめ資料に合わせて記載ぶりを修正し、結果として差異がなくなった箇所があるが、本比較表にはその該当箇所の識別はしていない。

2. 女川2号炉まとめ資料との比較結果の概要

- ・女川2号炉と泊3号炉の設計方針の相違点について、次頁以降に取り纏めた。
- ・評価方針等の相違点はあるが、原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド (以下、「評価ガイド」という。) に従い評価を実施し、基準適合性を確認していることに相違は無く、内部溢水に対する基本設計方針は女川2号炉と泊3号炉で相違は無い。

女川2号炉まとめ資料との比較結果（設計方針の相違）（1/5）

No.	大項目	小項目	記載箇所	女川	泊	差異説明
1	溢水量の算出	消火放水の溢水量	<p>【本文】</p> <p>1.7.3.2 消火水の放水による溢水 (9-16)</p> <p>1.7.9 手順等 (9-43)</p> <p>【別添1本文】</p> <p>6.2 消火水の放水による没水影響評価</p>	<p>消火設備等のうち、消火栓からの放水量については、3時間の放水により想定される溢水量を設定する。</p>	<p>消火設備等のうち、消火栓からの放水については、3時間の放水により想定される溢水量を基本とするが、火災源が小さい場合においては、日本電気協会電気技術指針「原子力発電所の火災防護指針(JEAG4607-2010)」解説-4-5 (1)の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算定し、溢水量を設定する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・消火栓からの放水量について、女川は一律3時間の放水を想定し、溢水量を定めている。 ・泊は3時間の放水により想定される溢水量を基本とするが、火災源が小さいエリアについては、「原子力発電所の火災防護指針」の規定による「火災荷重」及び「等価時間」を用いて放水量を算定し、溢水量を設定しており、放水量の算定に用いた各区画の火災荷重を上回る量の可燃物が持ち込まれないよう現場管理している。 (先行PWR及び島根2号炉と同様)
2	溢水量の算出	地震時の隔離操作	<p>【本文】</p> <p>1.7.3.3 地震起因による溢水 (9-19)</p> <p>【別添1本文】</p> <p>7.2.2 地震起因による没水影響評価</p>	<p>漏えい検知による漏えい停止を期待する場合は、漏えい停止までの隔離時間を考慮し、配管の破損箇所から流出した漏水量と隔離後の溢水量として隔離範囲内の系統の保有水量を合算して設定する。</p> <p>ここで、漏水量は、配管の破損箇所からの流出流量に隔離時間を乗じて設定する。なお、地震による機器の破損が複数箇所ですべて同時に発生する可能性を考慮し、漏えい検知による自動隔離機能を有する場合を除き、隔離による漏えい停止は期待しない。</p>	<p>運転員による中央制御室及び現場での手動操作により漏えい停止を期待する場合は、漏えい停止までの適切な隔離時間を考慮し、配管の破損箇所から流出した漏水量と隔離後の溢水量として隔離範囲内の系統の保有水量を合算して設定する。ここで、漏水量は、配管の破損箇所からの流出流量に隔離時間を乗じて設定する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川は地震起因による溢水の漏えい停止において、自動隔離機能にのみ期待し、手動操作による隔離には期待していない。 ・一方泊では、地震発生後に運転員によるパトロールを実施し、溢水源となり得る機器からの漏えいが確認された場合には手動操作による漏えい停止を実施することから、漏えい検知から隔離操作完了までの時間を保守的に設定し、溢水量を算出している。【伊方3号炉と同様】 ・青字の記載方針の相違については、泊と同様に運転員の手動操作による漏えい停止に期待している大飯の記載を踏襲したことから記載方針が異なるが、漏えい停止に期待した場合の溢水量算出の考え方は同じである。
3	溢水量の算出	使用済燃料ピットのスロッシング (初期水位)	<p>【本文】</p> <p>1.7.5.5 使用済燃料ピットのスロッシング後の機能維持に関する設計方針 (9-40)</p>	<p>使用済燃料プールの初期水位は、スキマサージタンクへのオーバーフロー水位として評価する。</p>	<p>使用済燃料ピットの初期水位は、水位高警報設定値 (H.W.L.) として評価する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の相違により、三次元流動解析に用いる初期水位が異なる。なお、泊では初期条件として、使用済燃料ピットと接続されている燃料検査ピット、燃料取替キャナル及びキャスクピットの全てが水張りされた状態として評価する。
4	溢水経路の設定	溢水評価で考慮する設備 (床ドレンライン)	<p>【本文】</p> <p>1.基本方針 (9-6)</p> <p>【別添1本文】</p> <p>1.1 溢水防護に関する基本方針 (9-9)</p> <p>【別添1本文】</p> <p>4.3 溢水経路の設定</p>	<p>溢水評価において、溢水影響を軽減するための壁、扉、堰等の浸水防護設備、床ドレンライン、防護カバー、ブローアウトパネル等の設備については、必要により保守点検や水密扉閉止等の運用を適切に実施することにより、溢水防護対象設備が安全機能を損なわない設計とする。</p>	<p>溢水評価において、溢水影響を軽減するための壁、扉、堰等の浸水防護設備、保護カバー等の設備については、必要により保守点検や水密扉閉止等の運用を適切に実施することにより、溢水防護対象設備が安全機能を損なわない設計とする。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川は、溢水評価で考慮する設備として床ドレンラインに期待している。 ・泊は、同一区画内に床ドレンラインが複数ある場合でも、評価の保守性を大きくとる観点から目皿による溢水の流出は考慮していない。また、放射性物質を含む液体の漏えいの拡大を防止するために、床勾配及び側溝、床ドレンからの排水に期待していない。 ・「ブローアウトパネル」に係る差異説明については3/5 (No.追加)に記載する。

女川2号炉まとめ資料との比較結果（設計方針の相違）（2/5）

No.	大項目	小項目	記載箇所	女川	泊	差異説明
5	溢水経路の設定	溢水経路の考え方 (機器ハッチ)	<p>【本文】</p> <p>1.7.4 溢水防護区画及び溢水経路を設定するための方針 (9-23)</p> <p>【別添1 本文】</p> <p>4.3 溢水経路の設定</p> <p>【添付・補足】</p> <p>補足説明資料 32 (女川) ハッチ開放時における溢水影響について</p>	<p>プラント停止中のスロッシングの発生やハッチ開放時における溢水影響について評価を行い、ハッチ開放時の堰の設置により、溢水影響が他に及ばない運用を行う。</p>	<p>プラント停止中のスロッシングの発生やハッチ開放時における溢水影響について評価を行い、溢水防護対象設備が安全機能を損なわないことを確認する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川は溢水影響評価で溢水経路として想定していないハッチについて、定期検査時等にハッチが開放されることを考慮し、ハッチ開放時には堰を設置する等の運用を定めている。 ・泊の溢水評価では、床面に設置されたハッチによる止水には期待しておらず、ハッチから下階に溢水が伝播する条件として没水評価を実施している。そのため、施設定期検査作業時であってもハッチの開閉状態が評価に影響することは無く、女川とは異なり施設定期検査作業時にハッチを溢水経路としないための運用は定める必要がない。(先行PWRと同様)
6	影響評価	没水評価方針 (区画面積、床勾配)	<p>【本文】</p> <p>1.7.5.1 没水の影響に対する設計方針 (9-25)</p>	<p>区画の床勾配については、設計上の最大水上高さ55mmを機能喪失高さに考慮して裕度を確保する設計とする。区画面積については、躯体寸法から算出した床面積に対して、機器占有率に応じた係数を乗じることで裕度を確保する。</p>	<p>区画の床勾配については、設計上の最大水上高さ50mmを機能喪失高さに考慮して裕度を確保する設計とする。区画面積については、躯体寸法から算出した床面積に対して、現場測定により算出した欠損面積を差引くことで算定し、欠損面積に対して一律に係数を乗じることで裕度を確保する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント設計の相違により最大水上高さが異なる。床勾配を考慮して裕度を確保する設計等していることに相違は無い。 ・泊では、区画面積及び区画内にある基礎等のコンクリート構造物は建築図面より算出し、評価に用いる滞留面積が現場の実態に即した精緻なものとなるよう、常設機器等の欠損面積は現場実測により算出している。 ・また、女川は床面積に対する機器占有率に応じた係数を乗じることで裕度を確保しているのに対し、泊は全区画の欠損面積を一律に割り増しすることで保守性を確保している。(大飯3/4号炉、美浜3号炉、高浜1/2/3/4号炉と同様)
7	影響評価	没水評価方針 (機能喪失高さ)	<p>【本文】</p> <p>1.7.5.1 没水の影響に対する設計方針 (9-26)</p> <p>第1.7.2表 溢水防護対象設備の機能喪失高さ設定における考え方 (例示) (9-51)</p> <p>【添付・補足】</p> <p>添付資料5 機能喪失高さの考え方</p>	<p>(該当記載なし)</p>	<p>機能喪失高さは実力高さ(各溢水防護対象機器等の機能喪失部位の高さ)に余裕を考慮した評価高さを基本とするが、評価高さで没水する場合には、機能喪失高さの実力値である個別測定した高さを用いて評価する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・泊では評価ガイドの要求に則り、機能喪失高さは、保守的に機能喪失すると仮定した高さである「評価高さ(基本設定箇所)」を標準としているが、評価高さで没水してしまう機器については「実力高さ(個別測定箇所)」を適用している。 ・上記の機能喪失高さの設定方針は、先行審査プラントである柏崎6、7号炉及び島根2号炉で実績があり、女川2号炉においても、溢水水位に対して防護対象設備の機能喪失高さの裕度が小さい場合には、実際の機能喪失高さを実測することで実際には十分な裕度が確保されていることを確認している。

女川2号炉まとめ資料との比較結果（設計方針の相違）（3/5）

No.	大項目	小項目	記載箇所	女川	泊	差異説明
8	影響評価	蒸気影響評価	<p>【本文】</p> <p>1. 基本方針（9-6）</p> <p>1.7.5.3 蒸気放出の影響に対する評価及び防護設計方針（9-32）</p> <p>【別添1 本文】</p> <p>3.4.3 蒸気の影響に対する設計方針</p>	<p>（1. 基本方針）</p> <p>溢水評価において、溢水影響を軽減するための壁、扉、堰等の浸水防護設備、床ドレンライン、防護カバー、ブローアウトパネル等の設備については、必要により保守点検や水密扉閉止等の運用を適切に実施することにより、溢水防護対象設備が安全機能を損なわない設計とする。</p> <p>（1.7.5.3 蒸気放出の影響に対する評価及び防護設計方針）</p> <p>e. 主蒸気管破断事故時等には、建屋内外の差圧による原子炉建屋ブローアウトパネルの開放により、溢水防護区画内において蒸気影響を軽減する設計とする。</p>	<p>（1. 基本方針）</p> <p>溢水評価において、溢水影響を軽減するための壁、扉、堰等の浸水防護設備、保護カバー等の設備については、必要により保守点検や水密扉閉止等の運用を適切に実施することにより、溢水防護対象設備が安全機能を損なわない設計とする。</p> <p>（1.7.5.3 蒸気放出の影響に対する評価及び防護設計方針）</p> <p>（該当記載なし）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川は原子炉建屋原子炉棟の蒸気影響評価において、ブローアウトパネルが速やかに開放し、建屋内圧が著しく上昇することはないことを前提条件としている。 ・一方、泊の主蒸気管室における蒸気影響評価では、ブローアウトパネルの速やかな開放には期待せず、主蒸気管室が設計耐圧まで上昇する前提としている。よって、泊のブローアウトパネルは溢水影響を軽減するための設備には該当しないことから、ブローアウトパネルの記載は削除した。 ・なお、女川のブローアウトパネルは影響緩和系の機能（MS-2）を有しているが、泊のブローアウトパネルは本機能は有していない点でも女川と泊で差異がある。
9	影響評価	使用済燃料ピットのスロッシング	<p>【本文】</p> <p>1.7.9 手順等（9-48）</p> <p>【別添1 本文】</p> <p>8 使用済燃料ピット等のスロッシング後の機能維持評価</p> <p>【添付・補足】</p> <p>補足説明資料10（女川） スロッシング後の使用済燃料プール冷却機能維持のための現場操作</p>	<p>（12）燃料プール冷却浄化系、燃料プール補給水系が機能喪失した場合における、残留熱除去系による使用済燃料プールの冷却及び給水手順を定める。</p>	<p>（該当記載なし）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川は使用済燃料プールのスロッシング後、燃料プールの水位が一時的にオーバーフロー水位を下回るため、燃料プール冷却ポンプが停止し、使用済燃料プール冷却機能が喪失する。そのため、系統切替操作によるプールへの給水が必要であることから、スロッシング後の使用済燃料プール冷却・給水に係る手順を定めている。 ・泊では、使用済燃料ピットのスロッシング後においても使用済燃料ピットの冷却機能が喪失することはないため、女川のようなピットの冷却・給水機能を維持するための運用手順は不要である。
10	建屋外からの流入防止評価	海水ポンプエリアの溢水評価	<p>【本文】（女川）</p> <p>1.7.5.6 海水ポンプ室補機ポンプエリアの溢水評価に関する設計方針（9-40）</p>	<p>海水ポンプ室補機ポンプエリアの溢水評価に関する設計方針</p>	<p>（該当記載なし）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川の海水ポンプ室は屋外にあるため海水ポンプ室の設計方針について記載しているが、泊の海水ポンプ室は建屋内であるため、これまでの設計方針の中に包絡される。
11	その他	手順等	<p>【本文】</p> <p>11.7.8 手順等（9-45～9-48）</p>	<p>（記載省略）</p>	<p>（記載省略）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・女川とのプラント設計の相違点及び最新PWRプラントである大飯の審査実績を踏まえて運用手順を定めていることから、女川の手順と内容が異なる。
12	影響評価	被水影響評価	<p>【別添1 本文】</p> <p>5.3 想定破損による被水影響評価（9-別添1-53）</p> <p>【添付・補足】</p> <p>添付資料18 被水影響評価結果</p>	<p>被水影響評価では、評価対象区画内に被水源を有している場合、多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失うか、防護対象設備が防滴仕様を有しているかを確認する評価フローとしている。（図5-2）</p>	<p>被水影響評価では、被水源の有無の確認、防護対象設備に対する被水防護措置の有無の確認、防護対象設備が防滴仕様を有していることの確認を行い、最後に多重性又は多様性を有する系統が同時にその機能を失うかの判定を行う評価フローとしている。（図5-2）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・泊では、溢水評価ガイドに記載されている被水影響評価の確認項目の順番に従い、被水源（開口部を含）の有無の確認（ガイド：①～③）防護対象設備に対する被水防護措置の有無の確認（ガイド：④）、防護対象設備が防滴仕様であることの確認（ガイド：⑤）を実施し、最後に多重性又は多様性による判定を行う評価フローとしている。（大飯と同様）

女川2号炉まとめ資料との比較結果（設計方針の相違）（4/5）

No.	大項目	小項目	記載箇所	女川	泊	差異説明
13	影響評価	蒸気影響評価	5.4 想定破損による蒸気影響評価 (9-別添 1-56)	蒸気の発生源の有無、伝播、防護対象設備の耐環境仕様等の観点から、防護対象設備の機能維持の可否を評価している。	<ul style="list-style-type: none"> ・熱流体解析コードを用い、実機を模擬した空調条件や解析区画を設定して解析を実施し、防護対象設備が蒸気放出の影響により安全機能を損なうおそれがないことを評価している。 ・破損想定箇所の近傍に防護対象設備が設置されている場合は、漏えい蒸気の直接噴出による防護対象設備への影響も考慮するとともに、溢水を起因とする運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故に対処するために必要な機器の単一故障も考慮する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・泊では熱流体解析コードを用いた蒸気伝播解析を実施し、溢水防護対象設備に対する蒸気影響を評価している。また、直接噴出による防護対象設備への影響も考慮している。(先行 PWR と同様、記載は東海第二と同様)
14	影響評価	使用済燃料ピットの スロッシング (評価用地震動)	【別添1本文】 8. 使用済燃料ピット等のスロッシング後の機能維持評価 (9-別添 1-76)	<ul style="list-style-type: none"> ・基準地震動のうち、使用済燃料プール及び原子炉ウェル DS ピットの固有周期での応答が最も大きい Ss-D1 を用いて評価を実施している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・現時点で確定している基準地震動については、代表ケースを選定せずにすべての地震動について解析を実施し、スロッシング量が最大となる基準地震動 Ss3-2 を用いた評価結果を示している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・泊の使用済燃料ピットの固有周期において応答が大きいと考えられる地震動が複数あることから、現時点で確定している基準地震動については、代表ケースを選定せずにすべての地震動について解析を実施しており、使用済燃料ピットのスロッシングによる溢水量が最大となる Ss3-2 (金ヶ崎地震動) を用いた評価結果を示している。 ・今後追加となる基準地震動については、使用済燃料ピットの固有周期における応答加速度が小さく、Ss3-2 による現行の評価結果を超えない見込みであるが、基準地震動確定後に評価を実施し、Ss3-2 によるスロッシング量を上回る場合には、まとめ資料の記載の見直しを行う。
15	影響評価	使用済燃料ピットの スロッシング (解析条件)	【別添1本文】 8. 使用済燃料ピット等のスロッシング後の機能維持評価 (9-別添 1-78) 【添付・補足】 補足説明資料 32 使用済燃料ピット等のスロッシング評価における保守性について	<ul style="list-style-type: none"> ・モデル化範囲は使用済燃料プール、原子炉ウェル及び DS ピットとしている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・モデル化範囲は使用済燃料ピットがあるフロアレベル全体とし、モデル化範囲外周は壁境界を設定することで溢水の跳ね返りを考慮している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・女川は使用済燃料プールを単独でモデル化しているのに対し、泊は使用済燃料ピットのあるフロア全体をモデル化範囲とし、エリア外壁からの溢水の跳ね返りを考慮しているが、泊では初期条件として使用済燃料ピットに接続されるすべてのピットに水張りされた条件としており、さらに、溢水量はピットからの溢水量が最大となるピーク値を用いることにより保守的な評価としている。(大飯と同様)

女川2号炉まとめ資料との比較結果（設計方針の相違）（5/5）

No.	大項目	小項目	記載箇所	女川	泊	差異説明
16	影響評価	想定破損による溢水影響評価（溢水量）	【添付・補足】 補足説明資料 2 保有水量・系統別 溢水量算出要領	想定破損による溢水評価において、高エネルギー配管からの流出流量はトリチェリの式を用いて算出している。	想定破損による溢水評価において、高エネルギー配管からの流出流量は臨界流量の式を用いて算出している。	・泊では、高エネルギー配管のうち特に高圧の配管においては、「JSME S ND1-2002 発電用原子力設備規格 配管破損防護設計規格」に基づき、臨界流量を算出している。算出にあたっては、保守的に流量が大きくなるよう、流出流量を制限する圧力損失（加速損失及び摩擦損失）を考慮しない条件としている。（先行 PWR と同様）
17	影響評価	想定破損による溢水影響評価（隔離操作）	【添付・補足】 補足説明資料 12 想定破損における隔離時間の妥当性	・高エネルギー配管からの溢水に対する隔離操作は、「自動隔離」又は「現場での手動隔離」としている。 ・低エネルギー配管からの溢水に対する隔離操作では、床ドレンサンブ警報又は漏えい検知器により漏えいを検知し、現場での手動隔離を実施している。	・高エネルギー配管からの溢水に対する隔離操作は、「自動隔離」又は「中央制御室での手動隔離」としている。 ・低エネルギー配管からの溢水に対する隔離操作では、ドレンサンブ警報、漏えい検知器、圧力計・水位計等による警報により漏えいを検知し、現場での手動隔離を実施している。 ・上記の検知手段が無い出入管理建屋においては、巡視点検により漏えいを検知することとし、隔離時間は保守的に 24 時間として設定している。	・泊では、高エネルギー配管の隔離操作において中央制御室における手動隔離に期待している。また、低エネルギー配管からの溢水に対する検知手段として、圧力計等のシステム検知に期待している。（先行 PWR と同様） ・泊の出入管理建屋には、ドレンサンブ及び漏えい検知器による検知手段は無いが、出入管理建屋は頻繁に発電所員が通行する経路であり、警備員による巡視も行っていることから、漏えいが発生した場合に早期に発見が可能である。よって、巡視点検により漏えい検知することとし、隔離時間は、保守的に 24 時間として設定する。

3. 差異の識別の省略

以下の相違箇所については、差異理由として抽出しないこととする。

- ・プラント名称の相違（記載の有無を含む）
- ・設備名称の相違（使用済燃料プールと使用済燃料ピット 等）
- ・章項番号及び資料番号の相違
- ・テニオハの相違
- ・意味を持たない相違（番号の前に「第」、送り仮名の相違、漢字ひらがなの相違）
- ・基準地震動「Ss」の記載の有無（記載表現の相違）