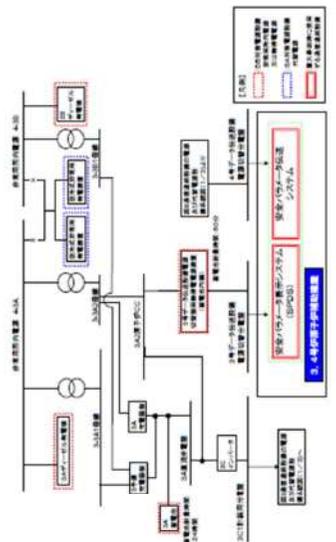


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（3/3）</p> 			<p>【大阪】資料構成の相違                  泊3号炉の単線結線図は、「62-8 単線結線図」に記載し、比較する。</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）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	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;">62-4 試験・検査説明資料</p> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、以下のとおり機密事項扱いのため、別条文より転載して比較。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;">62-5 試験及び検査</p>	<p style="text-align: center;">62-3 試験・検査説明資料</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</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62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

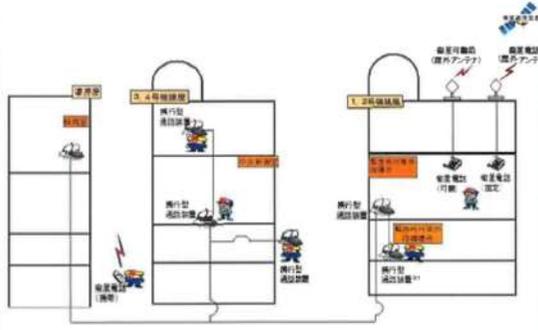
相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

通信連絡設備の概要

1. 通信連絡設備（発電所内用）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
携帯型通話装置	数量確認、外観確認、通話通信確認
インターフォン	数量確認、外観確認、通話通信確認

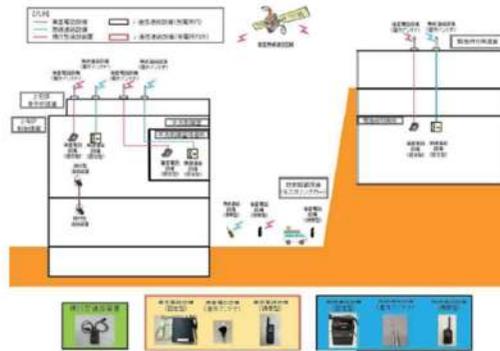


○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は第62-5-1表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所内）の概要を第62-5-1図に示す。

第62-5-1表 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認
無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認



第62-5-1図 通信連絡設備（発電所内）の概要  
 [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]

○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は下表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所内）の概要を下図に示す。

表 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認
無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
テレビ会議システム（指揮所・待機所間）	通話通信の確認、外観の確認
インターフォン	通話通信の確認、外観の確認

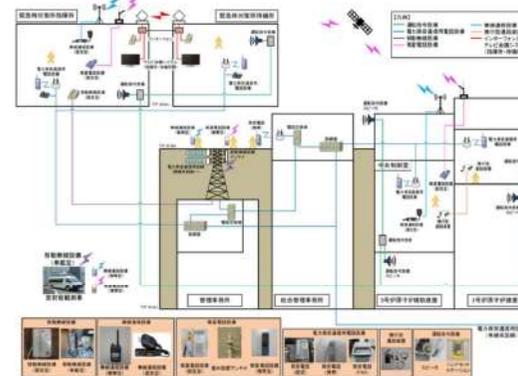


図 通信連絡設備（発電所内）の概要  
 [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]

【大阪】

大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。

【大阪】記載表現の相違

表内「試験・検査項目」の記載相違  
 大阪：数量確認、外観確認、通話通信確認

泊：通話通信の確認、外観の確認

網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。

通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、女川に合わせた記載としている。

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62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【柏崎列羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は表62-5-1のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所内）の概要を図62-5-1に示す。

表 62-5-1 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査内容
携帯型音声呼出電話設備	通話通信の確認、外観の確認
無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認
衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認
5号が緊急事態連絡用インターフォン	通話通信の確認、外観の確認

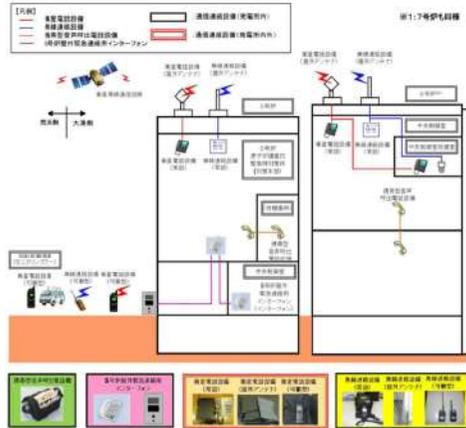


図 62-5-1 通信連絡設備（発電所内）の概要  
 [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

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）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

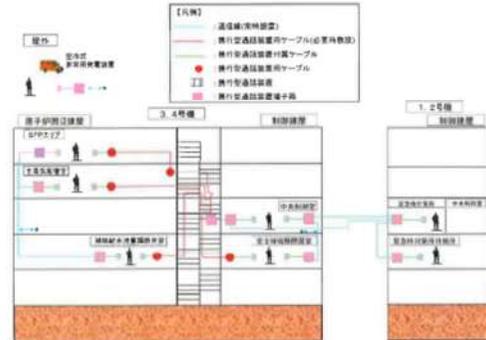
携帯型通話装置 試験・検査内容

【試験構成】



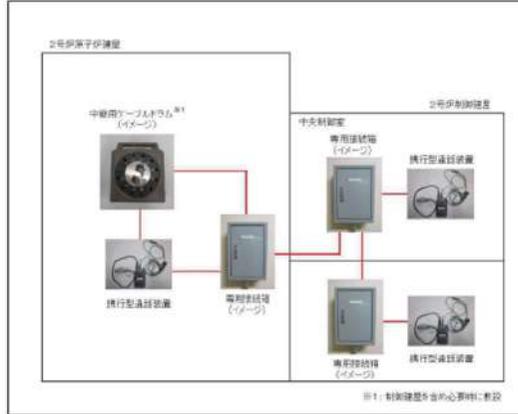
【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外観確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
	通話確認	着信が可能であること



携帯型通話装置 試験・検査内容

【試験構成】

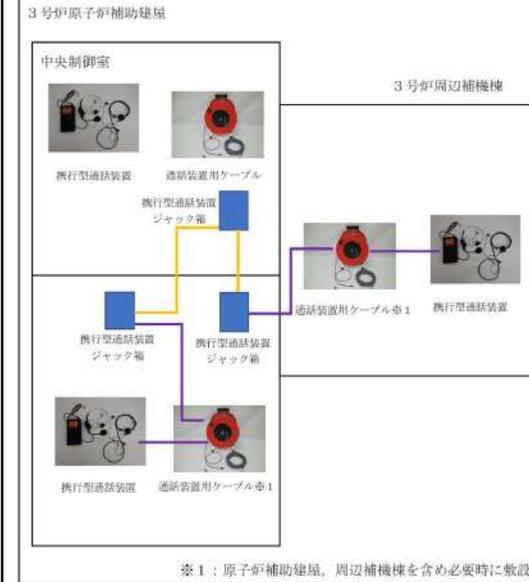


※試験区間：原子炉建屋～中央制御室、  
 制御建屋～中央制御室

第62-5-2図 携帯型通話装置 試験・検査構成

携帯型通話装置 試験・検査内容

【試験構成】



※1：原子炉補助建屋、周辺補機棟を含め必要時に敷設

【凡例】

- : 通信線（常時設置）
- : 通話装置用ケーブル

※試験区間：周辺補機棟～中央制御室、原子炉補助建屋～中央制御室

【大阪】

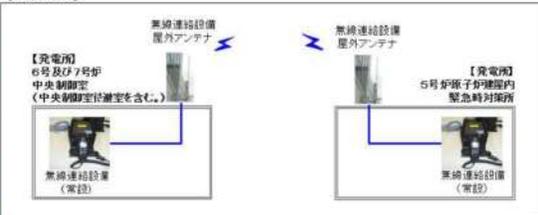
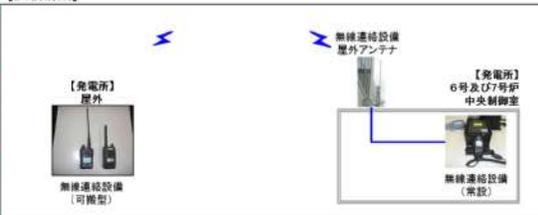
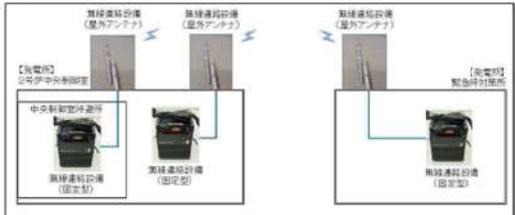
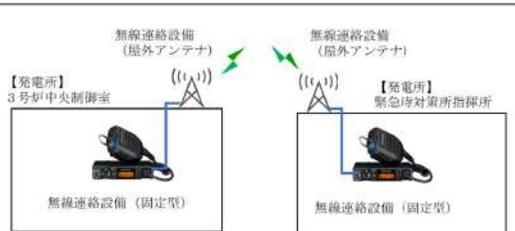
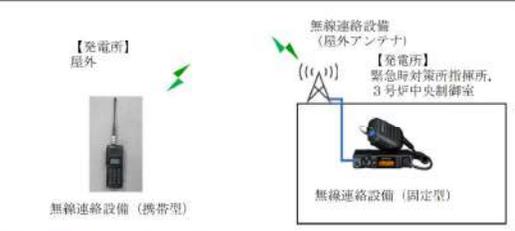
大阪発電所3/4号炉 62条 62-4  
 試験・検査説明資料は、  
 機密事項扱いで比較ができないことから、  
 別条文より可能な限り転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違

試験・検査項目の記載を試験検査性の概  
 要にて一覧記載。

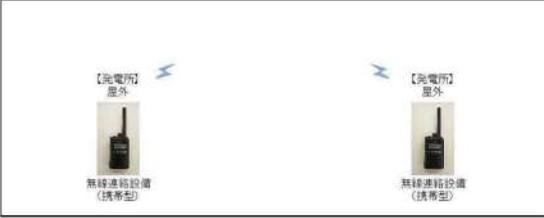
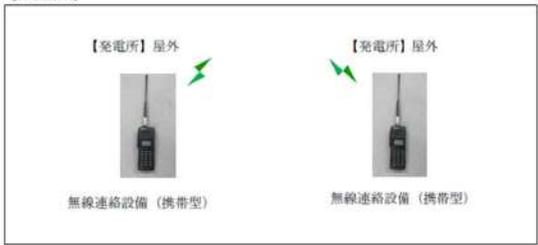
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>無線連絡設備（常設） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号及び7号炉中央制御室（中央制御室待避室を含む。）          ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図 62-5-4 無線連絡設備（常設） 試験・検査構成</p> <p>無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（可搬型） ～ 6号及び7号炉中央制御室（常設）</p> <p>図 62-5-5 無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所、          中央制御室待避所～ 緊急時対策所</p> <p>第 62-5-3 図 無線連絡設備（固定型） 試験・検査構成</p> <p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：現場（携帯型）～ 中央制御室（固定型）          現場（携帯型）～ 中央制御室待避所（固定型）</p> <p>第 62-5-4 図 無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）</p> <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所指揮所</p> <p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）</p> <p>※ 試験区間：現場（携帯型）～ 緊急時対策所指揮所（固定型）          現場（携帯型）～ 中央制御室（固定型）</p>	<p>【女川】          設計の相違 2-2④のとおり。          【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p> <p>【女川】          設計の相違 2-2④のとおり。          【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

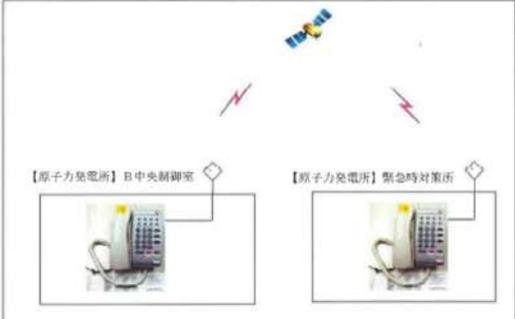
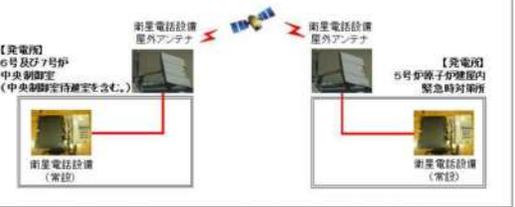
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（携帯型）～ 屋外（携帯型）</p> <p>第62-5-5図 無線連絡設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※試験区間：屋外～屋外</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所3 / 4号炉 62条 62-4                  試験・検査説明資料は、                  機密事項扱いで比較ができないことから、                  別条文より転載して比較。</p> <p>【大阪】                  ・マスキングのため比較不可。</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62条 通信連絡設備

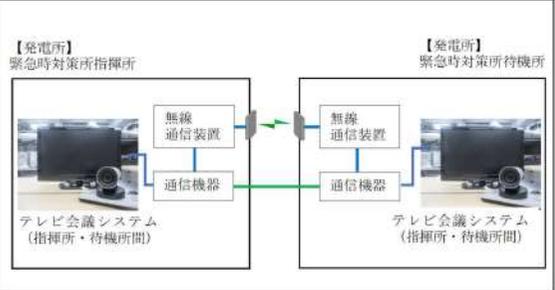
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由															
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>衛星電話（固定） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【発電所】 3号炉中央制御室</p> <p>【発電所】 緊急時対策所指揮所</p> <p>試験区間：B中央制御室 ～ 緊急時対策所</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="107 742 548 869"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外形確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td>通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること 着信が可能であること</td> </tr> <tr> <td></td> <td>通話確認</td> <td>通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	在否確認	存在すること	外形確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること 着信が可能であること		通話確認	通話が可能であること	<p>衛星電話設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所、 中央制御室待避所～緊急時対策所</p> <p>第62-5-6 図 衛星電話設備（固定型） 試験・検査構成</p>	<p>衛星電話設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【発電所】 3号炉中央制御室</p> <p>【発電所】 緊急時対策所指揮所</p> <p>※試験区間：中央制御室～緊急時対策所指揮所</p> <p>【凡例】 —：有線（建屋内）</p>	<p>【大阪】記載箇所の相違 試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覽記載。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
項目	確認方法	判断基準																
数量確認	在否確認	存在すること																
外形確認	損傷確認	損傷がないこと																
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること 着信が可能であること																
	通話確認	通話が可能であること																
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>衛星電話設備（常設） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：6号及び7号炉中央制御室（中央制御室待避室を含む。） ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図62-5-7 衛星電話設備（常設） 試験・検査構成</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62条 通信連絡設備

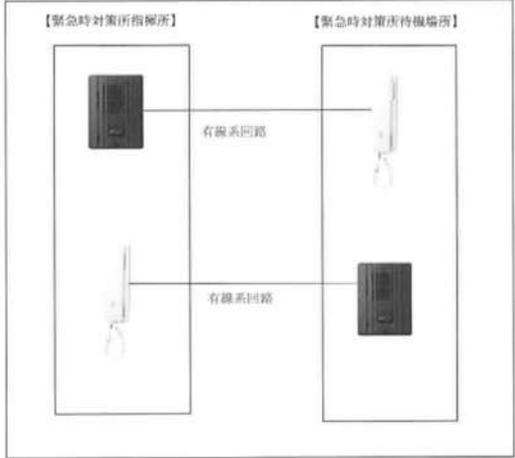
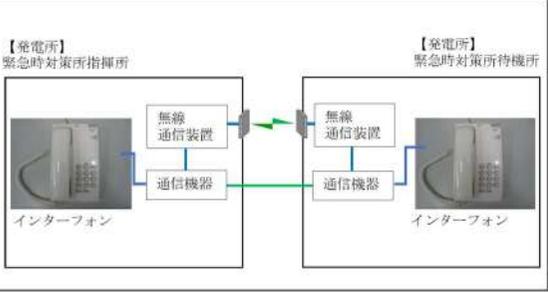
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>衛星電話（携帯） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>試験区間：現番 ～ 緊急時対策所</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="129 694 533 813"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通信通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること 通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	通信通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること 通話が可能であること	<p>衛星電話設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（携帯型） ～ 屋外（携帯型）</p> <p>第62-5-7 図 衛星電話設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>衛星電話設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">——</span>：有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：屋外～緊急時対策所指揮所、屋外～中央制御室</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所3 / 4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。</p> <p>【女川】運用の相違                  泊では屋外の発電所災害対策要員（衛星携帯電話を使用）と緊急時対策所及び中央制御室の発電所災害対策要員（衛星電話設備（固定）を使用）間の通信を想定しているため、衛星携帯電話と衛星電話設備（固定）間の試験・検査となる。（大阪3 / 4号炉と同じ）</p> <p>【大阪】記載箇所の相違                  試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
項目	確認方法	判断基準															
数量確認	存在確認	存在すること															
外観確認	損傷確認	損傷がないこと															
通信通信確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること 通話が可能であること															
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>衛星電話設備（可搬型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（可搬型） ～ 屋外（可搬型）</p> <p>図 62-5-8 衛星電話設備（可搬型） 試験・検査構成</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>テレビ会議システム（指揮所・待機所間） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※テレビ会議システム（指揮所・待機所間）の無線通信装置及び通信機器は、インターフォンと同じ</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— : 有線（建屋内）</li> <li>— : 有線（建屋間）</li> <li>— : 無線（建屋間）</li> </ul> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～緊急時対策所待機所</p>	<p>【女川】設計の相違2-2@記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違 相違理由は、女川同様 2-2@のとおり。</p>

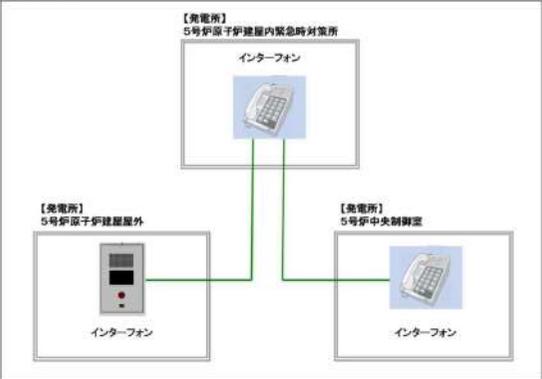
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p><b>インターフォン 試験・検査内容</b></p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="118 858 600 1002"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td></td> <td>着信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること		着信が可能であること	通話確認	通話が可能であること		<p>インターフォン 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※インターフォンの無線通信装置及び通信機器は、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）と同じ</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— : 有線（建屋内）</li> <li>— : 有線（建屋間）</li> <li>— : 無線（建屋間）</li> </ul> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～緊急時対策所待機所</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【女川】設計の相違2-2@記載のとおり。                  【大阪】設計の相違 泊では通信回線を多様化している。</p>
項目	確認方法	判断基準																	
数量確認	存在確認	存在すること																	
外観確認	損傷確認	損傷がないこと																	
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること																	
		着信が可能であること																	
	通話確認	通話が可能であること																	

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

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子炉建屋屋外 ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所              5号炉原子炉建屋屋外 ～ 5号炉中央制御室</p> <p>図 62-5-9 5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</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

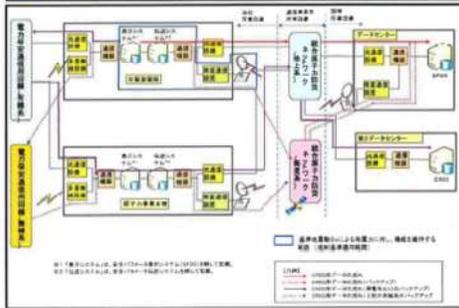
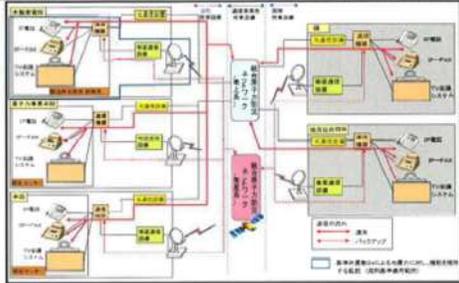
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

通信連絡設備（発電所外用）〔社外〕の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 （テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX（有線系、衛星系））	数量確認、外観確認、通話通信確認
安全パラメータ表示システム（SPDS、SPDS表示装置 及び安全パラメータ伝送システム）	数量確認、外観確認、機能・性能の確認
緊急時衛星連絡システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認

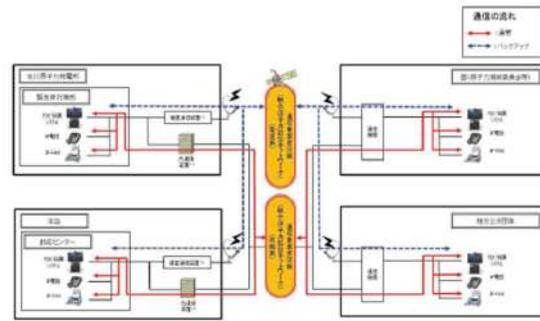


○通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所外用）における試験及び検査は第62-5-2表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所外用）の概要を第62-5-8図に示す。

第62-5-2表 通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 （IP電話、IP-FAX、テレビ会議システム）	通話通信の確認、外観の確認



第62-5-8図 通信連絡設備（発電所外用）の概要

○通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所外用）における試験及び検査は下表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所外用）の概要を下記に示す。

表 通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、 衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 （IP電話、IP-FAX、テレビ会議システム）	通話通信の確認、外観の確認

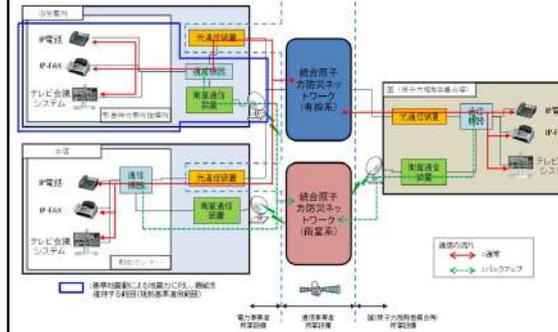


図 通信連絡設備（発電所外用）の概要

【大飯】

大飯発電所3/4号炉 62条 62-4  
 試験・検査説明資料は、  
 機密事項扱いで比較ができないことか  
 ら、別条文より転載して比較。

【大飯】記載表現の相違

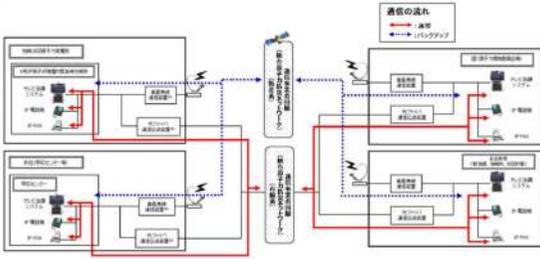
表内「試験・検査項目」の記載相違  
 大飯：数量確認、外観確認、通話通信確  
 認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認  
 網羅的に外観の確認をする際には、そこ  
 にあること（数量）の確認も行うことか  
 ら、女川に表現を合わせ、「通話通信の確  
 認、外観の確認」とした。  
 通話通信確認にて、発信・着信試験を行  
 い、その判断基準については通信設備の  
 試験では自明であることから、女川に合  
 わせた記載としている。

【大飯】記載方針の相違

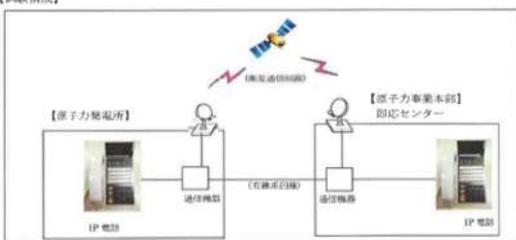
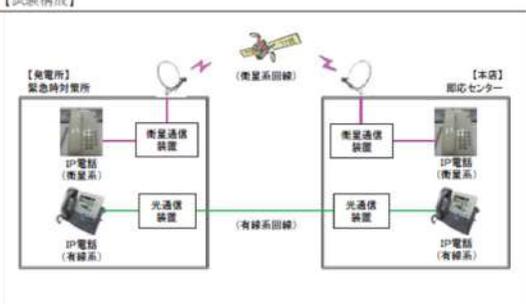
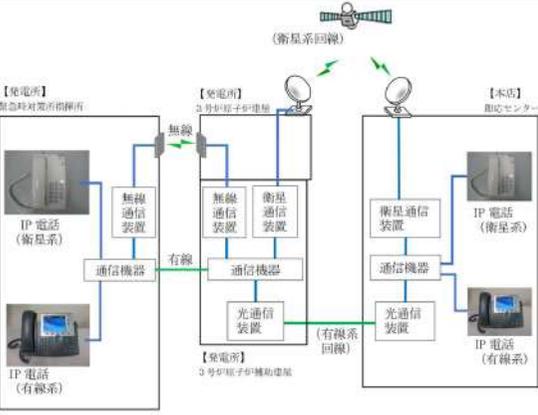
泊のデータ伝送設備（発電所内）及び  
 データ伝送設備（発電所外）（大飯3/4  
 号がでいう安全パラメータ表示システ  
 ム、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝  
 送システム）の記載位置の相違（別途比  
 較）

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

第62条 通信連絡設備

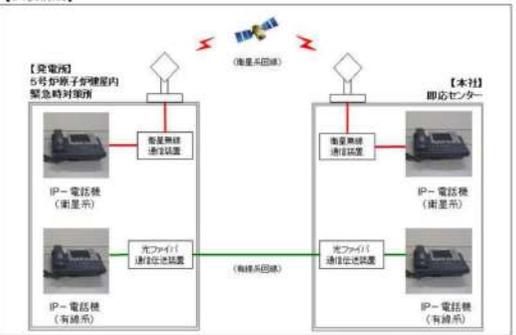
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由						
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>○通信連絡設備（発電所外）の試験・検査性について</p> <p>通信連絡設備（発電所外）における試験及び検査は表62-5-2のとおりである。通信連絡設備（発電所外）の概要を図62-5-9に示す。</p> <p>表 62-5-2 通信連絡設備（発電所外）の試験・検査</p> <table border="1" data-bbox="91 352 616 472"> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 62-5-10 通信連絡設備（発電所外）の概要</p>	対応設備	試験・検査内容	衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	通話通信の確認、外観の確認			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
対応設備	試験・検査内容								
衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認								
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	通話通信の確認、外観の確認								

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																	
<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p><b>IP電話（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容</b></p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="100 1189 548 1332"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>携帯確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること</td> </tr> <tr> <td></td> <td>通話確認</td> <td>通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	在否確認	存在すること	外觀確認	携帯確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること		通話確認	通話が可能であること	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター</p> <p>第62-5-9図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話）試験・検査構成</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>衛星電話設備（FAX） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span>：有線（建屋内）          ※試験区間：緊急時対策所指揮所～即応センター</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span>：有線（建屋内）          ※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター</p>	<p>相違理由</p> <p>【大阪】          大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【女川】設計方針の相違          2-2⑥記載のとおり。</p> <p>【大阪】          泊はIP電話（衛星系）及びIP電話（有線系）の写真に掲載。実質相違なし。</p> <p>【大阪】記載箇所の相違          試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覽記載。</p>
項目	確認方法	判断基準																		
数量確認	在否確認	存在すること																		
外觀確認	携帯確認	損傷がないこと																		
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること																		
	通話確認	着信が可能であること																		
	通話確認	通話が可能であること																		

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

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（I-P-電話機）                      試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子力建屋内緊急時対策所 ～ 本社即応センター</p> <p>図 62-5-11 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（I-P-電話機） 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</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62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

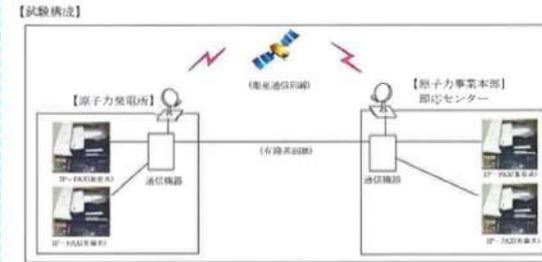
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

IP-FAX（有線系、衛星系）（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容

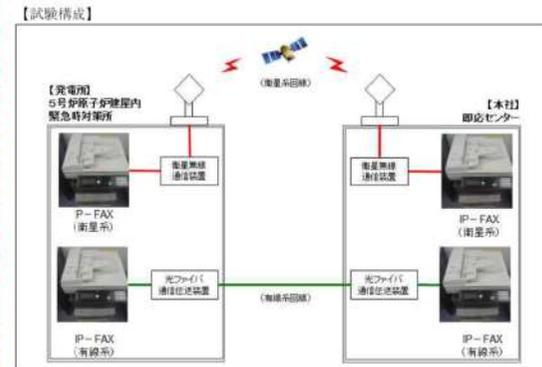


【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
	通信確認	着信が可能であること FAX 送受信が可能であること

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

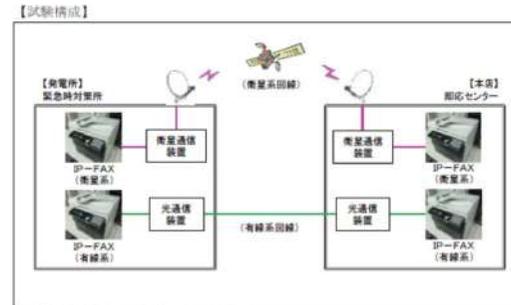
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX）  
 試験・検査内容



※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所～本社即応センター

図 62-5-12 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX）試験・検査構成

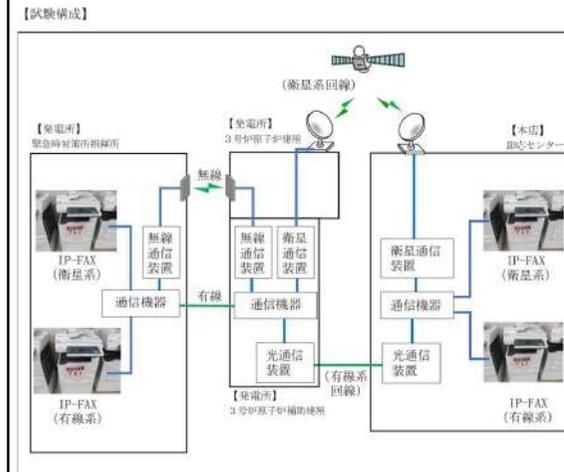
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容



※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター

第 62-5-10 図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX）試験・検査構成

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容



【凡例】  
 ————：有線（建屋内）

※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター

【大阪】

大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違

試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

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）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

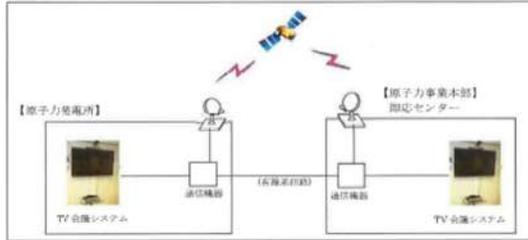
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

テレビ会議システム（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容

【試験構成】



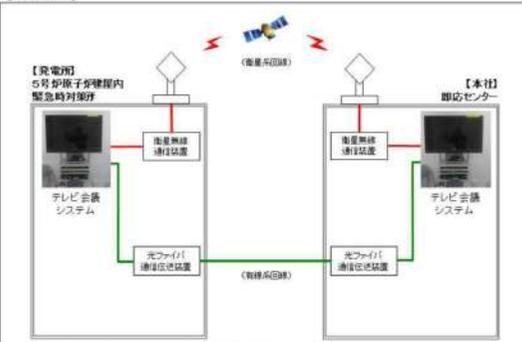
【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	在否確認	存在すること
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
	通話確認（映像含む）	受信が可能であること

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）  
 試験・検査内容

【試験構成】

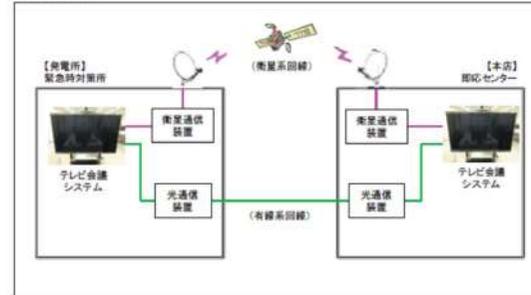


※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 ～ 本社即応センター

図 62-5-13 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査構成

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）  
 試験・検査内容

【試験構成】

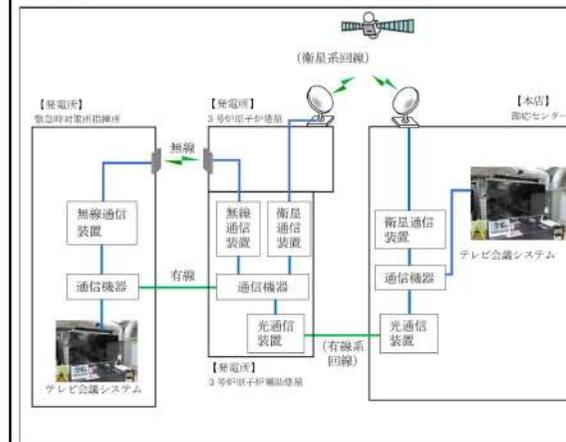


※ 試験区間：緊急時対策所 ～ 本店即応センター

第 62-5-11 図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査構成

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）試験・検査内容

【試験構成】



【凡例】

— : 有線（建屋内）

※試験区間：緊急時対策所指所～本店即応センター

【大阪】

大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違

試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

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）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

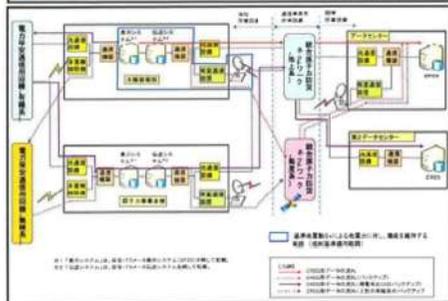
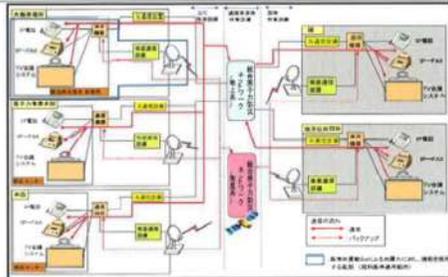
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載【再掲】】

通信連絡設備（発電所外用）【社外】の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
携帯電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
携帯電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
統合原子力動英ネットワークに接続する通信専用装置（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX（有線系、衛星系））	数量確認、外観確認、通話通信確認
安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認
緊急時衛星通信システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認

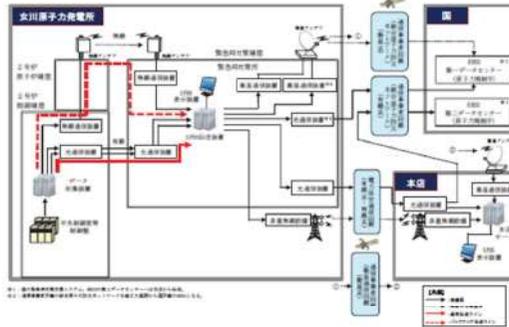


○安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査性について

安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備における試験及び検査は第62-5-3表のとおりである。

第62-5-3表 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備	機能の確認、外観の確認



第62-5-12図 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の概要

○データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の試験・検査性について

データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）における試験及び検査は下表のとおりである。

データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要を下图に示す。

表 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
データ伝送設備（発電所内）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備（発電所外）	機能の確認、外観の確認

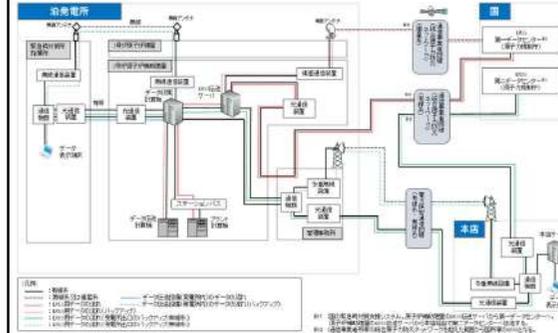


図 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要

【大阪】

試験・検査項目の記載相違  
 大阪：数量確認、外観確認、通話通信確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認

大阪：数量確認、外観確認、機能・性能の確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認、機能・性能の確認

網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。

通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、こちらも女川に合わせた記載としている。

機能の確認にて、その性能も確認することから、女川にあわせて機能の確認と記載している。

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62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

○安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査性について

安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備における試験及び検査は表62-5-3のとおりである。

表 62-5-3 安全パラメータ表示システム（SPDS）  
 及びデータ伝送設備の試験・検査性

対応設備	試験・検査内容
安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備	機能の確認、外観の確認

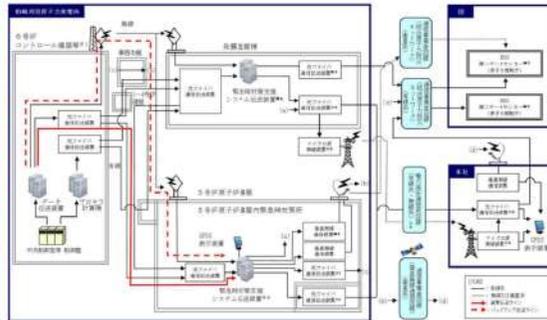


図 62-5-14 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の概要

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

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）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム 試験・検査内容

【試験構成】

【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外観確認	損傷確認	損傷がないこと
機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと

※ データ伝送については、必要に応じて実施

柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載

安全パラメータ表示システム（SPDS）  
 試験・検査内容

【試験構成】

※試験区間：6号及び7号炉中央制御室 ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所

図 62-5-15 安全パラメータ表示システム（SPDS）  
 試験・検査構成

女川原子力発電所2号炉

安全パラメータ表示システム（SPDS） 試験・検査内容

【試験構成】

※ 試験区間：2号炉中央制御室 ～ 緊急時対策所

第 62-5-13 図 安全パラメータ表示システム（SPDS）  
 試験・検査構成

泊発電所3号炉

データ伝送設備（発電所内） 試験・検査内容

【試験構成】

【凡例】  
 — : 有線（建屋内）

※試験区間：緊急時対策所指揮所～3号炉原子炉補助建屋

相違理由

【大阪】  
 大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違  
 試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

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）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

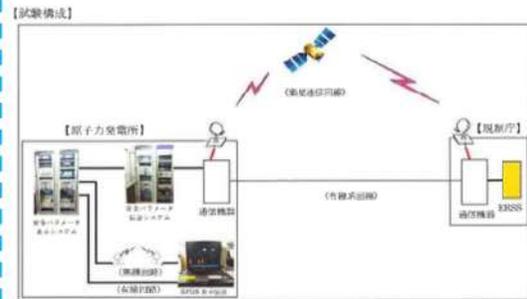
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載【再掲】】

安全パラメータ表示システム (SPDS)、SPDS 表示装置及び安全パラメータ  
 伝送システム 試験・検査内容

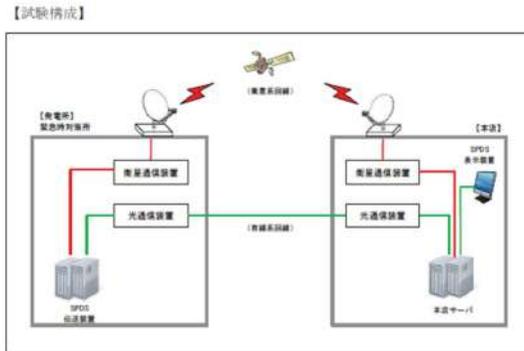


【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外観確認	損傷確認	損傷がないこと
機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと

※ データ回線については、必要に応じて実施

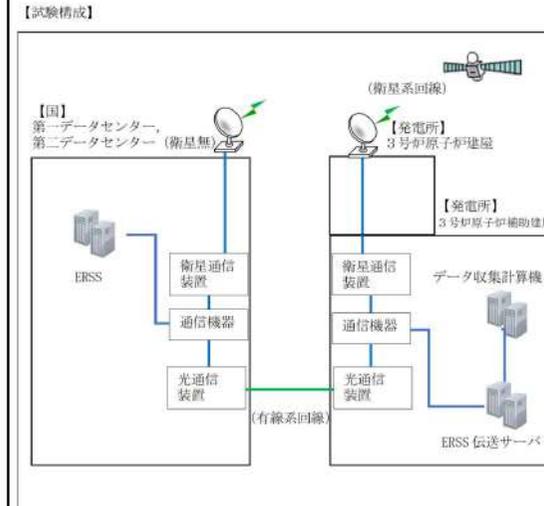
データ伝送設備 試験・検査内容



※ 試験区間：緊急時対策所 ～ 本店

第62-5-14図 データ伝送設備  
 試験・検査構成

データ伝送設備（発電所外） 試験・検査内容



【凡例】  
 — : 有線 (建屋内)

※試験区間：3号炉原子炉補助建屋～国 (ERSS 伝送)

【大阪】  
 大阪発電所3/4号炉 62条 62-4  
 試験・検査説明資料は、  
 機密事項扱いで比較ができないことか  
 ら、別条文より転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違  
 試験・検査項目の記載を試験検査性の  
 概要にて一覧記載。

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62条 通信連絡設備

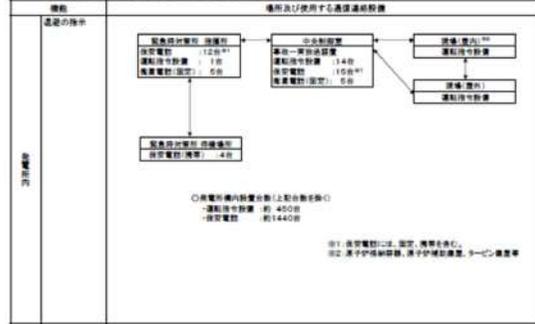
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>62-6 容量設定根拠</p>	<p>62-6 容量設定根拠</p>	<p>62-5 容量設定根拠</p>	

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62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

機能毎に必要な通信設備（発電所内）（1/3）



【柏崎刈羽6/7号炉主とめ資料より参考掲載】

機能毎に必要な通信連絡設備（発電所内）

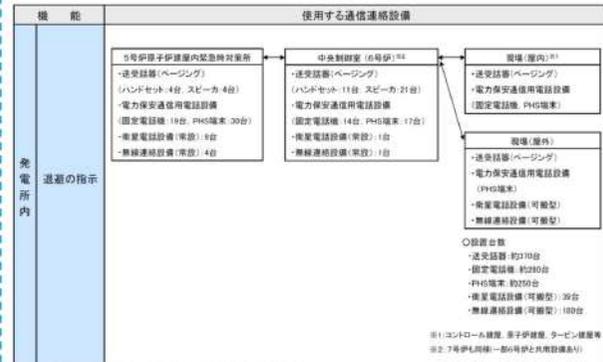


図62-6-1 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/4）

○「退避の指示」における通信連絡

女川原子力発電所2号炉

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）

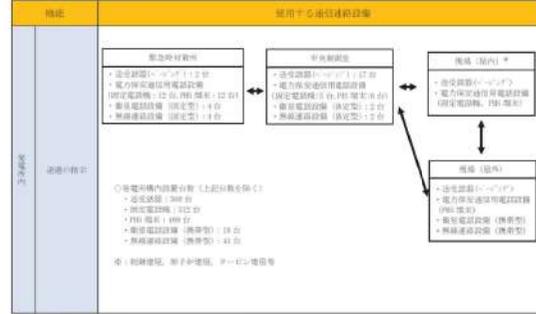
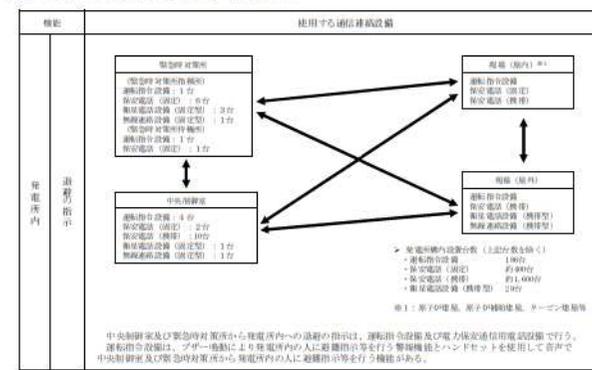


図62-4-1図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/3）  
 ○「退避の指示」における通信連絡

泊発電所3号炉

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）



第62-5-1図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/3）

○「退避の指示」における通信連絡

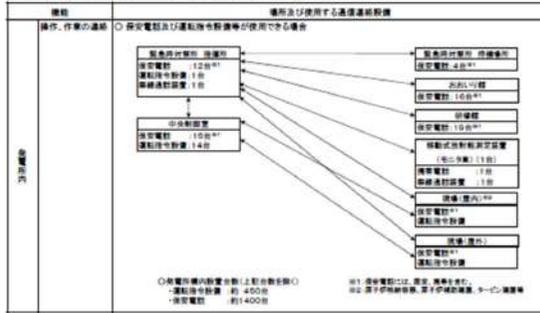
【女川・大飯】記載表現の相違

【柏崎】記載方針の相違2-3②のとおり

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

機能毎に必要な通信設備（発電所内）（2/3）



【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

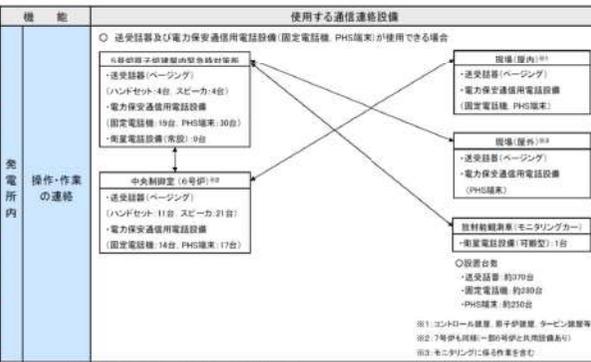


図 62-6-2 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（2/4）  
 ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できる場合における「操作・作業の連絡」の通信連絡

女川原子力発電所2号炉

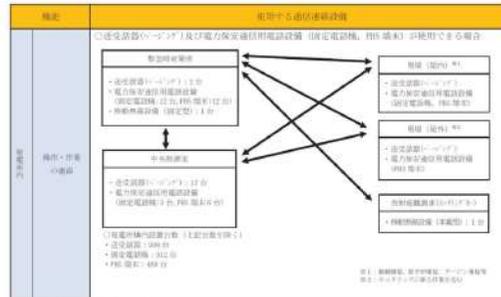
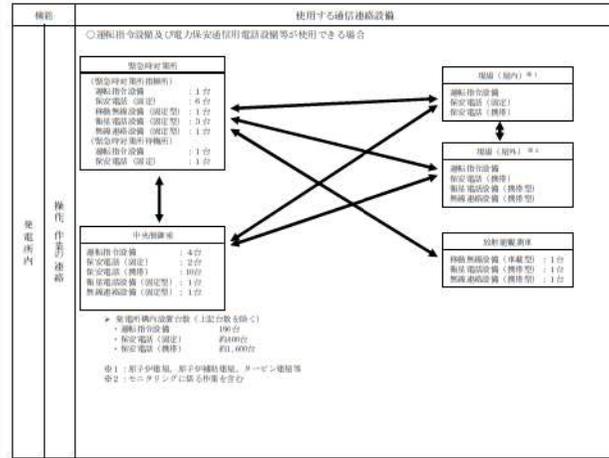


図 62-6-2 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（2/2）  
 ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できる場合における「操作・作業の連絡」の通信連絡

泊発電所3号炉



\*本表については、配線台数を示す。また、今後、訓練等を通して見直しを行う。

第 62-5-2 図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（2/3）

相違理由

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり



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>機能毎に必要な通信設備（発電所外）</p>	<p>機能ごとの必要通信連絡設備</p>	<p>機能ごとの必要通信連絡設備（発電所外）</p>	<p>相違理由</p>
<p>第62-5-4図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）（1/2）          ○電力保安通信用電話設備及び加入電話設備等が使用できる場合における「連絡・通報等」の通信連絡</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違2-3②のとおり</p>
<p>図62-5-5 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）（1/2）          ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できる場合における「連絡・通報等」の通信連絡</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62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所について（1/4）</p> <p>○携帯型通話装置は、中央制御室と各現場に敷設している通信線を用いて通信連絡を行う。又、通信線（通常時）が使用出来ない場合は、中央制御室から通話装置用ケーブルを敷設し通信連絡に用いる。これらの装置については、操作マニュアルを作成しており、訓練において有効性を確認している。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する専用通信線及び専用接続箱を含め、基準地震動Ssで機能維持できる設計とする。</p> <p>また、専用接続箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場間との通信連絡の概要について、第62-6-6図に示す。また、携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-6-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置及び無線連絡設備等の台数を第62-6-2表及び第62-6-2表に示す。</p> <p>通話装置用ケーブルについては、水による影響を受けにくい材質であり、溢水においても使用できる。</p>	<p>○携帯型通話装置の使用方法及び使用場所</p> <p>中央制御室に保管する携帯型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している専用通信線を用い、携帯型通話装置を専用接続箱に接続するとともに、必要時に中継用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する専用通信線及び専用接続箱を含め、基準地震動Ssで機能維持できる設計とする。</p> <p>また、専用接続箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場間との通信連絡の概要について、第62-5-6図に示す。また、携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-5-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備（携帯型）の台数を第62-5-2表、第62-5-3表及び第62-5-4表に示す。</p>	<p>○携帯型通話装置の使用方法及び使用場所</p> <p>中央制御室及び原子炉補助建屋内に保管する携帯型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している通信線を用い、携帯型通話装置を携帯型通話装置ジャック箱に接続するとともに、必要時に通話装置用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する通信線及び携帯型通話装置ジャック箱を含め、基準地震動で機能維持できる設計とする。</p> <p>また、携帯型通話装置ジャック箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場間との通信連絡の概要について、第62-5-6図に示す。また、携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-5-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備（携帯型）の台数を第62-5-2表、第62-5-3表及び第62-5-4表に示す。</p>	<p>【女川】設計方針の相違                  ・保管場所の相違</p> <p>【女川】設備名称の相違                  ・女川：専用通信線、泊：通信線                  ・女川：専用接続箱、泊：携帯型通話装置ジャック箱                  ・女川：中継用ケーブル、泊：通話装置用ケーブル</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設備名称の相違                  ・女川：専用接続箱、泊：携帯型通話装置ジャック箱</p> <p>【女川】記載方針の相違                  ・重大事故時に使用する設備を「等」ではなく、泊は各事故シーケンスグループ等で衛星電話設備（携帯型）も使用すると明確化（女川も各事故シーケンスグループの説明では、衛星電話設備（携帯型）を記載している）</p> <p>【大阪】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>





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

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3 / 4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所について（3 / 4）  
 ○各重要事故シナシスで使用使用する衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯）の台数

事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))
① 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧(異常運転発生))	-	5	-
② 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧(異常運転発生))	1	5	7
③ 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧(異常運転発生))	1	5	7
④ 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑤ 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑥ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑦ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑧ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑨ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑩ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑪ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑫ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑬ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑭ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑮ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑯ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑰ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑱ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑲ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
⑳ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉑ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉒ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉓ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉔ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉕ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉖ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉗ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉘ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉙ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉚ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉛ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉜ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉝ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉞ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㉟ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊱ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊲ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊳ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊴ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊵ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊶ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊷ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊸ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊹ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊺ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊻ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊼ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊽ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊾ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
㊿ BSG(炉内異常高圧)発生(炉内異常高圧(異常運転発生))	-	-	-
保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)

※1:緊急時対策所 指揮所等へ現増用として、38台保管しており、重大事故時においても、対応できる。

第62-5-3表 各事故シナシスグループ等で使用する衛星電話設備の台数

事故シナシスグループ	衛星電話設備	
	固定式	携帯式
① 炉内異常高圧の異常運転発生	5	0
② 炉内異常高圧の異常運転発生	1	7
③ 炉内異常高圧の異常運転発生	1	7
④ 炉内異常高圧の異常運転発生	0	0
⑤ 炉内異常高圧の異常運転発生	0	0
⑥ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑦ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑧ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑨ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑩ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑪ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑫ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑬ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑭ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑮ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑯ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑰ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑱ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑲ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
⑳ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉑ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉒ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉓ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉔ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉕ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉖ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉗ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉘ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉙ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉚ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉛ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉜ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉝ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉞ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㉟ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊱ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊲ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊳ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊴ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊵ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊶ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊷ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊸ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊹ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊺ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊻ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊼ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊽ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊾ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0
㊿ BSG(炉内異常高圧)発生	0	0

※ 衛星電話設備（携帯型）は、緊急時対策所指揮所に現増用として10台、中央制御室及び原子力補助建屋に現増用として3台保管しており、重大事故時においても対応できる。  
 ・台数については、今後、訓練等を通して見直しを行う。

【女川・大飯】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	
携行型通話装置等の使用方法及び使用場所について（4/4） ○各重要事故シークエンスで使用するトランシーバーの台数	
事故シークエンスグループ	屋外
<b>【炉心過熱防止】</b>	
① 2次冷却系からの除熱機能喪失（主給水喪失+補助給水失敗）	-
② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉補給冷却機能喪失	19
③ 全交流動力電源喪失（RCPシールLOCA無し）	19
④ 格納容器の除熱機能喪失（大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）	-
⑤ 原子炉停止機能喪失（主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	-
⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ遮断））	-
⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ遮断））	-
⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（2インチ遮断））	-
⑨ ECCS再循環機能喪失（大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失（中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）	-
⑩ 格納容器バイパス（インターフェースシステムLOCA）	-
⑪ 格納容器バイパス（緊急発生型加熱器接続）	-
<b>【格納容器過熱防止】</b>	
⑫ 格納容器過熱破壊（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29 <sup>※1</sup>
⑬ 格納容器過熱破壊（全交流量喪失+補助給水失敗）	29 <sup>※1</sup>
⑭ 格納容器雰囲気温度増加（全交流量喪失+補助給水失敗）	29 <sup>※1</sup>
⑯と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗）	29 <sup>※1</sup>
⑰と同様 水素燃焼（大LOCA+ECCS注入失敗）	29 <sup>※1</sup>
⑱と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29 <sup>※1</sup>
<b>【SFPの燃料損傷防止】</b>	
⑲ 炉心事故1（使用済燃料ピット冷却系及び補給水系の故障）	11
⑳ 炉心事故2（使用済燃料ピット冷却系配置の故障）	11
<b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>	
㉑ 除熱除去機能喪失（ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交流量喪失）	19
㉒ 原子炉冷却材の流出（ミッドループ運転中の原子炉冷却材流出）	-
㉓ 反応度の調投入	-
保有台数	33 (予備3台含む)

※1：緊急時対策所 指揮所へ現場用として、33台保管しており、重大事故時においても、対応できる。

女川原子力発電所2号炉		
第62-6-3表 各事故シークエンスグループ等で使用する無線連絡設備等の台数		
事故シークエンスグループ等	屋内（緊急時対策所及び中央制御室）	屋外
	無線連絡設備等（固定型）	無線連絡設備（携帯型）
<b>【炉心過熱防止】</b>		
高圧・低圧注水機能喪失	4	17
高圧注水・減圧機能喪失	4	-
全交流動力電源喪失（長期停止）	4	18
全交流動力電源喪失（T B I）	4	18
全交流動力電源喪失（T B D）	4	18
全交流動力電源喪失（T B P）	4	19
原簿熱除去機能喪失（取水機能が喪失した場合）	4	18
原簿熱除去機能喪失（残留熱除去系が故障した場合）	4	17
原子炉停止機能喪失	4	17
LOCA時注水機能喪失（中・小破断）	4	18
格納容器バイパス（6インチ/4インチLOCA）	4	17
<b>【格納容器過熱防止】</b>		
容積圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過熱破壊）（内装補修用冷却系を使用する場合）	4	18
容積圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過熱破壊）（内装補修用冷却系を使用できない場合）	4	18
高圧冷却材流出/格納容器雰囲気温度増加	4	18
原子炉炉心冷却材の腐蝕燃料-冷却材相互作用	4	18
水素燃焼	4	18
溶融炉心・コンクリート相互作用	4	18
<b>【使用済燃料プールの燃料損傷防止】</b>		
想定事故1（SFP補給水機能喪失）	4	17
想定事故2（SFP補給水機能喪失+タイフーン現象による小破断による）	4	17
<b>【運転停止中原子炉内の燃料損傷防止】</b>		
原簿熱除去機能喪失	4	-
全交流動力電源喪失	4	18
原子炉冷却材の流出	4	-
反応度の調投入	4	-

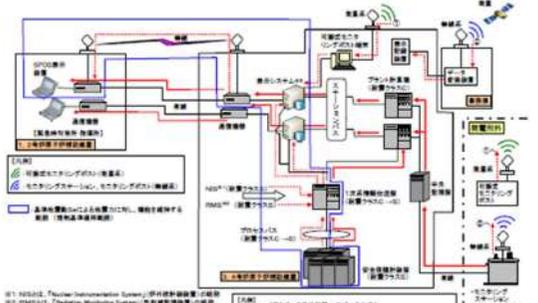
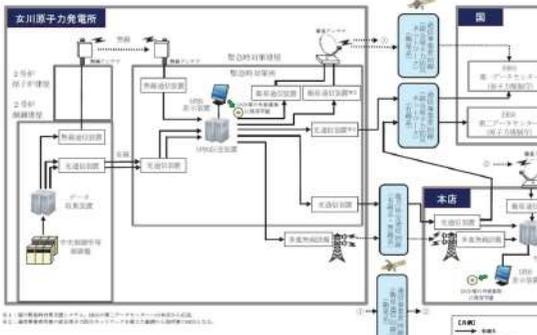
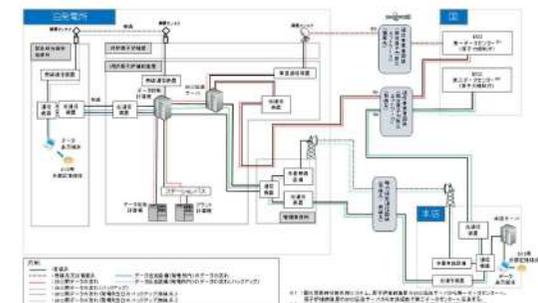
・台数については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。  
 ・無線連絡設備のほか、衛星電話設備も使用可能であり、衛星電話設備も使用する。

泊発電所3号炉		
第62-5-4表 各事故シークエンスグループ等で使用する無線連絡設備の台数		
事故シークエンスグループ	屋内（緊急時対策所及び中央制御室）	屋外（緊急時対策所）
	無線連絡設備（固定型）	無線連絡設備（携帯型）
<b>【炉心過熱防止】</b>		
① 2次冷却系からの除熱機能喪失	-	-
② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉補給冷却機能喪失	2	9
③ 全交流動力電源喪失（RCPシールLOCA無し）	2	9
④ 格納容器の除熱機能喪失（大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）	-	-
⑤ 原子炉停止機能喪失（主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	-	-
⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ遮断））	-	-
⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ遮断））	-	-
⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（2インチ遮断））	-	-
⑨ ECCS再循環機能喪失（大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失（中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）	-	-
⑩ 格納容器バイパス（インターフェースシステムLOCA）	2	9
⑪ 格納容器バイパス（緊急発生型加熱器接続）	2	9
<b>【格納容器過熱防止】</b>		
⑫ 格納容器過熱破壊（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	2	9
⑬ 格納容器過熱破壊（全交流量喪失+補助給水失敗）	2	9
⑭ 格納容器雰囲気温度増加（全交流量喪失+補助給水失敗）	2	9
⑮と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗）	2	9
⑯と同様 水素燃焼（大LOCA+ECCS注入失敗）	2	9
⑰と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	2	9
<b>【SFPの燃料損傷防止】</b>		
⑲ 炉心事故1（使用済燃料ピット冷却系及び補給水系の故障）	2	9
⑳ 炉心事故2（使用済燃料ピット冷却系配置の故障）	2	9
<b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>		
㉑ 除熱除去機能喪失（ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交流量喪失）	2	9
㉒ 原子炉冷却材の流出（ミッドループ運転中の原子炉冷却材流出）	2	9
㉓ 反応度の調投入	2	9

※ 無線連絡設備（携帯型）は、緊急時対策所内施設に現用として4台、中央制御室に現用として6台保管しており、重大事故時においても対応できる。  
 ・台数については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。

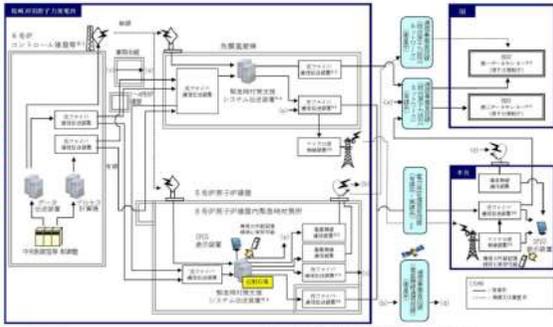
相違理由	
【女川・大飯】記載表現の相違	

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>SPDSの過去データ閲覧</p> <p>プラントパラメータは、SPDSサーバに2週間分（1分周期）のデータを保存できる仕様となっている。サーバ本体に保存可能な容量32Gバイトのうち、データ保存が可能な領域として約6Gバイトを確保している。2週間のデータ容量は約88Mバイトであり、順次、上書き保存される。また、それらのパラメータについては、緊急時対策所 指揮所に設置しているSPDS表示装置から、外部媒体へ保存することが可能である。</p> <p><b>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</b></p> <p>緊急時対策支援システム伝送装置に保存されたデータについては、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所のSPDS表示装置又は緊急時対策支援システム伝送装置及び本社に設置しているSPDS表示装置から専用のセキュリティを有した外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所においてプラントパラメータ（SPDSパラメータ）を専用のセキュリティを有した外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、SPDS表示装置にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> 	<p>○過去のプラントパラメータ閲覧について</p> <p>SPDS 伝送装置に収集されるプラントパラメータ（SPDSパラメータ）は、SPDS 伝送装置で2週間分（1分周期）のデータを保存（自動収集）できる設計とする。</p> <p>SPDS 伝送装置に保存されたデータについては、緊急時対策所のSPDS表示装置又はSPDS伝送装置及び本店に設置しているSPDS表示装置からDVD等の外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、緊急時対策所において、プラントパラメータ（SPDSパラメータ）をDVD等の外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、SPDS表示装置にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> <p>SPDS表示装置にてプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の監視も可能な設計とする。概要を第62-6-7図に示す。</p> <p>また、SPDS表示装置で確認できるパラメータを第62-6-4表に示す。</p>  <p>第62-6-7図 過去のプラントパラメータ閲覧の概要</p>	<p>○過去のプラントパラメータ閲覧について</p> <p>データ収集計算機に収集されるプラントパラメータ（SPDSパラメータ）はデータ収集計算機で2週間分（1分周期）のデータを保存（自動収集）できる設計とする。</p> <p>データ収集計算機に保存されたデータについては、緊急時対策所指揮所のデータ表示端末及び本店に設置しているデータ表示端末からDVD等の外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、緊急時対策所指揮所において、プラントパラメータ（SPDSパラメータ）をDVD等の外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、データ表示端末にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> <p>データ表示端末にてプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の監視も可能な設計とする。概要を第62-5-7図に示す。</p> <p>また、データ表示端末で確認できるパラメータを第62-5-5表に示す。</p>  <p>第62-5-7図 過去のプラントパラメータ閲覧の概要</p>	<p>【女川】設備の相違          2-2)設備の相違④参照</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）          ・泊と女川は、データ保存期間について参考7に記載している。また、泊と女川は、プラントパラメータを2週間分保存できる設計としており、大飯と保存期間に相違はない。</p> <p>【女川】設備の相違          2-2)設備の相違④参照</p>

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

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	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="85 167 510 199">【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p data-bbox="212 598 548 622">図 62-6-8 過去のプラントパラメータ閲覧の概要</p>			<p data-bbox="1848 167 2161 199">【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

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

大阪発電所3/4号炉

【比較のため本ページの大阪欄は62-8より抜粋して掲載】

表11 バックアップできるパラメータリスト (1/5)

目的	対象パラメータ	SPDS入力 パラメータ	ESSへ 伝送している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	
炉心反応度 の状態確認	中性子束	出力領域平均中性子束チャンネル 平均値	○	○	
		中間領域中性子束	○	○	
		出力領域中性子束	○	○	
		出力領域中性子束	○	○	
炉心冷却の 状態確認	加圧器水位	加圧器水位	○	○	
	1号冷却材圧力	Bループ1号冷却材圧力	○	○	
		Cループ1号冷却材圧力	○	○	
		原子炉水位	原子炉水位	○	○
	1号冷却材流量 (広域)	Aループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Bループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Cループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Dループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Aループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Bループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Cループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
		Dループ冷却材流量側流量(広域)	○	○	
				○	○
				○	○

女川原子力発電所2号炉

第62-6-4表 SPDS 表示装置で確認できるパラメータ (1/10)

目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	ESS伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
炉心反応度 の状態確認	A'PRMレベル(平均)	○	○	○
	A'PRM(A)レベル	○	○	○
	A'PRM(B)レベル	○	○	○
	A'PRM(C)レベル	○	○	○
	A'PRM(D)レベル	○	○	○
	A'PRM(E)レベル	○	○	○
	A'PRM(F)レベル	○	○	○
	S'ENM(A)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(B)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(C)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(D)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(E)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(F)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(G)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(H)対数計数率	○	○	○
	S'ENM(A)計数率高値	○	○	○
	S'ENM(B)計数率高値	○	○	○
	S'ENM(C)計数率高値	○	○	○
	S'ENM(D)計数率高値	○	○	○
	S'ENM(E)計数率高値	○	○	○
S'ENM(F)計数率高値	○	○	○	
S'ENM(G)計数率高値	○	○	○	
S'ENM(H)計数率高値	○	○	○	
S'ENM(A)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(B)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(C)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(D)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(E)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(F)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(G)線形%出力	○	○	○	
S'ENM(H)線形%出力	○	○	○	
全副制御棒挿入		○	○	○

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (1/5)

目的	対象パラメータ	データ収集 計測機入力	ESSへ 伝送している パラメータ	バックアップ対象 パラメータ
炉心反応度 の状態確認	中性子束領域中性子束	○	○	○
	中間領域中性子束	○	○	○
	出力領域中性子束	○	○	○
	出力領域中性子束(中間値)	○	○	○
1号冷却材流量 (広域・高圧側、低圧側)	A-1号冷却材水位	○	○	○
	B-1号冷却材水位	○	○	○
	加圧器水位	○	○	○
	1号冷却材圧力(広域)	○	○	○
	A-1号冷却材流量側流量(広域)	○	○	○
	B-1号冷却材流量側流量(広域)	○	○	○
	C-1号冷却材流量側流量(広域)	○	○	○
	A-1号冷却材流量側流量(広域)	○	○	○
	B-1号冷却材流量側流量(広域)	○	○	○
	C-1号冷却材流量側流量(広域)	○	○	○
炉心冷却の 状態確認	主蒸気ライン圧力	○	○	○
	高圧注入流量	○	○	○
	低圧注入流量	○	○	○
	燃料冷却器排水セット水位	○	○	○
	蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	C-1号蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	A-1号蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	B-1号蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	C-1号蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	C-1号蒸気発生器水位(広域)	○	○	○

【女川・大阪】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）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため本ページの大飯欄は62-8より抜粋して掲載】

表12 バックアップできるパラメータリスト (2/5)

目的	対象パラメータ	OP6入力 パラメータ	ERSへ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ
主蒸気圧力	A主蒸気圧力	○	○	○
	B主蒸気圧力	○	○	○
	C主蒸気圧力	○	○	○
	D主蒸気圧力	○	○	○
安全注入流量	A高圧注入流量	○	○	○
	B高圧注入流量	○	○	○
余熱除去流量	A余熱除去流量	○	○	○
	B余熱除去流量	○	○	○
燃料取替用水ピット水位	燃料取替用水ピット水位	○	○	○
	ろ過ろ水	○	○	○
炉心冷却の 状態確認	蒸気発生器 水位	A蒸気発生器水位(広域)	○	○
		B蒸気発生器水位(広域)	○	○
		C蒸気発生器水位(広域)	○	○
		D蒸気発生器水位(広域)	○	○
	2次系による 冷却	A蒸気発生器補助給水流量	○	○
		B蒸気発生器補助給水流量	○	○
		C蒸気発生器補助給水流量	○	○
		D蒸気発生器補助給水流量	○	○
	所内母線電圧 (非常用)	4-3 A母線電圧	○	○
		4-3 B母線電圧	○	○
		4-3 A E G遮断器	○	○
		4-3 B E G遮断器	○	○
1次冷却材 サブクール度	1次冷却材サブクール度 (T/C)	○	○	

目的	対象パラメータ	SP6 パラメータ	ERS伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
炉心冷却の 状態確認	原子炉圧力(広域) B V	○	○	○
	原子炉圧力(広域) A	○	○	○
	原子炉圧力(広域) B	○	○	○
	原子炉水位(広域) P B V	○	○	○
	原子炉水位(広域) A	○	○	○
	原子炉水位(広域) B	○	○	○
	原子炉水位(燃料) P B V	○	○	○
	原子炉水位(燃料) A	○	○	○
	原子炉水位(燃料) B	○	○	○
	P L Rポンプ (A) 入口流量	○	○	○
	P L Rポンプ (B) 入口流量	○	○	○
	S R V 開	○	○	○
	R H Rポンプ (A) 出口流量	○	○	○
	R H Rポンプ (B) 出口流量	○	○	○
	R H Rポンプ (C) 出口流量	○	○	○
	I P C Sポンプ出口流量	○	○	○
	H P C Sポンプ出口流量	○	○	○
	B C I Cポンプ出口流量	○	○	○
	H P A Cポンプ出口流量	○	○	○
	R H Rヘッドスプレイライン洗浄流量	○	○	○
	R H R B系熱交換器冷却ライン洗浄流量	○	○	○
	R H R熱交換器 (A) 冷却水入口流量	○	○	○
	R H R熱交換器 (B) 冷却水入口流量	○	○	○
	R C W A系 冷却流量	○	○	○
	R C W B系 冷却流量	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 A電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 B電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 C電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S A 1電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S A 2電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S B 1電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S B 2電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 C電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 D電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 E電圧	○	○	○
	D/G 2 A L 4機器投入	○	○	○

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (2/5)

目的	対象パラメータ		ERSへ 伝送している パラメータ	バックアップ対象 パラメータ
	対象パラメータ	データ表示 端末から 取得可能		
炉心冷却の状態確認	A-一系蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	B-二系蒸気発生器水位(広域)	○	○	○
	C-一系冷却水水位(広域)	○	○	○
	A-一系補助給水ライン流量	○	○	○
	B-一系補助給水ライン流量	○	○	○
	C-一系補助給水ライン流量	○	○	○
	燃料給水ピット水位	○	○	○
	電源の状態 (ディーゼル発電機の運転状態)	○	○	○
	所内母線電圧 (非常用)	○	○	○
	サブクール度	○	○	○
	1次冷却材圧力(広域)	○	○	○
	炉心出口流量	○	○	○
燃料の状態確認	1次冷却材流量 (広域-高流量, 低流量)	○	○	○
	1次冷却材流量 (広域-高流量, 低流量)	○	○	○
	1次冷却材流量 (広域-高流量, 低流量)	○	○	○
	1次冷却材流量 (広域-高流量, 低流量)	○	○	○
	燃料管内部温度 エリアモニタの指示	○	○	○
	燃料管内部温度 エリアモニタの指示	○	○	○
	燃料管内部温度 エリアモニタの指示	○	○	○
	燃料管内部温度 エリアモニタの指示	○	○	○

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

【比較のため本ページの大版欄は62-8より抜粋して掲載】

表13 バックアップできるパラメータリスト (3/5)

目的	対象パラメータ	DBS 入力 パラメータ	DBSへ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	
燃料の 状態確認	炉心出口温度	炉心出口温度(最大)	○	○	
		炉心出口温度(平均)	○	○	
	格納容器内 高レベル エアモニタ の指示	A格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
		B格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
格納容器の 状態確認	格納容器圧力	格納容器圧力(正確)	○	○	
		AM用格納容器圧力	○	○	
	格納容器温度	格納容器内温度	○	○	
		A格納容器再循環サブ水位(正確)	○	○	
	格納容器水位	B格納容器再循環サブ水位(正確)	○	○	
		A格納容器再循環サブ水位(推定)	○	○	
		B格納容器再循環サブ水位(推定)	○	○	
		格納容器水位	○	○	
	格納容器 スプレイ流量	原子炉下部キャビティ水位	○	○	
		A格納容器スプレイ流量	○	○	
	格納容器内 高レベル エアモニタ の指示	B格納容器スプレイ流量	○	○	
		A格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	
		B格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	○	
		B格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	○	
	格納容器ガス モニタの指示	格納容器ガスモニタ	○	○	
	格納容器 水素濃度	可搬型格納容器水素ガス濃度	○	○	

女川原子力発電所2号炉

目的	対象パラメータ	DBS パラメータ	DBS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
炉心冷却の 状態確認	D/DG、2B、1ヶ部投入	○	○	○
	D/DGS、D/DG、1ヶ部投入	○	○	○
	汽水貯蔵タンク水位	○	○	○
	原子炉圧力容器温度(原子炉圧力容器解フランジ下部温度)	○	○	○
格納容器内 の状態確認	原子炉圧力容器温度(圧水/ズルN4温度)	○	○	○
	原子炉圧力容器温度(圧水/ズルN4D温度)	○	○	○
	原子炉圧力容器温度(圧水/ズルN4E温度)	○	○	○
	原子炉圧力容器温度(原子炉圧力容器下部温度)	○	○	○
	原子炉圧力容器温度(原子炉圧力容器下部温度)	○	○	○
	ドライケル圧力(正確値)(最大)	○	○	○
	ドライケル圧力	○	○	○
	圧力制御室圧力(最大)	○	○	○
	圧力制御室圧力	○	○	○
	圧力制御室圧力(最大)	○	○	○
	圧力制御室水位(BV)	○	○	○
	圧力制御室水位A	○	○	○
	圧力制御室水位B	○	○	○
	圧力制御室内空気流量A	○	○	○
	圧力制御室内空気流量B	○	○	○
	圧力制御室内空気流量C	○	○	○
圧力制御室内空気流量D	○	○	○	
格納容器内 の状態確認	オペレーションプール水温度(最大)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(1F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(3F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(5F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(6F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(7F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(10F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(12F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(14F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(16F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(21F)	○	○	○
	オペレーションプール水温度(23F)	○	○	○
オペレーションプール水温度(28F)	○	○	○	
オペレーションプール水温度(30F)	○	○	○	
オペレーションプール水温度(32F)	○	○	○	

泊発電所3号炉

目的	対象パラメータ	DBSへ伝送しているパラメータ		バックアップ対象パラメータ
		DBS入力	DBS出力	
格納容器の状態確認	原子炉圧力容器温度	○	○	○
	格納容器圧力	○	○	○
	格納容器内温度	○	○	○
	格納容器内水素濃度	○	○	○
	格納容器水位	○	○	○
	原子炉下部キャビティ水位	○	○	○
	アニュウラス水素濃度(可搬型)	○	○	○
	格納容器再循環サブ水位(正確)	○	○	○
	格納容器再循環サブ水位(推定)	○	○	○
	格納容器スプレイ流量	○	○	○
	代替格納容器スプレイ流量	○	○	○
	格納容器内高レベルエアモニタの指示	○	○	○
格納容器の状態確認	格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
	格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	○	○
	格納容器ガスモニタの指示	○	○	○
	原子炉圧力容器温度	○	○	○

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (3/5)





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																																																																																																																																																			
	(6/10)																																																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>評価 パラメータ</th> <th>評価 パラメータ</th> <th>評価 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">設計仕様 の仕様確認</td><td>PC15内部回路</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>PC15外部回路</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MS1V(第1)全弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統1隔離※(A)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統1隔離※(B)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統1隔離※(C)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統1隔離※(D)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MS1V(第2)全弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統2隔離※(A)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統2隔離※(B)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統2隔離※(C)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主系統2隔離※(D)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="20">現実の仕様 確認</td><td>S.G.T.5 入系動作</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5 自系動作</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5 放射線モニタ(1C)A</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5 放射線モニタ(1C)B</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5 トレーン出口流量(A)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5 トレーン出口流量(B)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(北側)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(西側)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(南側)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(東側)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>取水ロキータ(2号機)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	評価 パラメータ	評価 パラメータ	評価 パラメータ	設計仕様 の仕様確認	PC15内部回路	○	○	○	PC15外部回路	○	○	○	MS1V(第1)全弁閉	○	○	○	主系統1隔離※(A)閉	○	○	○	主系統1隔離※(B)閉	○	○	○	主系統1隔離※(C)閉	○	○	○	主系統1隔離※(D)閉	○	○	○	MS1V(第2)全弁閉	○	○	○	主系統2隔離※(A)閉	○	○	○	主系統2隔離※(B)閉	○	○	○	主系統2隔離※(C)閉	○	○	○	主系統2隔離※(D)閉	○	○	○	現実の仕様 確認	S.G.T.5 入系動作	○	○	○	S.G.T.5 自系動作	○	○	○	S.G.T.5 放射線モニタ(1C)A	○	○	○	S.G.T.5 放射線モニタ(1C)B	○	○	○	S.G.T.5 トレーン出口流量(A)	○	○	○	S.G.T.5 トレーン出口流量(B)	○	○	○	原子炉建屋外気圧計(北側)	○	○	○	原子炉建屋外気圧計(西側)	○	○	○	原子炉建屋外気圧計(南側)	○	○	○	原子炉建屋外気圧計(東側)	○	○	○	取水ロキータ(2号機)	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H1	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H2	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H3	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H4	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H5	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H6	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L1	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L2	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L3	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L4	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L5	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L6	○	○	○		
目的	対象パラメータ	評価 パラメータ	評価 パラメータ	評価 パラメータ																																																																																																																																																		
設計仕様 の仕様確認	PC15内部回路	○	○	○																																																																																																																																																		
	PC15外部回路	○	○	○																																																																																																																																																		
	MS1V(第1)全弁閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統1隔離※(A)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統1隔離※(B)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統1隔離※(C)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統1隔離※(D)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	MS1V(第2)全弁閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統2隔離※(A)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統2隔離※(B)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統2隔離※(C)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主系統2隔離※(D)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	現実の仕様 確認	S.G.T.5 入系動作	○	○	○																																																																																																																																																	
		S.G.T.5 自系動作	○	○	○																																																																																																																																																	
S.G.T.5 放射線モニタ(1C)A		○	○	○																																																																																																																																																		
S.G.T.5 放射線モニタ(1C)B		○	○	○																																																																																																																																																		
S.G.T.5 トレーン出口流量(A)		○	○	○																																																																																																																																																		
S.G.T.5 トレーン出口流量(B)		○	○	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(北側)		○	○	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(西側)		○	○	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(南側)		○	○	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(東側)		○	○	○																																																																																																																																																		
取水ロキータ(2号機)		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H1		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H2		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H3		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H4		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H5		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H6		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L1		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L2		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L3		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L4	○	○	○																																																																																																																																																			
モニタリングポストNa1線量率L5	○	○	○																																																																																																																																																			
モニタリングポストNa1線量率L6	○	○	○																																																																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	(7/10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>SP10 パラメータ</th> <th>HSS 転送 パラメータ</th> <th>バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>風向（ドップラーフリード）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>風速（標準範囲）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>風速（ドップラーフリード）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>風速（標準範囲）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>大気安定度</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト1高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト2高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト3高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト4高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト5高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト6高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト7高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト8高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト9高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト10高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト11高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト12高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト13高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト14高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト15高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト16高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト17高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト18高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト19高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト20高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト21高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト22高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト23高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト24高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト25高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト26高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト27高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト28高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト29高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト30高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト31高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト32高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト33高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト34高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト35高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト36高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト37高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト38高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト39高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト40高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト41高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト42高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト43高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト44高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト45高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト46高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト47高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト48高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト49高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト50高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト51高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト52高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト53高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト54高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト55高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト56高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト57高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト58高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト59高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト60高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト61高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト62高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト63高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト64高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト65高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト66高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト67高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト68高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト69高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト70高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト71高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト72高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト73高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト74高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト75高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト76高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト77高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト78高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト79高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト80高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト81高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト82高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト83高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト84高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト85高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト86高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト87高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト88高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト89高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト90高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト91高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト92高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト93高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト94高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト95高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト96高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト97高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト98高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト99高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト100高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>風向（可搬型）</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>風速（可搬型）</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>大気安定度（可搬型）</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SP10 パラメータ	HSS 転送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ		風向（ドップラーフリード）	○	○	○		風速（標準範囲）	○	○	○		風速（ドップラーフリード）	○	○	○		風速（標準範囲）	○	○	○		大気安定度	○	○	○		可搬型モニタリングポスト1高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト2高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト3高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト4高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト5高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト6高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト7高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト8高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト9高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト10高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト11高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト12高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト13高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト14高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト15高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト16高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト17高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト18高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト19高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト20高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト21高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト22高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト23高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト24高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト25高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト26高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト27高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト28高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト29高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト30高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト31高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト32高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト33高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト34高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト35高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト36高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト37高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト38高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト39高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト40高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト41高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト42高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト43高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト44高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト45高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト46高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト47高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト48高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト49高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト50高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト51高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト52高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト53高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト54高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト55高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト56高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト57高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト58高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト59高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト60高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト61高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト62高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト63高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト64高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト65高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト66高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト67高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト68高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト69高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト70高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト71高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト72高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト73高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト74高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト75高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト76高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト77高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト78高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト79高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト80高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト81高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト82高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト83高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト84高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト85高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト86高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト87高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト88高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト89高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト90高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト91高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト92高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト93高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト94高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト95高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト96高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト97高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト98高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト99高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト100高レンジ	○	—	—*		風向（可搬型）	○	—	—*		風速（可搬型）	○	—	—*		大気安定度（可搬型）	○	—	—*		
目的	対象パラメータ	SP10 パラメータ	HSS 転送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風向（ドップラーフリード）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（標準範囲）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（ドップラーフリード）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（標準範囲）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	大気安定度	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト1高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト2高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト3高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト4高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト5高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト6高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト7高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト8高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト9高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト10高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト11高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト12高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト13高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト14高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト15高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト16高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト17高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト18高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト19高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト20高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト21高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト22高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト23高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト24高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト25高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト26高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト27高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト28高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト29高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト30高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト31高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト32高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト33高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト34高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト35高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト36高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト37高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト38高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト39高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト40高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト41高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト42高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト43高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト44高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト45高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト46高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト47高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト48高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト49高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト50高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト51高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト52高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト53高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト54高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト55高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト56高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト57高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト58高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト59高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト60高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト61高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト62高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト63高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト64高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト65高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト66高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト67高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト68高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト69高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト70高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト71高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト72高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト73高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト74高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト75高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト76高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト77高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト78高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト79高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト80高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト81高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト82高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト83高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト84高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト85高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト86高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト87高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト88高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト89高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト90高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト91高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト92高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト93高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト94高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト95高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト96高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト97高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト98高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト99高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト100高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風向（可搬型）	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（可搬型）	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	大気安定度（可搬型）	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<p>※：バックアップ転送ラインを經由せず、SP10 表示装置にて確認できる。</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																																																																																																							
	(S/10)																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">目的</th> <th style="width: 40%;">対象パラメータ</th> <th style="width: 10%;">3F06 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">BDS 602 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="13">非常用炉心冷却系（ECCS）の状態等</td> <td>A.D.S. A系作動</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>A.D.S. B系作動</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>R.I.Cタービン止めの作動</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>L.P.C.Sポンプ 運転中</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>H.P.C.Sポンプ 運転中</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>圧入ポンプ（A） 運転中</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>圧入ポンプ（B） 運転中</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>圧入ポンプ（C） 運転中</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>圧入ポンプ A系L.P.C.I注入開始作動</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>圧入ポンプ B系L.P.C.I注入開始作動</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>圧入ポンプ C系L.P.C.I注入開始作動</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>給排水流量</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td rowspan="17">使用済燃料プールの状態確認</td> <td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+7.010mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.810mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.900mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+4.900mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+3.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+2.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+1.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-1.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-2.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-3.000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	3F06 パラメータ	BDS 602 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	非常用炉心冷却系（ECCS）の状態等	A.D.S. A系作動	○	○	○	A.D.S. B系作動	○	○	○	R.I.Cタービン止めの作動	○	○	○	L.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○	H.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○	圧入ポンプ（A） 運転中	○	○	○	圧入ポンプ（B） 運転中	○	○	○	圧入ポンプ（C） 運転中	○	○	○	圧入ポンプ A系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○	圧入ポンプ B系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○	圧入ポンプ C系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○	給排水流量	○	○	○	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+7.010mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.810mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.900mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+4.900mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+3.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+2.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+1.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-1.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-2.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-3.000mm）]	○	-	○		
目的	対象パラメータ	3F06 パラメータ	BDS 602 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																																						
非常用炉心冷却系（ECCS）の状態等	A.D.S. A系作動	○	○	○																																																																																																						
	A.D.S. B系作動	○	○	○																																																																																																						
	R.I.Cタービン止めの作動	○	○	○																																																																																																						
	L.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○																																																																																																						
	H.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ（A） 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ（B） 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ（C） 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ A系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ B系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ C系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○																																																																																																						
	給排水流量	○	○	○																																																																																																						
	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+7.010mm）]	○	-	○																																																																																																					
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.810mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.900mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+4.900mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+3.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+2.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+1.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-1.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-2.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-3.000mm）]		○	-	○																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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																																																																																		
	(9/10)																																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">目的</th> <th style="width: 40%;">対象パラメータ</th> <th style="width: 10%;">SFRM パラメータ</th> <th style="width: 10%;">EBS 伝達 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料プールの状態確認</td> <td>使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4,000mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（プール底部付近）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4300mm～+1300mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール上部温度]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール下部温度]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口水素濃度（0～30%）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口水素濃度（0～100%）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（A）（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（B）（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（C）（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置入口圧力（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口圧力（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（A）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（B）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（C）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ（A）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ（B）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SFRM パラメータ	EBS 伝達 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4,000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（プール底部付近）]	○	-	○	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4300mm～+1300mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール上部温度]	○	-	○	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール下部温度]	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）	○	-	○	フィルタ装置出口水素濃度（0～30%）	○	-	○	フィルタ装置出口水素濃度（0～100%）	○	-	○	フィルタ装置水位（A）（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置水位（B）（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置水位（C）（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置入口圧力（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置出口圧力（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置水位（A）	○	-	○	フィルタ装置水位（B）	○	-	○	フィルタ装置水位（C）	○	-	○	フィルタ装置出口放射線モニタ（A）	○	-	○	フィルタ装置出口放射線モニタ（B）	○	-	○		
目的	対象パラメータ	SFRM パラメータ	EBS 伝達 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																	
使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4,000mm）]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（プール底部付近）]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4300mm～+1300mm）]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール上部温度]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール下部温度]	○	-	○																																																																																	
	燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）	○	-	○																																																																																	
	燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）	○	-	○																																																																																	
	フィルタ装置出口水素濃度（0～30%）	○	-	○																																																																																	
	フィルタ装置出口水素濃度（0～100%）	○	-	○																																																																																	
	フィルタ装置水位（A）（出巻域）	○	-	○																																																																																	
フィルタ装置水位（B）（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（C）（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置入口圧力（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置出口圧力（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（A）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（B）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（C）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置出口放射線モニタ（A）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置出口放射線モニタ（B）	○	-	○																																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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																																																																		
	(10/10)																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">目的</th> <th style="width: 30%;">対象パラメータ</th> <th style="width: 10%;">SPDS パラメータ</th> <th style="width: 10%;">RHS伝送 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">バック アップ装置 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="17">本発電所による原子炉建屋の異常防止機能</td> <td>原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水素濃度A)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水素濃度B)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (バルブラッピング室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (西員用エアロック前室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (C及び補修室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (計装ベキトレーション室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (トールス室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置1動作監視装置入口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置1動作監視装置出口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置8動作監視装置入口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置8動作監視装置出口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置12動作監視装置入口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置12動作監視装置出口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置19動作監視装置入口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静電触媒式水素再結合装置19動作監視装置出口風速</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	RHS伝送 パラメータ	バック アップ装置 パラメータ	本発電所による原子炉建屋の異常防止機能	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水素濃度A)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水素濃度B)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (バルブラッピング室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (西員用エアロック前室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (C及び補修室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (計装ベキトレーション室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (トールス室)	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置1動作監視装置入口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置1動作監視装置出口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置8動作監視装置入口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置8動作監視装置出口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置12動作監視装置入口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置12動作監視装置出口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置19動作監視装置入口風速	○	-	○	静電触媒式水素再結合装置19動作監視装置出口風速	○	-	○		
目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	RHS伝送 パラメータ	バック アップ装置 パラメータ																																																																	
本発電所による原子炉建屋の異常防止機能	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水素濃度A)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水素濃度B)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (バルブラッピング室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (西員用エアロック前室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (C及び補修室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (計装ベキトレーション室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (トールス室)	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置1動作監視装置入口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置1動作監視装置出口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置8動作監視装置入口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置8動作監視装置出口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置12動作監視装置入口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置12動作監視装置出口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置19動作監視装置入口風速	○	-	○																																																																	
	静電触媒式水素再結合装置19動作監視装置出口風速	○	-	○																																																																	

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

第62条 通信連絡設備

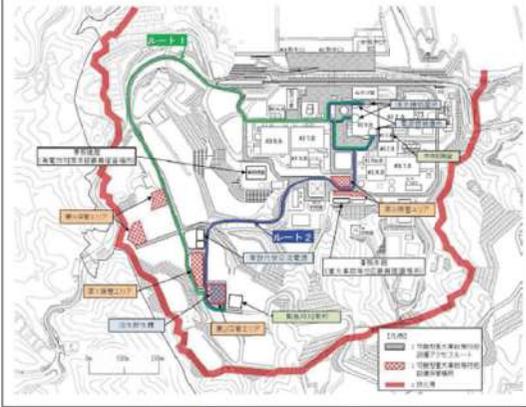
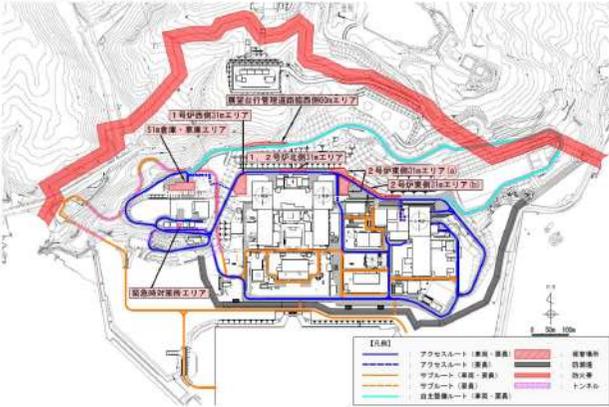
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																	
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>表 62-6-6 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">建屋間におけるデータ伝送路</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>データ伝送</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>32kbps</td> <td>95.31Mbps</td> <td>95.43Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>32kbps</td> <td>2.552kbps</td> <td>2.63Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>表 62-6-7 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th colspan="2">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ伝送設備 (6号炉)</td> <td>200点</td> <td>106点</td> <td>856点</td> <td>106点</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 (7号炉)</td> <td>254点</td> <td>70点</td> <td>900点</td> <td>900点</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策支援システム伝送装置</td> <td>165点</td> <td>119点</td> <td>1239点</td> <td>266点</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>	データ伝送	その他	有線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	95.31Mbps	95.43Mbps	無線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	2.552kbps	2.63Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号	データ伝送設備 (6号炉)	200点	106点	856点	106点	データ伝送設備 (7号炉)	254点	70点	900点	900点	緊急時対策支援システム伝送装置	165点	119点	1239点	266点	<p>○安全パラメータ表示システム (SPDS) の容量について</p> <p>安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-6-5表に示すとおり、回線容量は必要回線容量に対し余裕を持った設計としている。</p> <p>また、安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示機能は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し第62-6-6表に示すとおり、表示可能なプラントパラメータ数は必要なプラントパラメータ数に対し余裕を持った設計とするとともに、データ伝送設備及びSPDS伝送装置のソフトウェアを改造することにより拡張可能な設計としている。</p> <p>第 62-6-5 表 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">建屋間におけるデータ伝送路</th> <th>必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>データ伝送</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>2号炉～緊急時対策所</td> <td>6.252kbps</td> <td>16bps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>2号炉～緊急時対策所</td> <td>21kbps</td> <td>20Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>第 62-6-6 表 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集装置</td> <td>310点</td> <td>190点</td> <td>1,000点</td> </tr> <tr> <td>SPDS 伝送装置</td> <td>111点</td> <td>78点</td> <td>4,000点</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>	回線容量 <sup>※1</sup>	データ伝送	有線系回線	2号炉～緊急時対策所	6.252kbps	16bps	無線系回線	2号炉～緊急時対策所	21kbps	20Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>	アナログ信号	デジタル信号	データ収集装置	310点	190点	1,000点	SPDS 伝送装置	111点	78点	4,000点	<p>○データ伝送設備 (発電所内) の容量について</p> <p>データ伝送設備 (発電所内) のデータ伝送容量は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-5-6表に示すとおり、回線容量は必要回線容量に対し余裕を持った設計としている。</p> <p>また、データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示機能は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し第62-5-7表に示すとおり、表示可能なプラントパラメータ数は必要なプラントパラメータ数に対し余裕を持った設計とするとともに、データ収集計算機のソフトウェアを改造することにより拡張可能な設計としている。</p> <p>第 62-5-6 表 データ伝送設備 (発電所内) のデータ伝送容量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信回線種別</th> <th>建屋間におけるデータ伝送路</th> <th>必要回線容量<sup>※</sup></th> <th>回線容量<sup>※</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>3号原子炉建屋～緊急時対策所</td> <td>67Mbps</td> <td>1,000Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所</td> <td>67Mbps</td> <td>100Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>第 62-5-7 表 データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※</sup></th> <th colspan="3">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>計算値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>7,615</td> <td>19,622</td> <td>772</td> <td>9,983</td> <td>31,839</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※</sup>	回線容量 <sup>※</sup>	有線系回線	3号原子炉建屋～緊急時対策所	67Mbps	1,000Mbps	無線系回線	3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所	67Mbps	100Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※</sup>			アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号	計算値	データ収集計算機	7,615	19,622	772	9,983	31,839	<p>【大飯】記載方針の相違 (女川審査実績の反映)</p> <p>【女川】設計の相違2-2 @記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3Dのとおり</p>
通信回線種別			建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																														
	データ伝送	その他																																																																																																		
有線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	95.31Mbps	95.43Mbps																																																																																																
無線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	2.552kbps	2.63Mbps																																																																																																
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																	
	アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号																																																																																																
データ伝送設備 (6号炉)	200点	106点	856点	106点																																																																																																
データ伝送設備 (7号炉)	254点	70点	900点	900点																																																																																																
緊急時対策支援システム伝送装置	165点	119点	1239点	266点																																																																																																
通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>	回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																	
		データ伝送																																																																																																		
有線系回線	2号炉～緊急時対策所	6.252kbps	16bps																																																																																																	
無線系回線	2号炉～緊急時対策所	21kbps	20Mbps																																																																																																	
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																	
	アナログ信号	デジタル信号																																																																																																		
データ収集装置	310点	190点	1,000点																																																																																																	
SPDS 伝送装置	111点	78点	4,000点																																																																																																	
通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※</sup>	回線容量 <sup>※</sup>																																																																																																	
有線系回線	3号原子炉建屋～緊急時対策所	67Mbps	1,000Mbps																																																																																																	
無線系回線	3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所	67Mbps	100Mbps																																																																																																	
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※</sup>																																																																																																	
	アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号	計算値																																																																																															
データ収集計算機	7,615	19,622	772	9,983	31,839																																																																																															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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>重大事故等が発生した場合において使用する通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備が接続する通信回線は、第62-6-7表に示すとおり、必要回線容量を確保した回線容量を有している。</p> <p>第62-6-7表 通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備が接続する通信回線の回線容量</p> <table border="1" data-bbox="734 363 1261 722"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">主要設備</th> <th colspan="2">必要回線容量*</th> <th rowspan="2">回線容量</th> </tr> <tr> <th>主要設備</th> <th>その他**</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電力保安通信用回線</td> <td>電力保安通信用電話設備** （固定電話機、FAX、備用、FAX）</td> <td>2.38Mbps</td> <td></td> <td rowspan="4">600Mbps</td> </tr> <tr> <td>有線系回線 （社内テレビ会議システム）</td> <td>10Mbps</td> <td>313Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無線系回線 （固定電話機、FAX、備用、FAX）</td> <td>1.08Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線</td> <td>データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td>10Mbps</td> <td>128Mbps</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））</td> <td>4回線</td> <td>—</td> <td>4回線</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 （衛星電話設備（携帯型））</td> <td>10回線</td> <td>—</td> <td>10回線</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td>—</td> <td>84Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）</td> <td rowspan="2">統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> <td rowspan="2">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> <td rowspan="2">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">衛星電話設備</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> <td rowspan="2">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> <td rowspan="2">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">衛星電話設備</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> <td rowspan="2">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：有線加入電話設備に接続されており、通信事業者回線を経由して発電所外への連絡も可能。          ※2：（ ）は内訳を示す。          ※3：その他容量は、実装データも含まれていることから、小さな変動の可能性がある。</p>	通信回線種別	主要設備	必要回線容量*		回線容量	主要設備	その他**	電力保安通信用回線	電力保安通信用電話設備** （固定電話機、FAX、備用、FAX）	2.38Mbps		600Mbps	有線系回線 （社内テレビ会議システム）	10Mbps	313Mbps	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps		無線系回線 （固定電話機、FAX、備用、FAX）	1.08Mbps		通信事業者回線	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps	10Mbps	128Mbps	衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	4回線	—	4回線	衛星電話設備 （衛星電話設備（携帯型））	10回線	—	10回線	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps	—	84Mbps	通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	衛星電話設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	衛星電話設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	<p>重大事故等が発生した場合において使用する通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）が接続する通信回線は、第62-5-8表に示すとおり、必要回線容量を確保した回線容量を有している。</p> <p>第62-5-8表 通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）が接続する通信回線の回線容量</p> <table border="1" data-bbox="1344 384 1944 815"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">主要設備</th> <th colspan="2">必要回線容量</th> <th rowspan="2">回線容量</th> </tr> <tr> <th>主要設備</th> <th>その他**</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">電力保安通信用回線</td> <td rowspan="3">有線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備*1 （固定電話、FAX）</td> <td>64Mbps</td> <td rowspan="3">64Mbps×12回線 =768Mbps</td> <td rowspan="3">600Mbps</td> </tr> <tr> <td>保安電話（携帯）</td> <td>64Mbps</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>64Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">無線系回線</td> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td>4.4Mbps</td> <td>4.4Mbps</td> <td rowspan="3">208Mbps</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備*1 （固定電話、FAX）</td> <td>64Mbps</td> <td>64Mbps×12回線 =768Mbps</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>64Mbps</td> <td>4.4Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">通信事業者回線</td> <td rowspan="3">衛星系回線</td> <td>衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））</td> <td>3回線</td> <td>3回線</td> <td>3回線</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 （衛星電話設備（携帯型））</td> <td>10回線</td> <td>10回線</td> <td>10回線</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td>10Mbps</td> <td>128Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">有線系回線</td> <td>統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="3">—</td> <td rowspan="3">2.38Mbps</td> <td rowspan="3">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">衛星系回線</td> <td>統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備</td> <td>IP電話</td> <td>2.38Mbps</td> <td rowspan="3">—</td> <td rowspan="3">2.38Mbps</td> <td rowspan="3">58Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>250Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：加入電話設備に接続されており、通信事業者回線を経由して発電所外への連絡も可能          ※2：（ ）は内訳を示す。          ※3：帯域優先度が低いため、58Mbpsまでの空き帯域で通信する。</p>	通信回線種別	主要設備	必要回線容量		回線容量	主要設備	その他**	電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備*1 （固定電話、FAX）	64Mbps	64Mbps×12回線 =768Mbps	600Mbps	保安電話（携帯）	64Mbps	FAX	64Mbps	無線系回線	データ伝送設備（発電所外）	4.4Mbps	4.4Mbps	208Mbps	電力保安通信用電話設備*1 （固定電話、FAX）	64Mbps	64Mbps×12回線 =768Mbps	FAX	64Mbps	4.4Mbps	通信事業者回線	衛星系回線	衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	3回線	3回線	3回線	衛星電話設備 （衛星電話設備（携帯型））	10回線	10回線	10回線	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps	10Mbps	128Mbps	有線系回線	統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	IP-FAX	250Mbps	衛星系回線	統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps	IP-FAX	250Mbps	IP-FAX	250Mbps	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>
通信回線種別	主要設備			必要回線容量*			回線容量																																																																																																																																											
		主要設備	その他**																																																																																																																																															
電力保安通信用回線	電力保安通信用電話設備** （固定電話機、FAX、備用、FAX）	2.38Mbps		600Mbps																																																																																																																																														
	有線系回線 （社内テレビ会議システム）	10Mbps	313Mbps																																																																																																																																															
	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps																																																																																																																																																
	無線系回線 （固定電話機、FAX、備用、FAX）	1.08Mbps																																																																																																																																																
通信事業者回線	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps	10Mbps	128Mbps																																																																																																																																														
	衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	4回線	—	4回線																																																																																																																																														
	衛星電話設備 （衛星電話設備（携帯型））	10回線	—	10回線																																																																																																																																														
	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps	—	84Mbps																																																																																																																																														
通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																												
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																												
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
	衛星電話設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																												
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
	データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																												
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
	衛星電話設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																												
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
通信回線種別	主要設備	必要回線容量		回線容量																																																																																																																																														
		主要設備	その他**																																																																																																																																															
電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備*1 （固定電話、FAX）	64Mbps	64Mbps×12回線 =768Mbps	600Mbps																																																																																																																																													
		保安電話（携帯）	64Mbps																																																																																																																																															
		FAX	64Mbps																																																																																																																																															
	無線系回線	データ伝送設備（発電所外）	4.4Mbps	4.4Mbps	208Mbps																																																																																																																																													
		電力保安通信用電話設備*1 （固定電話、FAX）	64Mbps	64Mbps×12回線 =768Mbps																																																																																																																																														
		FAX	64Mbps	4.4Mbps																																																																																																																																														
通信事業者回線	衛星系回線	衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	3回線	3回線	3回線																																																																																																																																													
		衛星電話設備 （衛星電話設備（携帯型））	10回線	10回線	10回線																																																																																																																																													
		データ伝送設備 （IP電話、伝送装置）	84Mbps	10Mbps	128Mbps																																																																																																																																													
	有線系回線	統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																											
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
		IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																															
衛星系回線	統合原子力防災ネットワークを利用した通信連絡設備	IP電話	2.38Mbps	—	2.38Mbps	58Mbps																																																																																																																																												
	IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																																
	IP-FAX	250Mbps																																																																																																																																																



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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="91 217 638 564" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 244px;"></div> <div data-bbox="219 571 488 592" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     特図中の範囲は掲載に供する事項ですので公開することはできません。                 </div>	<p data-bbox="730 201 1223 236">審査説明資料「可搬型重大事故等対処設備保管場所及びアクセスルートについて」から引用。</p>  <p data-bbox="875 647 1093 667">第62-7-1図 屋外アクセスルート図</p>	<p data-bbox="1346 172 1955 225">審査説明資料「可搬型重大事故等対処設備保管場所及びアクセスルートについて」から引用</p>  <p data-bbox="1487 639 1816 659">第62-6-1図 屋外アクセスルート図</p>	

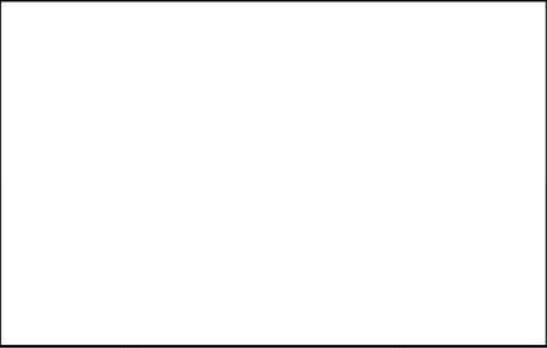
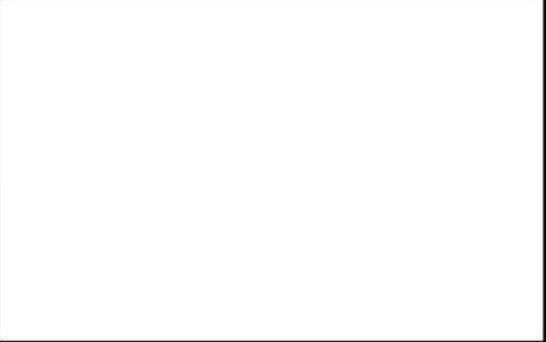
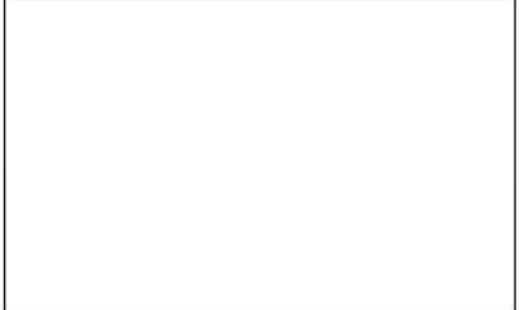
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4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="114 188 663 536" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 245px;"></div> <div data-bbox="241 544 512 560" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">内容が記載に概算に係る事項ですので公開できません。</div>	<div data-bbox="723 188 1234 507" style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="779 512 1171 528" style="font-size: 8px;">第62-2図 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 屋内アクセスルート（1/2）</div> <div data-bbox="1048 533 1272 549" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">内容の内部は防護上の観点から公開できません。</div>	<div data-bbox="1395 188 1944 528" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 245px;"></div> <div data-bbox="1377 336 1400 584" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: 8px;">"ア"の表示は、この図は、第1種保安設備に該当するものである。</div> <div data-bbox="1547 533 1749 549" style="font-size: 8px;">第62-6-2図 屋内アクセスルート ルート図①</div>	
<div data-bbox="91 651 640 999" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 245px;"></div> <div data-bbox="226 1007 488 1023" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">内容が記載に概算に係る事項ですので公開できません。</div>	<div data-bbox="723 651 1234 970" style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="786 975 1171 991" style="font-size: 8px;">第62-3図 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 屋内アクセスルート（2/2）</div> <div data-bbox="1048 995 1272 1011" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">内容の内部は防護上の観点から公開できません。</div>	<div data-bbox="1395 627 1944 967" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 245px;"></div> <div data-bbox="1377 775 1400 1023" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: 8px;">"ア"の表示は、この図は、第1種保安設備に該当するものである。</div> <div data-bbox="1547 971 1749 987" style="font-size: 8px;">第62-6-3図 屋内アクセスルート ルート図②</div>	

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

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="241 544 510 560">図面内の記載は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="788 517 1169 533">第62-7-1図 女川原子力発電所2号炉 電気系統等発生時 屋内アナログルート（3/7）</p> <p data-bbox="1048 536 1272 552">図面内の内容は図面上の観点から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1384 368 1406 612" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">図面内の記載は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> <p data-bbox="1550 568 1751 584">第62-7-1図 泊発電所3号炉 電気系統等発生時 屋内アナログルート（3/7）</p>	
 <p data-bbox="219 1007 488 1023">図面内の記載は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="788 976 1169 992">第62-7-2図 女川原子力発電所2号炉 電気系統等発生時 屋内アナログルート（4/7）</p> <p data-bbox="1048 995 1272 1011">図面内の内容は図面上の観点から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1384 804 1406 1048" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">図面内の記載は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> <p data-bbox="1550 1002 1751 1018">第62-7-2図 泊発電所3号炉 電気系統等発生時 屋内アナログルート（4/7）</p>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="714 177 1238 485" style="border: 1px solid black; height: 193px; width: 234px;"></div> <div data-bbox="786 488 1162 504" style="font-size: 8px;">第62-6号図 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート（5/27）</div> <div data-bbox="1048 504 1270 523" style="border: 1px solid black; font-size: 8px;">内容の相違は図面上の観点から公開できません。</div> <div data-bbox="714 616 1238 924" style="border: 1px solid black; height: 193px; width: 234px; margin-top: 10px;"></div> <div data-bbox="786 927 1162 943" style="font-size: 8px;">第62-7号図 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート（6/27）</div> <div data-bbox="1048 943 1270 962" style="border: 1px solid black; font-size: 8px;">内容の相違は図面上の観点から公開できません。</div>	<div data-bbox="1375 164 1951 504" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 257px;"></div> <div data-bbox="1375 309 1397 552" style="font-size: 8px; writing-mode: vertical-rl;">第62-6号図 炉内アクセスルート（5/27）</div> <div data-bbox="1541 504 1762 523" style="font-size: 8px;">第62-6号図 炉内アクセスルート（5/27）</div> <div data-bbox="1375 600 1951 940" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 257px; margin-top: 10px;"></div> <div data-bbox="1375 745 1397 987" style="font-size: 8px; writing-mode: vertical-rl;">第62-7号図 炉内アクセスルート（6/27）</div> <div data-bbox="1541 940 1762 959" style="font-size: 8px;">第62-7号図 炉内アクセスルート（6/27）</div>	

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="719 188 1227 507" style="border: 1px solid black; width: 227px; height: 200px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="779 512 1160 528" style="font-size: small;">第62-7-6図 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 屋内アクセスルート（7/2）</div> <div data-bbox="1039 531 1270 555" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: x-small;">詳細な内容は図面上の範囲から公開できません。</div>	<div data-bbox="1377 336 1400 582" style="font-size: x-small; writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 0px; top: 0px;">7号機主変圧器室（2階）から3号機主変圧器室（1階）までの経路</div> <div data-bbox="1400 193 1960 534" style="border: 2px solid black; width: 250px; height: 214px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="1547 536 1749 552" style="font-size: x-small;">第62-9-9図 屋内アクセスルート（9-1）図面</div> <div data-bbox="1377 746 1400 992" style="font-size: x-small; writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 0px; top: 0px;">7号機主変圧器室（2階）から3号機主変圧器室（1階）までの経路</div> <div data-bbox="1400 603 1960 944" style="border: 2px solid black; width: 250px; height: 214px;"></div> <div data-bbox="1547 946 1749 962" style="font-size: x-small;">第62-9-9図 屋内アクセスルート（9-1）図面</div>	

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

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<div data-bbox="1397 188 1957 533" style="border: 2px solid black; height: 216px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="1375 336 1397 580" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: small;">                     図62-6-108 室内アークセレクト 4-1号機                 </div> <div data-bbox="1397 600 1957 944" style="border: 2px solid black; height: 216px;"></div> <div data-bbox="1375 743 1397 987" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: small;">                     図62-6-110 室内アークセレクト 4-1号機                 </div>	

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

第62条 通信連絡設備

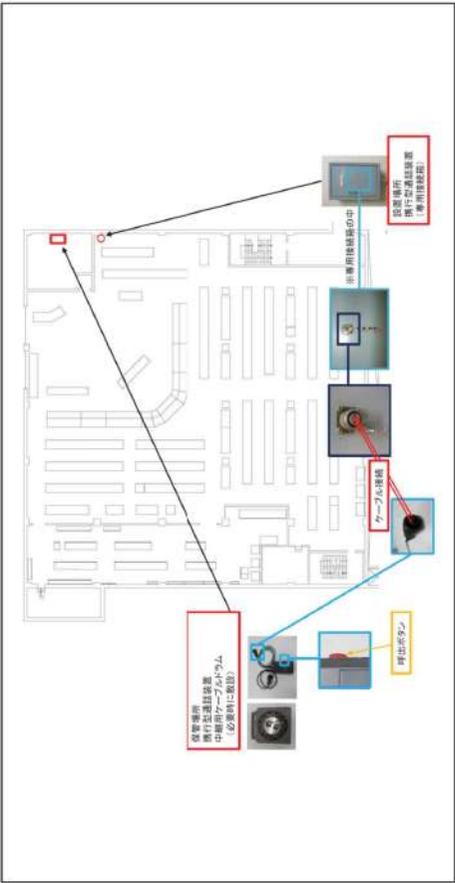
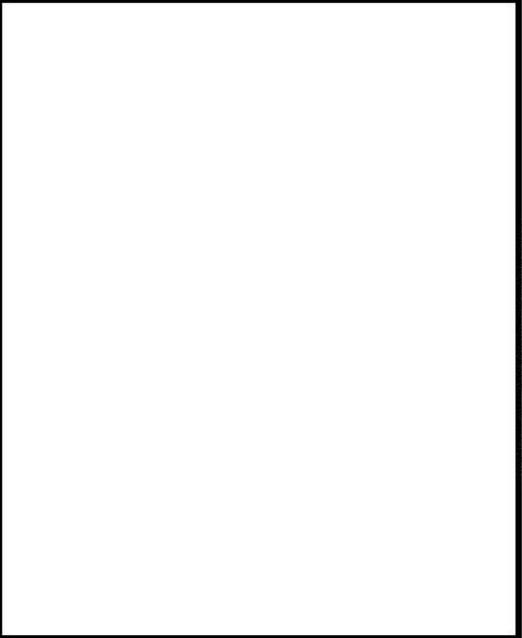
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p>図10-6-12</p> <p>第62-6-12図 屋内アセスメント ルート図</p>	

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

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	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;">62-8 設備操作に関する説明書</p>	<p style="text-align: center;">62-7 設備操作に関する説明書</p>	<p>【大阪】記載方針の相違 大阪では当該説明資料は作成していない。</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）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第62-8-11図 操作棟要図 機内型通話装置          (副御建屋地上3階 中央制御室)</p> <p>※本図には、イーゼル、機内通信設備、電話ボックス等については、省略し、詳細等を通して取組ませる。</p>	 <p>（原子力補助施設 T.P.17.8m 中央制御室）          参照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】記載方針の相違          大飯では当説明資料は作成していない。</p>



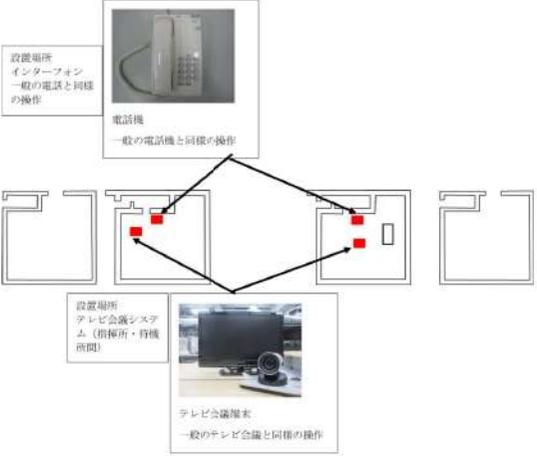
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図 62-8-1 操作概要図 無線連絡設備（可搬）及び衛星電話設備（可搬）                  (5号炉原子炉建屋内緊急時対策用)</p> <p>※図中の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>図 62-9-3 操作概要図 無線連絡設備（携帯型）及び衛星電話設備（携帯型）                  (緊急時対策建屋地下2階)</p> <p>※図中の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>第 62-7-2 図 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、無線連絡設備（固定型）                  及び衛星電話設備（携帯型）                  (原子炉補助建屋 T.P.17.8a 中央制御室)</p> <p>※図中の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>  <p>図 62-7-3 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、                  衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（固定型）及び無線連絡設備（携帯型）                  (緊急時対策用)</p>	<p>【大阪】記載方針の相違                  大阪では当説明資料は作成していない。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違                  2-3Dのとおり</p>

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

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）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p>設置場所 インターフォン 一般の電話と同様の 操作</p> <p>電話機 一般の電話機と同様の操作</p> <p>設置場所 テレビ会議システム (指揮所・待機 所間)</p> <p>テレビ会議端末 一般のテレビ会議と同様の操作</p> <p>・写真については、イメージ、図を含む。              ・配線又は保安関係については、今後、調練等を基として見直しを行う。</p> <p>第62-7-4図 操作概要図 テレビ会議システム（指揮所・待機所間） 及びインターフォン （緊急時対策所）</p>	<p>【大阪】記載方針の相違                  大阪では当説明資料                  は作成していない。</p>



泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB1H-9 r.1.0
提出年月日	令和5年12月22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  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 1次冷却材設備

令和5年12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。

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

表-2

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賄える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量に相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし —(単身印申請であり未用設備なし)
—	共用の禁止	—	—	—	—
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>設計方針・運用・体制を変更するものではないが、補足資料の記載の充実を行った箇所と理由</p> <p><u>女川2号炉まとめ資料と比較した結果変更したもの</u></p> <p>重大事故等対処設備の手段が類似する「54条_使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備」の資料比較により、先行審査実績との比較を行い、補足説明資料の資料構成及び資料内の記載内容・情報について、それぞれの資料の記載を充実する事項を抽出し、重大事故等対処設備の手段が相違する条文の補足説明資料についても、同様の視点で資料充実・反映を行いました。</p> <p><b>【共通（資料構成の変更）】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基準適合性一覧の適合性を確認するための関連資料の種類を次のとおり、女川2号炉と同じ書類構成としました。       <ul style="list-style-type: none"> <li>（変更前）配置図、試験検査、系統図、容量設定根拠</li> <li>（変更後）配置図、試験検査、系統図、容量設定根拠、単線結線図、接続図、保管場所図、アクセスルート図</li> </ul> </li> <li>「単線結線図」は、電源設備にて作成していたが、各条にて給電経路を説明するため作成することとしました。</li> <li>「接続図、保管場所図、アクセスルート図」は、変更前の配置図他にて同様の情報を扱っていたが、基準適合性をより適切に説明するため作成することとしました。</li> <li>自主対策設備についての説明資料を新規作成しました。</li> <li>各資料の比較表を作成し、相違箇所については、本文まとめ資料の比較表を参照して相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【配置図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新たに作成した「接続図、保管場所図、アクセスルート図」と掲載する情報を区分し、前ページ表2のとおり設置許可基準43条の各項号の確認項目を示す資料を変更しました。配置図は、屋内設備の設置・保管場所を示し、環境条件、位置的分散の関連資料であるとともに、操作性、悪影響防止の対応状況を示す写真を掲載しました。</li> <li>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備に加え、重大事故等対処設備が位置的分散を図る対象設備を明示するよう追加しました。</li> <li>重大事故等対処設備の写真掲載に加え、位置的分散の対象とする設備の写真について追加しました。</li> <li>操作性を示す関連資料として、操作スイッチ（MCRも）を示す配置図を追加し、操作性が確認できる操作スイッチ等の写真を追加しました。また、操作ができることを示すため、現場操作を行う弁について写真を追加しました。</li> </ul> <p><b>【試験検査】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>関連資料が相違する場合には、試験検査ができることを示す関連資料として、適切と判断する理由を相違理由に記載しました。</li> <li>比較プラントが定期事業者検査実績（検査計画、検査要領書）を関連資料として示す場合であっても、泊3号炉は定期事業者検査の実施回数が少なく検査実績を示せない場合には、設備構造図や系統図等の設計資料を関連資料として提示し、試験検査ができることを示す比較プラントの関連資料と相違する場合には、相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【系統図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>女川2号炉の系統図様式（操作設備を掲載し、系統図にて対象設備を識別）にて、新たに作成しました。なお、屋外・屋内の接続箇所ごとの系統図は作成せず、屋外設備等の複数経路は接続図、アクセスルート図等を関連資料としました。</li> </ul> <p><b>【容量設定根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建設時に設定根拠説明書を作成したことから変更前後の記載としていましたが、容量仕様は現設計値のみ記載するよう変更しました。</li> <li>容量等の説明に加え、女川2号炉において補足する資料の有無を確認し、必要な資料を追加しました。</li> </ul> <p><b>【単線結線図、接続図、保管場所図、アクセスルート図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>従来、複数要求への対応を示す関連資料であった配置図が有する情報について、女川2号炉の資料構成を参照し、新規作成しました。</li> </ul>		

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他1-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他1-1 SA設備 基準適合性一覧表</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）

他1 1 次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	
項目	大飯発電所3 / 4号炉
1 圧力調整機能	圧力調整機能
2 圧力調整機能	圧力調整機能
3 圧力調整機能	圧力調整機能
4 圧力調整機能	圧力調整機能
5 圧力調整機能	圧力調整機能
6 圧力調整機能	圧力調整機能
7 圧力調整機能	圧力調整機能
8 圧力調整機能	圧力調整機能
9 圧力調整機能	圧力調整機能

他1-1-1

泊発電所3号炉		相違理由
泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		
その他の設備 (1次冷却設備)	蒸気発生炉	相違理由
1 圧力調整機能	蒸気発生炉	A ① [補足説明資料] 表1-2 配置図
2 圧力調整機能	蒸気発生炉	II
3 圧力調整機能	蒸気発生炉	②
4 圧力調整機能	蒸気発生炉	P [補足説明資料] 表1-3 調整・検査説明資料
5 圧力調整機能	蒸気発生炉	Bb [補足説明資料] 表1-4 系統図
6 圧力調整機能	蒸気発生炉	A d [補足説明資料] 表1-4 系統図
7 圧力調整機能	蒸気発生炉	⑥
8 圧力調整機能	蒸気発生炉	⑦
9 圧力調整機能	蒸気発生炉	⑧

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉		項目	
⑨	⑧	⑨	⑧
⑦	⑦	⑦	⑦
⑥	⑥	⑥	⑥
⑤	⑤	⑤	⑤
④	④	④	④
③	③	③	③
②	②	②	②
①	①	①	①

他1-1-1



泊発電所3号炉		項目		相違理由
泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)				
①	①	①	①	
②	②	②	②	
③	③	③	③	
④	④	④	④	
⑤	⑤	⑤	⑤	
⑥	⑥	⑥	⑥	
⑦	⑦	⑦	⑦	
⑧	⑧	⑧	⑧	
⑨	⑨	⑨	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）

他1 1 次冷却設備

大飯発電所3/4号炉		項目	
項目	大飯発電所3/4号炉	項目	大飯発電所3/4号炉
1次冷却設備		1次冷却設備	
原子炉容器		原子炉容器	
加圧管		加圧管	
蒸気発生器		蒸気発生器	
1次冷却ポンプ		1次冷却ポンプ	
加圧冷却管		加圧冷却管	
加圧冷却ポンプ		加圧冷却ポンプ	

図 1-1-1

泊発電所3号炉		項目	
項目	泊発電所3号炉	項目	泊発電所3号炉
1次冷却設備		1次冷却設備	
原子炉容器		原子炉容器	
加圧管		加圧管	
蒸気発生器		蒸気発生器	
1次冷却ポンプ		1次冷却ポンプ	
加圧冷却管		加圧冷却管	
加圧冷却ポンプ		加圧冷却ポンプ	

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

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

他1 1 次冷却設備

大飯発電所3/4号炉		項目	
項目	大飯発電所3/4号炉	項目	大飯発電所3/4号炉
1次冷却設備		1 冷却設備	①
原子炉容器		2 原子炉容器	②
加圧管		3 加圧管	③
循環配管		4 循環配管	④
加圧器		5 加圧器	⑤
減圧器		6 減圧器	⑥
冷却器		7 冷却器	⑦
ポンプ		8 ポンプ	⑧
安全弁		9 安全弁	⑨

他1-1-1

泊発電所3号炉		項目	
項目	泊発電所3号炉	項目	泊発電所3号炉
1次冷却設備		1 冷却設備	①
原子炉容器		2 原子炉容器	②
加圧管		3 加圧管	③
循環配管		4 循環配管	④
加圧器		5 加圧器	⑤
減圧器		6 減圧器	⑥
冷却器		7 冷却器	⑦
ポンプ		8 ポンプ	⑧
安全弁		9 安全弁	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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p> <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を透過する系統への影響                  ⑥電磁波による影響                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — IS LOCA時に使用する設備 — B                  SFP事故時に使用する設備 — C                  SGTR時に使用する設備 — D                  その他の屋内設備 — E                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — F</p> <p>系統ごとに考慮 — する — I                  しない — II                  しない — III</p> <p>①海水を透過する系統については、I：通常時に海水を透過する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を透過しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p> <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A ※                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — C</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。                  （例：A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p> <p>重大事故等時の環境条件において必要な機能を有効に発揮する</p> <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — IS LOCA時に使用する設備 — Ba                  SFP事故時に使用する設備 — Bb                  SGTR時に使用する設備 — Bc                  その他の屋内設備 — Bd                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — C</p> <p>系統毎に考慮 — する — I                  しない — II                  対象外</p> <p>①海水を透過する系統への影響 — 海水透過 — I                  淡水又は淡水 — II                  電磁的障害                  ⑦周辺機器等からの悪影響 — 対象外</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p> <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A                  現場操作 — A                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — 対象外</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>その他、設備毎の考慮事項</li> </ul>	

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による類型化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>機械設備                     <ul style="list-style-type: none"> <li>動的機器                             <ul style="list-style-type: none"> <li>A ゼンブ、ファン、圧縮機</li> <li>B 弁</li> <li>C 容器（タンク類）</li> <li>D 閉気機器</li> <li>E 空機ユニット</li> <li>F 汽機</li> </ul> </li> <li>静的機器                             <ul style="list-style-type: none"> <li>G 内巻機</li> <li>H（大巻）</li> <li>I 発電機</li> <li>J その他機器設備</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>電気設備                     <ul style="list-style-type: none"> <li>K 制御用設備</li> <li>L 送電</li> <li>M その他</li> </ul> </li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査              第2（1）項参照</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による類型化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>機械設備                     <ul style="list-style-type: none"> <li>動的機器                             <ul style="list-style-type: none"> <li>A ゼンブ、ファン</li> <li>B 弁</li> <li>M 圧縮機</li> </ul> </li> <li>静的機器                             <ul style="list-style-type: none"> <li>C 容器（タンク類）</li> <li>D 閉気機器</li> <li>E 空機ユニット</li> <li>F 汽機</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>電気設備                     <ul style="list-style-type: none"> <li>G 内巻機</li> <li>H 発電機</li> <li>I その他機器設備</li> </ul> </li> <li>制御用設備                     <ul style="list-style-type: none"> <li>J 制御用設備</li> <li>L 送電設備</li> </ul> </li> <li>構築物                     <ul style="list-style-type: none"> <li>K 送電</li> </ul> </li> </ul>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>通常時から系統構成を変更する設備</p> <p>【考慮事項】              ・弁操作等で切り替えられる。</p> <p>選定対象 A</p> <p>変更せずに使用できる系統又は設備 B</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>本来の用途以外の用途として使用する必要があるか<sup>1)</sup></p> <p>本来の用途以外の用途として使用するための切替は不要</p> <p>DB施設としての機能を有さない</p> <p>DB施設と同じ用途で使用又は切替せず使用</p> <p>切替必要 Ba1</p> <p>切替不要 Ba2</p> <p>Ba</p> <p>Bb</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 他設備への系統的な影響</li> <li>② 二つ以上の機能要求</li> <li>③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）</li> <li>④ 火災（地震起因以外）</li> <li>⑤ 内部漏洩（地震起因以外）</li> <li>⑥ 風（台風）及び竜巻</li> </ul> <p>A ※</p> <p>⑦ 内部発生飛散物</p> <p>高速回転機器 I</p> <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A③等）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 他設備への系統的な影響</li> <li>② 二つ以上の機能要求</li> <li>③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）</li> <li>④ 火災（地震起因以外）</li> <li>⑤ 内部漏洩（地震起因以外）</li> <li>⑥ 風（台風）及び竜巻</li> </ul> <p>Aa 非等で系統構成</p> <p>Ab 通常時は分離</p> <p>Ac 他設備から独立</p> <p>Ad DBと同じ系統構成</p> <p>Ae 放射性物質又は海水を含む系統との分離</p> <p>B 高速回転機器</p> <p>B以外 高速回転機器 以外 対象外</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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p>									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1836 989"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-	
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-							
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>									

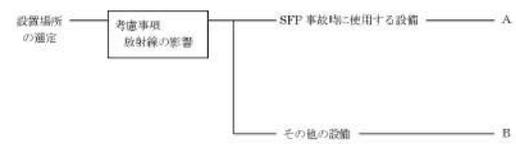
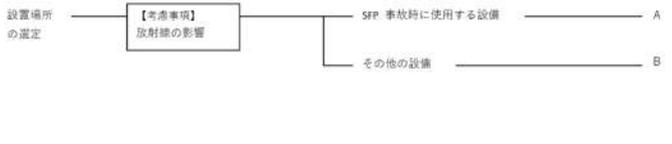
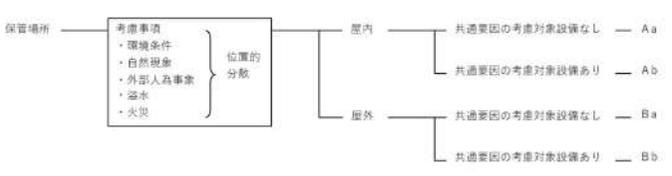
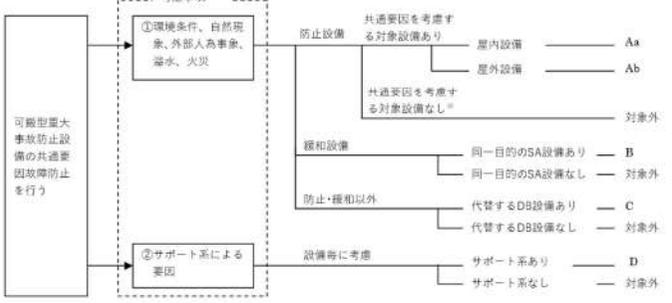
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="246 255 918 510"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="515 271 918 510"> <p>原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備数量の考えかた</p> </div> <div data-bbox="246 558 918 798"> <p>【考慮事項】</p> <p>④ プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</p> <p>⑤ 保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）であるか</p> </div> <div data-bbox="582 558 918 798"> <p>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a</p> <p>保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b</p> <p>④、⑤以外 — c</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="1164 255 1836 430"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="1456 255 1836 430"> <p>原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備数量もきめて設計方針とする。</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="246 893 918 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="560 893 918 1133"> <p>ケーブル</p> <p>コネクタ接続 — A</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>配管</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>その他の措置 — D</p> <p>接続なし — E</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="1164 893 1836 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="1456 893 1836 1133"> <p>ケーブル</p> <p>母線供給</p> <p>端子のボルト・ネジによる接続 — A</p> <p>通信・計装各設備電源</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> <p>水・空気配管</p> <p>大口径等</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>小口径等</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>油配管、計装付属配管</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="246 1212 918 1420"> <p>【考慮事項】</p> <p>・放射線による影響因子</p> <p>・漏水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <div data-bbox="246 1212 918 1420"> <p>接続箇所</p> <p>屋内（壁面含む） — A</p> <p>屋内及び屋外 — B</p> <p>その他（空気） — C</p> <p>接続箇所なし — D</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="1164 1212 1836 1420"> <p>【考慮事項】</p> <p>・接続条件</p> <p>・漏水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <div data-bbox="1164 1212 1836 1420"> <p>接続箇所</p> <p>水・電力</p> <p>屋内（壁面含む） — A</p> <p>その他（空気） — 対象外</p> </div>	

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他1-2 配置図 3号炉</p>	<p>他1-2 配置図</p>	

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="179 199 1019 1388" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="369 1396 851 1428" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="929 1396 1019 1428">                     他1-2-2                 </div>	<div data-bbox="1108 263 1859 1348" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1467 1364 1556 1396" style="text-align: center;">                     他1-2-1                 </div>	

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

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">他1-2-2</p>	

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他1-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>他1-3 試験・検査説明資料</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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="206 272 972 1369" style="border: 2px solid black; height: 687px; width: 342px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="369 1394 848 1423" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1398 1019 1423" style="margin-left: 10px;">                     他1-4-18                 </div>	<div data-bbox="1088 201 1933 1393" style="border: 2px solid black; height: 747px; width: 377px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1256 1418 1823 1444" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     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>	

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

機器又は系統名	実装数(機器名)	機内の設置数	点検及び試験の項目	検査の留意点	検査方式又は頻度	検査名	備考 (〇内は適用する設備診断技術)
加圧器室がし弁前弁	2個	3V-RC-054A 3V-RC-054B	1.機能・性能試験 (電動部含む)	高	1F	加圧器室がし弁元開閉検査	
	3V-RC-054A 3V-RC-054B		1.分解点検	高	130M		
加圧器室がし弁前弁駆動部	A1 1次冷却材ポンプ・電動機	A1 1次冷却材ポンプ・電動機	1.分解点検 (特性点検)	高	78M 13M~78M		
			1.機能・性能試験	高	1F	1次冷却材ポンプ駆動検査	一部定期起動後
B1 1次冷却材ポンプ・電動機	B1 1次冷却材ポンプ・電動機	B1 1次冷却材ポンプ・電動機	2.分解点検	高	130M		
			3.分解点検 (メカカルシール)	高	13M	1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			4.分解点検 (フライホイール)	高	104M		
			5.分解点検 (軸受分解)	高	52M		
			6.分解点検 (電動機)	高	104M		
			7.潤滑点検 (潤滑油入替)	高	26M		
			1.機能・性能試験	高	1F	1次冷却材ポンプ駆動検査	一部定期起動後
			2.分解点検	高	130M		
			3.分解点検 (メカカルシール)	高	13M	1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			4.分解点検 (フライホイール)	高	104M		
			5.分解点検 (軸受分解)	高	52M		
			6.分解点検 (電動機)	高	104M		
			7.潤滑点検 (潤滑油入替)	高	26M		

相違-1 (A/B)

泊発電所3号炉 点検計画

機器又は系統名	実装数(機器名)	機内の設置数	点検及び試験の項目	検査の留意点	検査方式又は頻度	検査名	備考 (〇内は適用する設備診断技術)
BC1A 3A-1 1次冷却材ポンプ	2個	3A-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	130M	3A-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	
			1.分解点検	高	10Y		
BC1AN 3A-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3A-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	2.6M	3A-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1B 3B-1 1次冷却材ポンプ	2個	3B-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.3M	3B-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1BN 3B-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3B-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	1.3M	3B-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1C 3C-1 1次冷却材ポンプ	2個	3C-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.0Y	3C-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1CN 3C-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3C-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	5.2M	3C-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1D 3D-1 1次冷却材ポンプ	2個	3D-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.3M	3D-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1DN 3D-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3D-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	5.2M	3D-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	5.2M		
BC1E 3E-1 1次冷却材ポンプ	2個	3E-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3E-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1EN 3E-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3E-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3E-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1F 3F-1 1次冷却材ポンプ	2個	3F-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	7.8M	3F-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1FN 3F-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3F-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	1.17M	3F-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1G 3G-1 1次冷却材ポンプ	2個	3G-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	7.8M	3G-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1GN 3G-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3G-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3G-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1H 3H-1 1次冷却材ポンプ	2個	3H-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3H-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1HN 3H-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3H-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3H-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1I 3I-1 1次冷却材ポンプ	2個	3I-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	7.8M	3I-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1IN 3I-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3I-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3I-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1J 3J-1 1次冷却材ポンプ	2個	3J-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3J-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1JN 3J-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3J-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3J-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1K 3K-1 1次冷却材ポンプ	2個	3K-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	7.8M	3K-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1KN 3K-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3K-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3K-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1L 3L-1 1次冷却材ポンプ	2個	3L-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3L-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1LN 3L-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3L-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3L-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1M 3M-1 1次冷却材ポンプ	2個	3M-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3M-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1MN 3M-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3M-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3M-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1N 3N-1 1次冷却材ポンプ	2個	3N-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3N-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1NN 3N-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3N-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3N-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		
BC1O 3O-1 1次冷却材ポンプ	2個	3O-1 1次冷却材ポンプ	1.機能・性能試験	高	1.17M	3O-1 1次冷却材ポンプ駆動検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	1.17M		
BC1ON 3O-1 1次冷却材ポンプ用電動機	2個	3O-1 1次冷却材ポンプ用電動機	1.機能・性能試験	高	7.8M	3O-1 1次冷却材ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			1.分解点検	高	7.8M		



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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;"><u>改 1</u></p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第16保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">施設名：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）                      検査名：1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査                      要領書番号：O3-16-325</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">設備名：原子炉冷却系統設備                      検査名：1次冷却材ポンプメカニカルシール                      分解検査                      要領書番号：HT3-90</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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="230 233 981 1362" style="border: 2px solid black; height: 708px; width: 335px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1394 848 1426" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1099 196 1946 1362" style="border: 2px solid black; height: 731px; width: 378px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1308 1406 1872 1437" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     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>	

他1-4-15

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="203 284 965 1337" style="border: 2px solid black; height: 660px; width: 340px; margin: 20px auto;"></div> <div data-bbox="369 1396 851 1428" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>		

他1-4-16

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 2</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第15保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：原子炉冷却系統設備                      検 査 名：1次冷却材ポンプ機能検査                      要領書番号：O3-15-80</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：原子炉冷却系統設備                      検 査 名：1次冷却材ポンプ機能検査                      要領書番号：HT3-92</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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="174 228 1010 1377" style="border: 2px solid black; height: 720px; width: 373px;"></div> <div data-bbox="369 1396 846 1425" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1167 217 1921 1377" style="border: 2px solid black; height: 727px; width: 337px;"></div> <div data-bbox="1332 1407 1899 1436" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     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>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、1次冷却材ポンプ機能検査として確認する項目（各バルブ及び振動計測箇所）を本ページから6ページにわたって示し、1次冷却材ポンプの機能検査が可能であることを示した。</li> <li>・大飯は、1次冷却設備全体の漏えい検査範囲を示している。</li> <li>・いずれも、1次冷却材ポンプの機能確認が可能であることを示している。</li> </ul>

他1-4-13

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 100%;"></div>	

  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。

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="1131 215 1886 1372" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1310 1388 1877 1417" style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">                     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>	

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

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。

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

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。

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

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。

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

機器又は系統名	実施書(原簿7)	検査の箇所	点検及び試験の項目	検査の重要度	検査方式又は検査区画(新技術)	検査名	備考 (〇内は適用する区画(新技術))		
C蒸気発生器	SOPHA 3A-1次冷却炉ポンプ	機器・性能試験 分解試験	1.非破壊試験	高	蒸気発生器蒸気管体検査	蒸気発生器蒸気管体検査			
			1.2次側	高				1次蒸気交換器検査	
			2.2次側	高					
			2.蒸気管線 (スラッシング)	高					
			1.蒸気管線 (ガスケット取替時)	高					
			1.非破壊試験	高				蒸気発生器蒸気管体検査	
			1.2次側	高				1次蒸気交換器検査	
			2.2次側	高					
			2.蒸気管線 (スラッシング)	高					
			1.蒸気管線 (ガスケット取替時)	高					
D蒸気発生器	SOPHA 3B-1次冷却炉ポンプ	機器・性能試験 分解試験	1.非破壊試験	高	蒸気発生器蒸気管体検査	蒸気発生器蒸気管体検査			
			1.2次側	高				1次蒸気交換器検査	
			2.2次側	高					
			2.蒸気管線 (スラッシング)	高					
			1.蒸気管線 (ガスケット取替時)	高					
			1.非破壊試験	高				蒸気発生器蒸気管体検査	
			1.2次側	高				1次蒸気交換器検査	
			2.2次側	高					
			2.蒸気管線 (スラッシング)	高					
			1.蒸気管線 (ガスケット取替時)	高					
加圧器	3M 3V-RC-055 3V-RC-056 3V-RC-057	機能・性能試験 2.漏れ試験 3.分解試験	1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高	加圧器安全弁漏えい検査	加圧器安全弁漏えい検査			
			2.漏れ試験	高				加圧器安全弁漏えい検査	
			3.分解試験	高				加圧器安全弁分解検査	
			1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高				加圧器漏れし弁漏れ検査	
			2.漏れ試験	高				加圧器漏れし弁漏えい検査	
			3.分解試験	高				加圧器漏れし弁分解検査	
			1.分解試験	高					
			2.蒸気管線 (特性点検)	高					
			1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高				加圧器漏れし弁漏れ検査	
			2.漏れ試験	高				加圧器漏れし弁漏えい検査	
3.分解試験	高	加圧器漏れし弁分解検査							
加圧器漏れし弁駆動部	3POV-432A	機能・性能試験 分解試験	1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高	加圧器漏れし弁駆動部	加圧器漏れし弁駆動部			
			2.漏れ試験	高					
			3.分解試験	高					
			1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高				加圧器漏れし弁漏れ検査	
			2.漏れ試験	高				加圧器漏れし弁漏えい検査	
			3.分解試験	高				加圧器漏れし弁分解検査	
			1.分解試験	高					
			2.蒸気管線 (特性点検)	高					
			1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高				加圧器漏れし弁漏れ検査	
			2.漏れ試験	高				加圧器漏れし弁漏えい検査	
3.分解試験	高	加圧器漏れし弁分解検査							
加圧器漏れし弁駆動部	3POV-432B	機能・性能試験 分解試験	1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高	加圧器漏れし弁駆動部	加圧器漏れし弁駆動部			
			2.漏れ試験	高					
			3.分解試験	高					
			1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高				加圧器漏れし弁漏れ検査	
			2.漏れ試験	高				加圧器漏れし弁漏えい検査	
			3.分解試験	高				加圧器漏れし弁分解検査	
			1.分解試験	高					
			2.蒸気管線 (特性点検)	高					
			1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高				加圧器漏れし弁漏れ検査	
			2.漏れ試験	高				加圧器漏れし弁漏えい検査	
3.分解試験	高	加圧器漏れし弁分解検査							

98年-1 (4/30)

泊発電所3号炉 点検計画

機器又は系統名	実施書(原簿7)	検査の箇所	点検及び試験の項目	検査の重要度	検査方式又は検査区画(新技術)	検査名	備考 (〇内は適用する区画(新技術))		
SOPHA 3A-1次冷却炉ポンプ	機器・性能試験 分解試験	蒸気発生器(機身点検)	1.0次側	高	第1次冷却炉ポンプ機体検査	第1次冷却炉ポンプ機体検査			
			2.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
SOPHA 3B-1次冷却炉ポンプ	機器・性能試験 分解試験	蒸気発生器(機身点検)	1.0次側	高	第1次冷却炉ポンプ機体検査	第1次冷却炉ポンプ機体検査			
			2.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.0次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
SOPHA 3A-1次冷却炉ポンプ	機器・性能試験 分解試験	蒸気発生器(機身点検)	1.1次側	高	第1次冷却炉ポンプ機体検査	第1次冷却炉ポンプ機体検査			
			2.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
SOPHA 3A-1次冷却炉ポンプ	機器・性能試験 分解試験	蒸気発生器(機身点検)	1.1次側	高	第1次冷却炉ポンプ機体検査	第1次冷却炉ポンプ機体検査			
			2.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			2.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			3.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	
			1.1次側	高				第1次冷却炉ポンプ機体検査	

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="217 236 972 1326" style="border: 2px solid black; height: 683px; width: 337px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1353 846 1385" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1359 1016 1385" style="margin-left: 10px;">                     他1-4-20                 </div>	<div data-bbox="1115 231 1917 1417" style="border: 2px solid black; height: 743px; width: 358px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1294 1444 1861 1476" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     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>	



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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉					泊発電所3号炉					相違理由
機器又は系統名	装置名(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は点検	検査名	備考 (〇内は通用する設備診断技術)				
D蒸気発生器	蒸気発生器 3.392本 1次側 2次側 マンホール 蒸気発生器 3.392本 1次側 2次側 マンホール 加圧器 3機 RC-055 3V-RC-059 3V-RC-057 加圧器がしり駆動部 加圧器がしり 3PCV-492A 加圧器がしり駆動部 加圧器がしり 3PCV-492B 加圧器がしり駆動部	1.非破壊試験	高	26M	蒸気発生器圧力管体積検査					
		1.開閉点検	高	13M	1次系統交換器検査					
		1.開閉点検	高	13M						
		2.簡易点検 (スラッジランニング)	高	13M						
		1.簡易点検 (ガスケット取替時)	高	13M						
		1.非破壊試験	高	26M	蒸気発生器圧力管体積検査					
		1.開閉点検	高	13M	1次系統交換器検査					
		1.開閉点検	高	13M						
		2.簡易点検 (スラッジランニング)	高	13M						
		1.簡易点検 (ガスケット取替時)	高	13M						
		1.開閉点検	高	13M						
		1.機能・性能試験	高	1F	加圧器安全弁機能検査					
		2.漏れい試験	高	B	加圧器安全弁漏れい検査					
		3.分解点検	高	13M	加圧器安全弁分解検査					
		1.機能・性能試験 (駆動部含む)	高	1F	加圧器がしり機能検査					
2.漏れい試験	高	1F	加圧器がしり漏れい検査							
3.分解点検	高	26M	加圧器がしり分解検査							
1.分解点検	高	26M								
2.簡易点検 (特性点検)	高	13M								
1.機能・性能試験 (駆動部含む)	高	1F	加圧器がしり機能検査							
2.漏れい試験	高	1F	加圧器がしり漏れい検査							
3.分解点検	高	26M	加圧器がしり分解検査							
1.分解点検	高	26M								
2.簡易点検 (特性点検)	高	13M								

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;"><u>改 1</u></p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第16保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">施設名：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）                      検査名：蒸気発生器伝熱管体積検査                      要領書番号：O3-16-110</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">設備名：原子炉冷却系統設備                      検査名：蒸気発生器伝熱管体積検査                      要領書番号：HT3-6</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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">Y ROW NO.</p> <div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: right;">他1-4-5</p> <p style="text-align: center;">枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</p>	<div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">他1-3-21</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>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蒸気発生器伝熱管の非破壊検査が可能なことについて、泊はB-蒸気発生器、大飯はA-蒸気発生器について、検査要領書内の図面を示している。</li> <li>・ 蒸気発生器は同型式のをループごとに設置しており、全基分を示さず、代表器で示していることは同じである。</li> </ul>

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">Y-ROW NO.</p> <div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">Y-ROW NO.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</div> <p style="text-align: right;">他1-4-6</p>	<div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">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>	

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第16保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>施設名：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）                      核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設                      原子炉格納施設                      検査名：1次系熱交換器検査(1/2) [原子炉編]                      要領書番号：O3-16-326</p>		<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・蒸気発生器伝熱管の開放検査が可能なことについて、大飯は定期事業者検査検査要領書内の図面を示している。</li> <li>・泊は、当該検査の実績がないため、2ページ先にて、大飯と同様に蒸気発生器構造図にて開放が可能であることを示している。</li> <li>・いずれも、開放検査が可能であることを示していることは同じである。</li> </ul>

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="235 215 981 1332" style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 333px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="369 1356 846 1388" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1364 1003 1388" style="margin-left: 20px;">                     他1-4-8                 </div>		

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

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="210 240 981 1286" style="border: 2px solid black; height: 655px; width: 344px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1358 846 1390" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1362 1003 1390" style="margin-left: 10px;">                     他1-4-9                 </div>	<div data-bbox="1108 217 1955 1382" style="border: 2px solid black; height: 730px; width: 378px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1330 1418 1895 1445" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     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>	

泊発電所3号炉 SA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）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他1-5 系統図 3号炉</p>	<p>他1-4 系統図</p>	

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

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">1次冷却設備 概略系統図 (1)</p>	<p style="text-align: center;">1次冷却設備 系統概要図</p>	

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB2H-9 r.1.0
提出年月日	令和5年12月22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  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 原子炉格納施設

令和5年12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。

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

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

表-2

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賄える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障防止_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量に相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし -(世界炉申請であり未用設備なし)
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

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

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>設計方針・運用・体制を変更するものではないが、補足資料の記載の充実を行った箇所と理由</p> <p><u>女川2号炉まとめ資料と比較した結果変更したもの</u></p> <p>重大事故等対処設備の手段が類似する「54条_使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備」の資料比較により、先行審査実績との比較を行い、補足説明資料の資料構成及び資料内の記載内容・情報について、それぞれの資料の記載を充実する事項を抽出し、重大事故等対処設備の手段が相違する条文の補足説明資料についても、同様の視点で資料充実・反映を行いました。</p> <p><b>【共通（資料構成の変更）】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基準適合性一覧の適合性を確認するための関連資料の種類を次のとおり、女川2号炉と同じ書類構成としました。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>（変更前）配置図，試験検査，系統図，容量設定根拠</li> <li>（変更後）配置図，試験検査，系統図，容量設定根拠，単線結線図，接続図，保管場所図，アクセスルート図</li> </ul>                     「単線結線図」は、電源設備にて作成していたが、各条にて給電経路を説明するため作成することとしました。                      「接続図，保管場所図，アクセスルート図」は、変更前の配置図他にて同様の情報を扱っていたが、基準適合性をより適切に説明するため作成することとしました。                 </li> <li>自主対策設備についての説明資料を新規作成しました。</li> <li>各資料の比較表を作成し、相違箇所については、本文まとめ資料の比較表を参照して相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【配置図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新たに作成した「接続図，保管場所図，アクセスルート図」と掲載する情報を区分し、前ページ表2のとおり設置許可基準43条の各項号の確認項目を示す資料を変更しました。配置図は、屋内設備の設置・保管場所を示し、環境条件、位置的分散の関連資料であるとともに、操作性、悪影響防止の対応状況を示す写真を掲載しました。</li> <li>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備に加え、重大事故等対処設備が位置的分散を図る対象設備を明示するよう追加しました。</li> <li>重大事故等対処設備の写真掲載に加え、位置的分散の対象とする設備の写真について追加しました。</li> <li>操作性を示す関連資料として、操作スイッチ（MCRも）を示す配置図を追加し、操作性が確認できる操作スイッチ等の写真を追加しました。また、操作ができることを示すため、現場操作を行う弁について写真を追加しました。</li> </ul> <p><b>【試験検査】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>関連資料が相違する場合には、試験検査ができることを示す関連資料として、適切と判断する理由を相違理由に記載しました。</li> <li>比較プラントが定期事業者検査実績（検査計画，検査要領書）を関連資料として示す場合であっても、泊3号炉は定期事業者検査の実施回数が少なく検査実績を示せない場合には、設備構造図や系統図等の設計資料を関連資料として提示し、試験検査ができることを示す比較プラントの関連資料と相違する場合には、相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【系統図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>女川2号炉の系統図様式（操作設備を掲載し、系統図にて対象設備を識別）にて、新たに作成しました。なお、屋外・屋内の接続箇所ごとの系統図は作成せず、屋外設備等の複数経路は接続図，アクセスルート図等を関連資料としました。</li> </ul> <p><b>【容量設定根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建設時に設定根拠説明書を作成したことから変更前後の記載としていましたが、容量仕様は現設計値のみ記載するよう変更しました。</li> <li>容量等の説明に加え、女川2号炉において補足する資料の有無を確認し、必要な資料を追加しました。</li> </ul> <p><b>【単線結線図，接続図，保管場所図，アクセスルート図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>従来、複数要求への対応を示す関連資料であった配置図が有する情報について、女川2号炉の資料構成を参照し、新規作成しました。</li> </ul>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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	泊発電所3号炉	相違理由
他2-1 SA設備基準適合性 一覧表	他2-1 SA設備 基準適合性一覧表	

泊発電所3号炉 SA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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉

項目	大飯発電所3号炉	大飯発電所4号炉	適合性
原子炉格納施設	原子炉格納施設	原子炉格納施設	A
格納容器	格納容器	格納容器	A
格納容器の冷却	格納容器の冷却	格納容器の冷却	A
格納容器の圧力制御	格納容器の圧力制御	格納容器の圧力制御	A
格納容器の温度制御	格納容器の温度制御	格納容器の温度制御	A
格納容器の水位制御	格納容器の水位制御	格納容器の水位制御	A
格納容器の気体成分制御	格納容器の気体成分制御	格納容器の気体成分制御	A
格納容器の放射線防護	格納容器の放射線防護	格納容器の放射線防護	A
格納容器の地震対策	格納容器の地震対策	格納容器の地震対策	A
格納容器の異常検出	格納容器の異常検出	格納容器の異常検出	A
格納容器の異常対応	格納容器の異常対応	格納容器の異常対応	A
格納容器の保守	格納容器の保守	格納容器の保守	A
格納容器の点検	格納容器の点検	格納容器の点検	A
格納容器の修理	格納容器の修理	格納容器の修理	A
格納容器の廃止	格納容器の廃止	格納容器の廃止	A
格納容器のその他	格納容器のその他	格納容器のその他	A

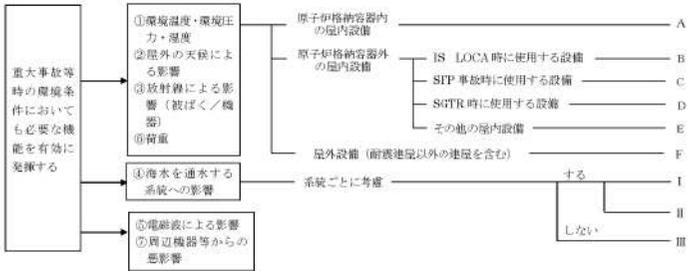
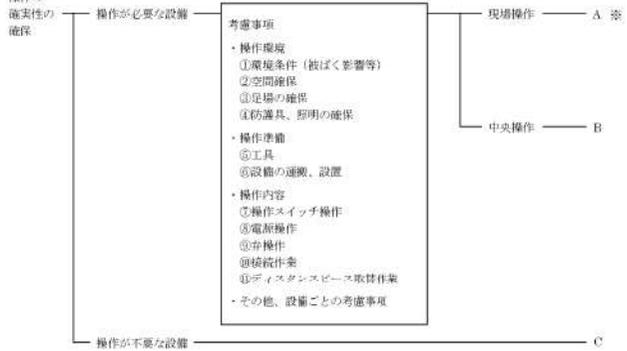
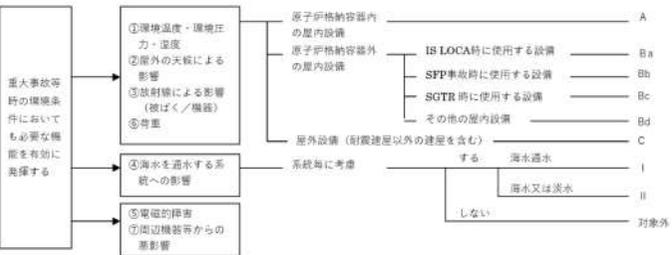
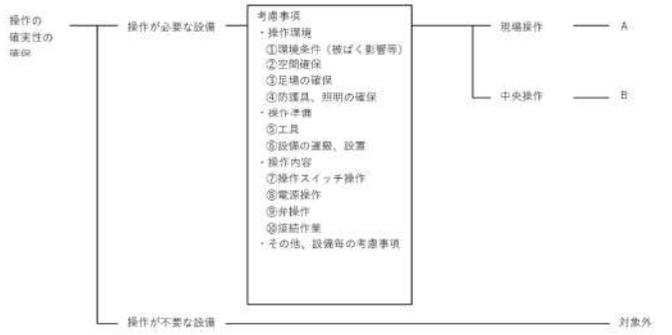
他2-1-1

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

項目	設備名称	規格区分	相違理由
第1号炉	格納容器	A	① [補足説明資料] 表2-2 配設部
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	II	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第2号炉	格納容器	-	②
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第3号炉	格納容器	N	③ [補足説明資料] 表2-3 試験・検査説明資料
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第4号炉	格納容器	Bb	④
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第5号炉	格納容器	A d	⑤
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第6号炉	格納容器	-	⑥
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第7号炉	格納容器	-	⑦
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第8号炉	格納容器	-	⑧
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第9号炉	格納容器	-	-
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-
第10号炉	格納容器	-	-
	格納容器の冷却	-	-
	格納容器の圧力制御	-	-
	格納容器の温度制御	-	-
	格納容器の水位制御	-	-
	格納容器の気体成分制御	-	-
	格納容器の放射線防護	-	-
	格納容器の地震対策	-	-
	格納容器の異常検出	-	-

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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁波による影響                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — B, C, D, E                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — F</p> <p>系統ごとに考慮 — する (I, II) / しない (III)</p> <p>①海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A ※                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — C</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。                  （例：A①、A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁的障害                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — Ba, Bb, Bc, Bd                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — C</p> <p>系統毎に考慮 — する (I, II) / しない (対象外)</p> <p>①海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — 対象外</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備毎の考慮事項</li> </ul>	

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

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による分類化              機械設備              電気機器              配管設備              計測制御設備              検査機              その他</p> <p>分類項目              A ゴンブ、ファン、圧縮機              B 弁              C 容器（タンク類）              D 閉込機器              E 空機ユニット              F 圧機              G 内巻機類              H 汽機              I 発電機              J その他機器設備              K 計測制御設備              L 試験機              M その他</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査              第2（1）項参照</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による分類化              機械設備 静的構造              電気設備              計測制御設備              検査機              その他</p> <p>静的構造              A ゴンブ、ファン              B 弁              M 圧縮機              C 容器（タンク類）              D 閉込機器              E 空機ユニット              F 圧機              G 内巻機類              H 汽機              I その他機器設備              J 計測制御設備              L 試験機              K 連絡</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>通常時から系統構成を変更する設備</p> <p>【考慮事項】              ・弁操作等で切り替えられる。</p> <p>選定対象 A</p> <p>変更せずに使用できる系統又は設備 B</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>本来の用途以外の用途として使用する必要があるか</p> <p>本来の用途以外の用途として使用するための切替は不要</p> <p>DB施設としての機能を有さない</p> <p>DB施設と同じ用途で使用又は切替せず使用</p> <p>切替必要 Ba1</p> <p>切替不要 Ba2</p> <p>Bb</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項              ① 他設備への系統的な影響              ② 二つ以上の機能要求              ③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）              ④ 火災（地震起因以外）              ⑤ 内部漏洩（地震起因以外）              ⑥ 風（台風）及び竜巻</p> <p>A ※</p> <p>⑦ 内部発生飛散物</p> <p>高速回転機器 I</p> <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A③等）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項              ① 他設備への系統的な影響              ② 二つ以上の機能要求              ③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）              ④ 火災（地震起因以外）              ⑤ 内部漏洩（地震起因以外）              ⑥ 風（台風）及び竜巻</p> <p>非等で系統構成</p> <p>過渡時は分離</p> <p>他設備から独立</p> <p>DBと同じ系統構成</p> <p>放射性物質又は海水を含む系統との分離</p> <p>高速回転機器 B</p> <p>高速回転機器 以外 対象外</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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p>									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1848 997"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-		
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>									

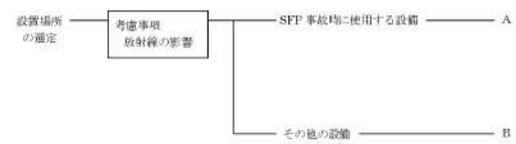
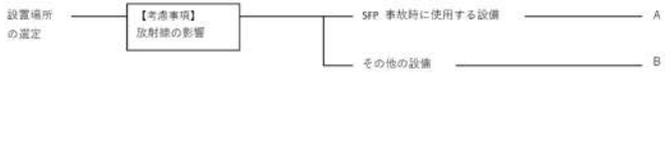
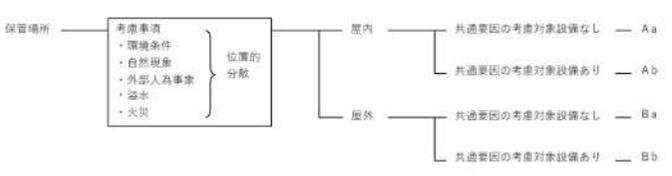
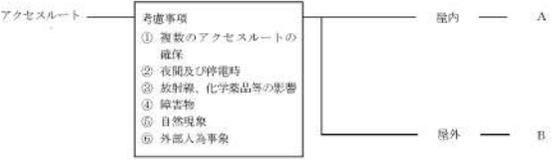
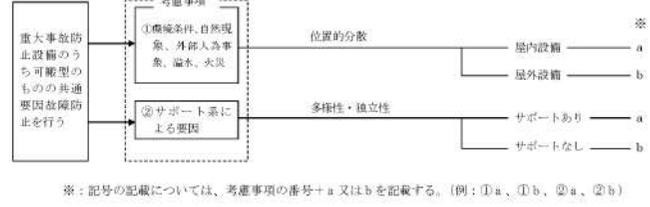
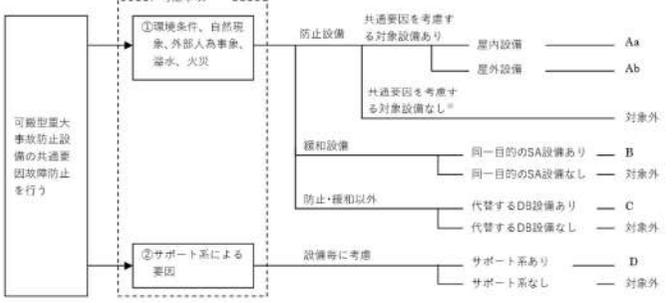
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="246 255 918 510"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <p>必要数量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</li> <li>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</li> <li>①、②以外 — C</li> </ul> <p>予備数量の考えかた</p> <div data-bbox="246 558 918 798"> <p>【考慮事項】</p> <p>④ プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</p> <p>⑤ 保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）であるか</p> </div> <p>予備数量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a</li> <li>保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b</li> <li>④、⑤以外 — c</li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="1164 255 1836 430"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <p>必要数量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</li> <li>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</li> <li>①、②以外 — C</li> </ul> <p>予備数量もきめて設計方針とする。</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="246 893 918 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <p>接続（常設設備と接続するものに限る）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブル             <ul style="list-style-type: none"> <li>コネクタ接続 — A</li> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> </ul> </li> <li>配管             <ul style="list-style-type: none"> <li>ボルト締フランジ接続 — B</li> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> <li>その他の措置 — D</li> </ul> </li> <li>接続なし — E</li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="1164 893 1836 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <p>接続（常設設備と接続するものに限る）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブル             <ul style="list-style-type: none"> <li>母線供給                     <ul style="list-style-type: none"> <li>端子のボルト・ネジによる接続 — A</li> <li>通信・計装各設備電源                             <ul style="list-style-type: none"> <li>専用の接続方法による接続 — D</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>小・空気配管                     <ul style="list-style-type: none"> <li>大口径等                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ボルト締フランジ接続 — B</li> </ul> </li> <li>小口径等                             <ul style="list-style-type: none"> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>油配管、計装付属配管             <ul style="list-style-type: none"> <li>専用の接続方法による接続 — D</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="246 1212 918 1404"> <p>【考慮事項】</p> <p>・放射線による影響因子</p> <p>・溢水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <p>接続箇所（建屋外から供給するものに限る）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水・電力             <ul style="list-style-type: none"> <li>屋内（壁面含む） — A</li> <li>屋内及び屋外 — B</li> </ul> </li> <li>その他（空気） — C</li> <li>接続箇所なし — D</li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="1164 1212 1836 1404"> <p>【考慮事項】</p> <p>・接続条件</p> <p>・溢水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <p>接続箇所（建屋外から供給するものに限る）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水・電力 — 屋内（壁面含む） — A</li> <li>その他（空気） — 対象外</li> </ul>	

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

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

泊発電所3号炉 SA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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他2-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他2-2 配置図</p>	

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

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="174 197 1012 1390" style="border: 2px solid black; height: 747px; width: 374px;"></div> <div data-bbox="181 1394 757 1417" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="936 1394 1008 1417" style="text-align: right;">                     他2-2-2                 </div>	<div data-bbox="1086 215 1926 1340"> </div>	

泊発電所3号炉 SA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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他2-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>他2-3 試験・検査説明資料</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	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所 第3号機 第16保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">施設名：原子炉格納施設 検査名：原子炉格納容器全体漏えい率検査 要領書番号：O3-16-153</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所 3号機 第1保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">設備名：原子炉格納施設 検査名：原子炉格納容器全体漏えい率検査 要領書番号：HT3-43</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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="183 183 992 1305" style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="365 1337 837 1369" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1122 199 1935 1417" style="border: 2px solid black; height: 760px; width: 100%;"></div>	

他2-4-4

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	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>エビデンスの相違</p> <p>・泊は、原子炉格納容器の全体漏えい率検査系統図に加え、試験実施に必要な温度及び露点検出器の配置、次ページより格納容器隔離弁の閉止状態を示している。</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	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）

大飯発電所3 / 4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）

大飯発電所3 / 4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）

大飯発電所3 / 4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）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: right;">設 備 名：原子炉格納施設                      検 査 名：原子炉格納容器局部漏えい率検査                      要領書番号：HT3-44</p>	<p>エビデンスの相違</p> <p>・泊は、局部漏えい率                      検査要領書の抜粋                      にて、バウダリ機能                      検査が可能である                      ことを示した。</p>

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

大飯発電所3 / 4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）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所 第3号機 第15保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：原子炉格納施設                      検 査 名：プレストレストコンクリート格納容器                      供用期間中検査                      要領書番号：O3-15-87</p>		<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大飯は、PCVの供用期間中検査の検査要領書にて構造検査が可能であることを示している。</li> <li>・泊は、格納容器の構造検査の定期事業者検査の設定はない。格納容器構造健全性の確認が可能であることを次ページの構造図にて示した。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="215 209 999 1361" style="border: 2px solid black; height: 722px; width: 350px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="360 1366 842 1398" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</div> <div data-bbox="943 1366 1010 1390" style="text-align: right;">他2-4-6</div>	<div data-bbox="1077 177 1944 1361" style="border: 2px solid black; height: 742px; width: 387px; margin: 10px auto;"></div>	

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

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="183 197 994 1321" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="371 1337 831 1362" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="927 1334 994 1356" style="text-align: right; margin-right: 10px;">                     他2-4-7                 </div>		<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、鋼製CVであり、大飯で示す部材はない。</li> </ul>

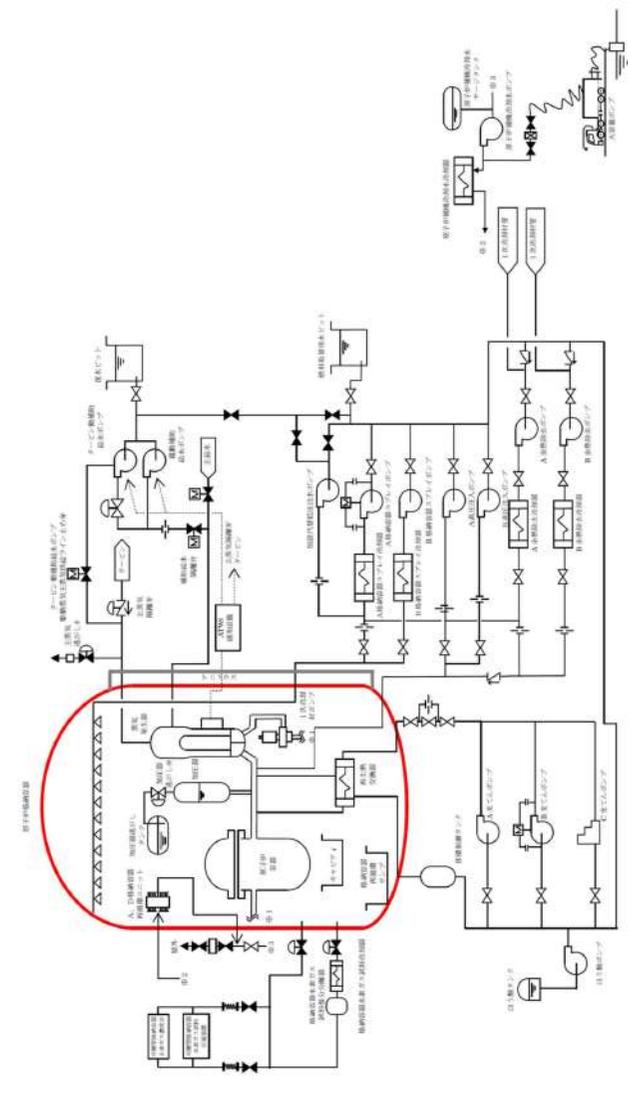
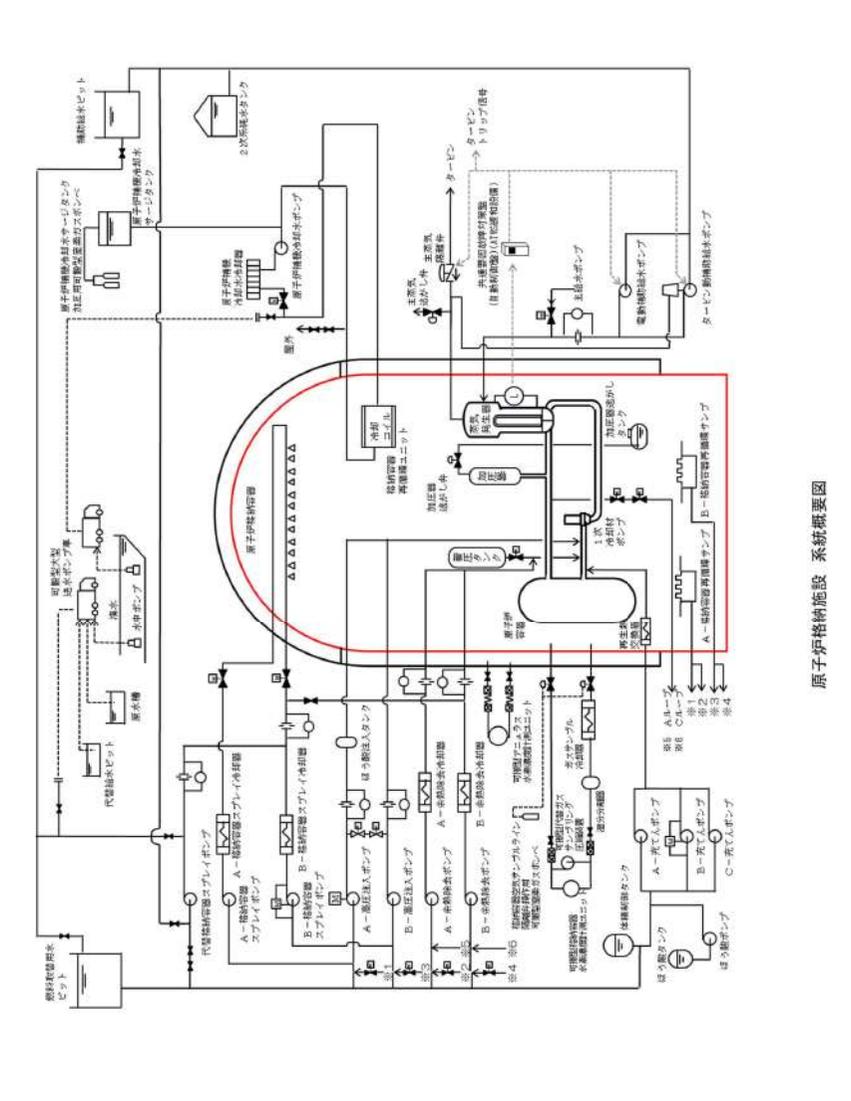
泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

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）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他2-5 系統図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他2-4 系統図</p>	

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

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p style="text-align: center;">原子炉格納施設 概略系統図 (1)</p>	 <p style="text-align: center;">原子炉格納施設 系統概要図</p>	<p>相違理由</p>

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB3H-9 r.1.0
提出年月日	令和5年12月22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  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 燃料貯蔵設備

令和5年12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。

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

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賅える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

表-2

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量は相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし -(世帯用申請であり未用設備なし)
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

## 他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>設計方針・運用・体制を変更するものではないが、補足資料の記載の充実を行った箇所と理由</p> <p><u>女川2号炉まとめ資料と比較した結果変更したもの</u></p> <p>重大事故等対処設備の手段が類似する「54条_使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備」の資料比較により、先行審査実績との比較を行い、補足説明資料の資料構成及び資料内の記載内容・情報について、それぞれの資料の記載を充実する事項を抽出し、重大事故等対処設備の手段が相違する条文の補足説明資料についても、同様の視点で資料充実・反映を行いました。</p> <p><b>【共通（資料構成の変更）】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基準適合性一覧の適合性を確認するための関連資料の種類を次のとおり、女川2号炉と同じ書類構成としました。       <ul style="list-style-type: none"> <li>（変更前）配置図、試験検査、系統図、容量設定根拠</li> <li>（変更後）配置図、試験検査、系統図、容量設定根拠、単線結線図、接続図、保管場所図、アクセスルート図</li> </ul> </li> <li>「単線結線図」は、電源設備にて作成していたが、各条にて給電経路を説明するため作成することとしました。</li> <li>「接続図、保管場所図、アクセスルート図」は、変更前の配置図他にて同様の情報を扱っていたが、基準適合性をより適切に説明するため作成することとしました。</li> <li>自主対策設備についての説明資料を新規作成しました。</li> <li>各資料の比較表を作成し、相違箇所については、本文まとめ資料の比較表を参照して相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【配置図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新たに作成した「接続図、保管場所図、アクセスルート図」と掲載する情報を区分し、前ページ表2のとおり設置許可基準43条の各項号の確認項目を示す資料を変更しました。配置図は、屋内設備の設置・保管場所を示し、環境条件、位置的分散の関連資料であるとともに、操作性、悪影響防止の対応状況を示す写真を掲載しました。</li> <li>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備に加え、重大事故等対処設備が位置的分散を図る対象設備を明示するよう追加しました。</li> <li>重大事故等対処設備の写真掲載に加え、位置的分散の対象とする設備の写真について追加しました。</li> <li>操作性を示す関連資料として、操作スイッチ（MCRも）を示す配置図を追加し、操作性が確認できる操作スイッチ等の写真を追加しました。また、操作ができることを示すため、現場操作を行う弁について写真を追加しました。</li> </ul> <p><b>【試験検査】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>関連資料が相違する場合には、試験検査ができることを示す関連資料として、適切と判断する理由を相違理由に記載しました。</li> <li>比較プラントが定期事業者検査実績（検査計画、検査要領書）を関連資料として示す場合であっても、泊3号炉は定期事業者検査の実施回数が少なく検査実績を示せない場合には、設備構造図や系統図等の設計資料を関連資料として提示し、試験検査ができることを示す比較プラントの関連資料と相違する場合には、相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【系統図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>女川2号炉の系統図様式（操作設備を掲載し、系統図にて対象設備を識別）にて、新たに作成しました。なお、屋外・屋内の接続箇所ごとの系統図は作成せず、屋外設備等の複数経路は接続図、アクセスルート図等を関連資料としました。</li> </ul> <p><b>【容量設定根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建設時に設定根拠説明書を作成したことから変更前後の記載としていましたが、容量仕様は現設計値のみ記載するよう変更しました。</li> <li>容量等の説明に加え、女川2号炉において補足する資料の有無を確認し、必要な資料を追加しました。</li> </ul> <p><b>【単線結線図、接続図、保管場所図、アクセスルート図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>従来、複数要求への対応を示す関連資料であった配置図が有する情報について、女川2号炉の資料構成を参照し、新規作成しました。</li> </ul>		

泊発電所3号炉 SA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）

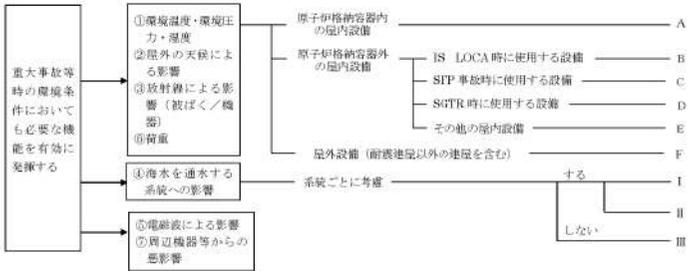
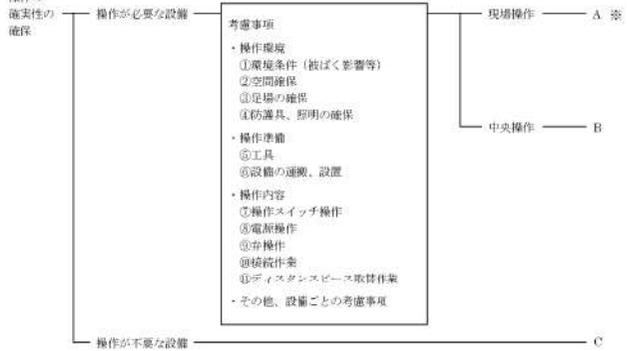
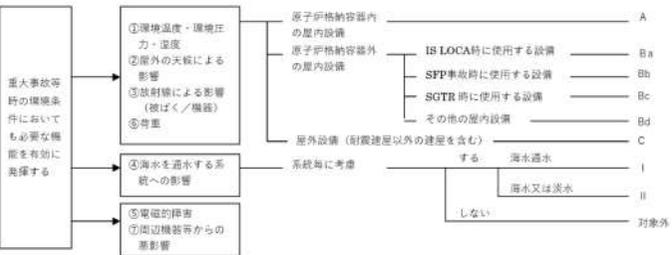
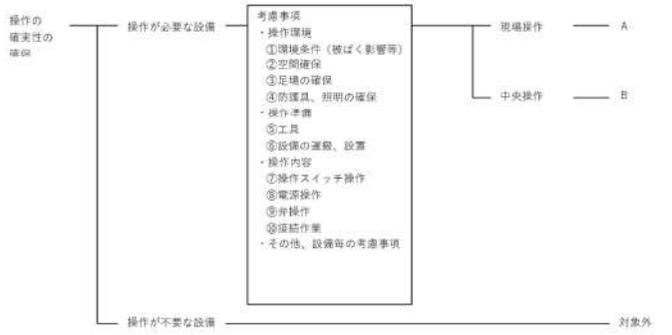
他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他3-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他3-1 SA設備 基準適合性一覧表</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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく／機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁波による影響                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備                  原子炉格納容器外の屋内設備                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む）</p> <p>IS LOCA時に使用する設備                  SFP事故時に使用する設備                  SGTR時に使用する設備                  その他の屋内設備</p> <p>系統ごとに考慮                  する                  しない</p> <p>I II III</p> <p>①海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備                  考慮事項                  ・操作環境                  ①環境条件（被ばく影響等）                  ②空間確保                  ③足場の確保                  ④防護具、照明の確保                  ・操作準備                  ⑤工具                  ⑥設備の運搬、設置                  ・操作内容                  ⑦操作スイッチ操作                  ⑧電解操作                  ⑨弁操作                  ⑩接続作業                  ⑪ディスプレイスペース取替作業                  ・その他、設備ごとの考慮事項</p> <p>現場操作 — A ※                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — C</p> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。                  （例：A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく／機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁的障害                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備                  原子炉格納容器外の屋内設備                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む）</p> <p>IS LOCA時に使用する設備                  SFP事故時に使用する設備                  SGTR時に使用する設備                  その他の屋内設備</p> <p>系統毎に考慮                  する                  しない</p> <p>海水流通                  淡水又は淡水</p> <p>I II 対象外</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備                  考慮事項                  ・操作環境                  ①環境条件（被ばく影響等）                  ②空間確保                  ③足場の確保                  ④防護具、照明の確保                  ・操作準備                  ⑤工具                  ⑥設備の運搬、設置                  ・操作内容                  ⑦操作スイッチ操作                  ⑧電解操作                  ⑨弁操作                  ⑩接続作業                  ・その他、設備毎の考慮事項</p> <p>現場操作 — A                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — 対象外</p>	

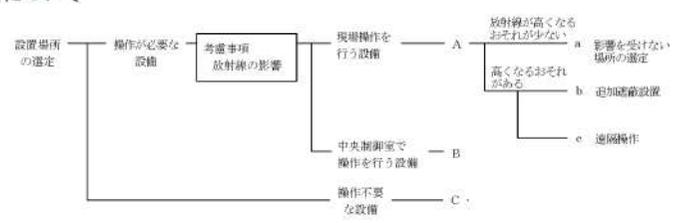
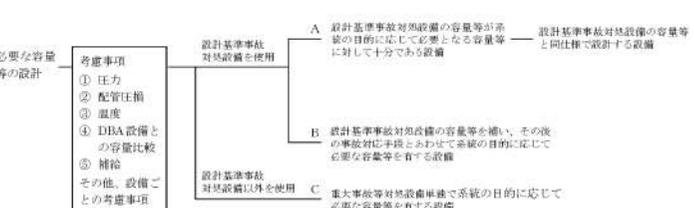
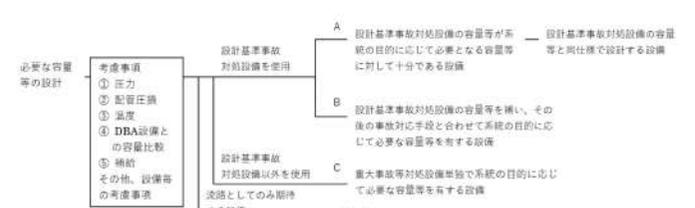
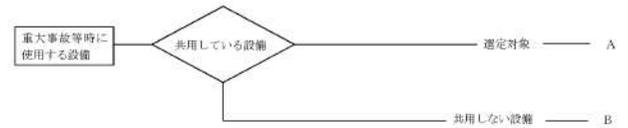
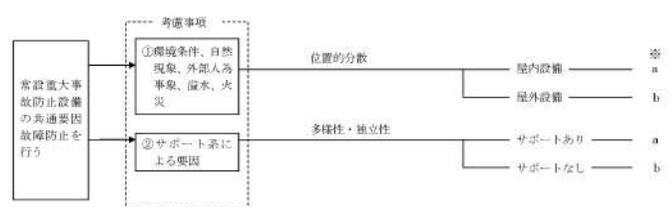
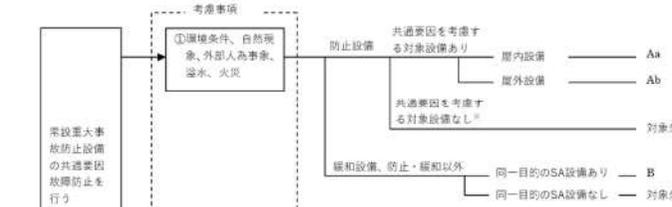
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>※：A1については、Aと考慮事項の番号を記載する。(例：A①、A③等)</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1836 989"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-	
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-							
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> 									

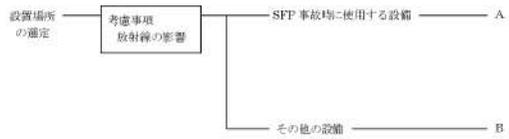
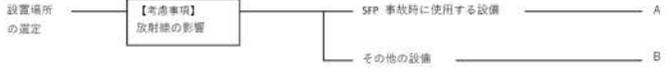
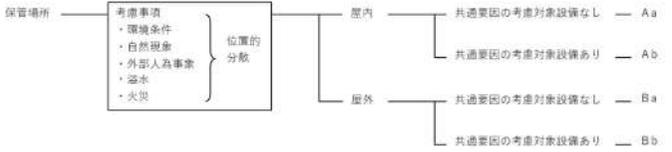
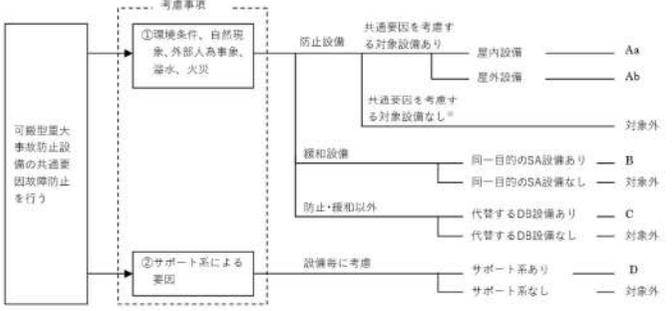
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="246 255 918 510"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="515 271 918 510"> <p>原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備数量の考えかた</p> </div> <div data-bbox="246 558 918 798"> <p>【考慮事項】</p> <p>④ プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</p> <p>⑤ 保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）であるか</p> </div> <div data-bbox="582 558 918 798"> <p>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a</p> <p>保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b</p> <p>④、⑤以外 — c</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="1164 255 1836 430"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="1456 255 1836 430"> <p>原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備数量もきめて設計方針とする。</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="246 893 918 1149"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="560 893 918 1149"> <p>ケーブル</p> <p>コネクタ接続 — A</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>配管</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>その他の措置 — D</p> <p>接続なし — E</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="1164 893 1836 1149"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="1456 893 1836 1149"> <p>ケーブル</p> <p>母線供給</p> <p>端子のボルト・ネジによる接続 — A</p> <p>通信・計装各設備電源</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> <p>水・空気配管</p> <p>大口径等</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>小口径等</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>油配管、計装付属配管</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="246 1212 918 1452"> <p>【考慮事項】</p> <p>・放射線による影響因子</p> <p>・漏水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <div data-bbox="515 1212 918 1452"> <p>水・電力</p> <p>屋内（壁面含む） — A</p> <p>屋内及び屋外 — B</p> <p>その他（空気） — C</p> <p>接続箇所なし — D</p> </div>		

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

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

泊発電所3号炉 SA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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他3-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他3-2 配置図</p>	

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

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="174 199 1016 1391" style="border: 2px solid black; height: 747px; width: 376px;"></div> <div data-bbox="322 1401 864 1430" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="1131 454 1780 1197" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1825 343 1854 475" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     T.P. 85-1a                 </div> <div data-bbox="1473 1364 1541 1388" style="text-align: center; margin-top: 10px;">                     他3-2-1                 </div>	

他3-2-2

泊発電所3号炉 SA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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他3-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>他3-3 試験・検査説明資料</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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第15保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：燃料設備                      検 査 名：使用済燃料ピット関係設備機能検査                      要領書番号：O3-15-66</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：燃料設備                      検 査 名：使用済燃料ピット関係設備機能検査                      要領書番号：HT3-75</p>	

泊発電所3号炉 SA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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="224 183 985 1276" style="border: 2px solid black; height: 685px; width: 340px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="331 1276 855 1305" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</div> <div data-bbox="936 1276 1003 1305" style="margin-left: 10px;">他3-4-4</div>	<div data-bbox="1131 183 1937 1300" style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 360px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1332 1348 1899 1380" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">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>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、SFP 関係設備検査における確認事項を示すことで、対象設備が試験・検査が可能であることを示した。</li> <li>・大飯は、SFP 関係設備検査における検査系統を示すことで、対象設備が試験・検査が可能であることを示している。</li> <li>・いずれも、対象設備の試験検査が可能であることを示している。</li> </ul>

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

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="215 185 987 1299" style="border: 2px solid black; height: 698px; width: 345px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="331 1302 853 1326" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="943 1302 1010 1321" style="text-align: right; margin-right: 10px;">                     他3-4-5                 </div>	<div data-bbox="1137 185 1933 1299" style="border: 2px solid black; height: 698px; width: 355px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1323 1345 1888 1369" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     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>	

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

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、SFPの構造を示し、外観点検が可能であることをしめ示した。</li> </ul>

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。

泊発電所3号炉 SA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）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他3-5 系統図3号炉</p>	<p>他3-4 系統図</p>	

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

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">燃料貯蔵設備 概略系図(1)</p>	<p style="text-align: center;">燃料貯蔵設備 系統概要図</p>	

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB4H-9 r.1.0
提出年月日	令和5年12月22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  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 非常用取水設備

令和5年12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。

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

表-2

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賄える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量に相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし -(世界伊申請であり未用設備なし)
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>設計方針・運用・体制を変更するものではないが、補足資料の記載の充実を行った箇所と理由</p> <p><u>女川2号炉まとめ資料と比較した結果変更したもの</u></p> <p>重大事故等対処設備の手段が類似する「54条_使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備」の資料比較により、先行審査実績との比較を行い、補足説明資料の資料構成及び資料内の記載内容・情報について、それぞれの資料の記載を充実する事項を抽出し、重大事故等対処設備の手段が相違する条文の補足説明資料についても、同様の視点で資料充実・反映を行いました。</p> <p><b>【共通（資料構成の変更）】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基準適合性一覧の適合性を確認するための関連資料の種類を次のとおり、女川2号炉と同じ書類構成としました。                  （変更前）配置図、試験検査、系統図、容量設定根拠                  （変更後）配置図、試験検査、系統図、容量設定根拠、単線結線図、接続図、保管場所図、アクセスルート図                  「単線結線図」は、電源設備にて作成していたが、各条にて給電経路を説明するため作成することとしました。                  「接続図、保管場所図、アクセスルート図」は、変更前の配置図他にて同様の情報を扱っていたが、基準適合性をより適切に説明するため作成することとしました。</li> <li>自主対策設備についての説明資料を新規作成しました。</li> <li>各資料の比較表を作成し、相違箇所については、本文まとめ資料の比較表を参照して相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【配置図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新たに作成した「接続図、保管場所図、アクセスルート図」と掲載する情報を区分し、前ページ表2のとおり設置許可基準43条の各項号の確認項目を示す資料を変更しました。                  配置図は、屋内設備の設置・保管場所を示し、環境条件、位置的分散の関連資料であるとともに、操作性、悪影響防止の対応状況を示す写真を掲載しました。</li> <li>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備に加え、重大事故等対処設備が位置的分散を図る対象設備を明示するよう追加しました。</li> <li>重大事故等対処設備の写真掲載に加え、位置的分散の対象とする設備の写真について追加しました。</li> <li>操作性を示す関連資料として、操作スイッチ（MCRも）を示す配置図を追加し、操作性が確認できる操作スイッチ等の写真を追加しました。                  また、操作ができることを示すため、現場操作を行う弁について写真を追加しました。</li> </ul> <p><b>【試験検査】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>関連資料が相違する場合には、試験検査ができることを示す関連資料として、適切と判断する理由を相違理由に記載しました。</li> <li>比較プラントが定期事業者検査実績（検査計画、検査要領書）を関連資料として示す場合であっても、泊3号炉は定期事業者検査の実施回数が少なく検査実績を示せない場合には、設備構造図や系統図等の設計資料を関連資料として提示し、試験検査ができることを示す比較プラントの関連資料と相違する場合には、相違理由の記載を充実しました。</li> </ul> <p><b>【系統図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>女川2号炉の系統図様式（操作設備を掲載し、系統図にて対象設備を識別）にて、新たに作成しました。                  なお、屋外・屋内の接続箇所ごとの系統図は作成せず、屋外設備等の複数経路は接続図、アクセスルート図等を関連資料としました。</li> </ul> <p><b>【容量設定根拠】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建設時に設定根拠説明書を作成したことから変更前後の記載としていましたが、容量仕様は現設計値のみ記載するよう変更しました。</li> <li>容量等の説明に加え、女川2号炉において補足する資料の有無を確認し、必要な資料を追加しました。</li> </ul> <p><b>【単線結線図、接続図、保管場所図、アクセスルート図】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>従来、複数要求への対応を示す関連資料であった配置図が有する情報について、女川2号炉の資料構成を参照し、新規作成しました。</li> </ul>		

泊発電所3号炉 SA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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他4-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他4-1 SA設備 基準適合性一覧表</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		泊発電所3号炉				相違理由
		泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)				
その社の設備 (非常用取水設備)	第1号 第2号 第3号 第4号 第5号 第6号 第7号 第8号 第9号 第10号 第11号 第12号 第13号 第14号	種別	取水口	型式区分	関連資料	
		①	屋外 (有効に機能を発揮する)	C	① [補足説明資料] 表1-2 配置図	
		②	海水 (常時海水を取水)	I		
		③	対象外 (操作不要)	/	②	
		④	その他 (外組の確認が可視)	N	④ [補足説明資料] 表4-3 試験・検査説明資料	
		⑤	【水取 (海水取水)】 同システム構成 (設計基準対象施設として使用する場合は同システム構成)	A d	⑤	
		⑥	対象外 (操作不要)	/	⑥	
		⑦	(対象外)	/	⑦	
		⑧	【水取 (海水取水)】 防止設備/代替対象施設なし 緩和設備/同一目的のSA設備なし	/	⑧	
		⑨	対象外 (サブシステムなし)	/		
			地震・風圧・風速・圧力/屋外の天候/自然物			
			設置			
			海水			
			電線設備			
	他設備からの影響					
	操作性					
	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)					
	切り替え性					
	系統設計					
	配置設計					
	その他(調整機)					
	設置場所					
	常設SAの容量					
	取用の禁止					
	保護条件、自然現象、外部人為事象、洪水、火災					
	サブシステム要因					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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		泊発電所3号炉				相違理由
		泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)				
その社の設備 (非常用取水設備)	第1号 第2号 第3号 第4号 第5号 第6号 第7号 第8号 第9号 第10号 第11号 第12号	種別	取水路	型式区分	関連資料	
		①	屋外 (有効に機能を発揮する)	C	① [補足説明資料] 表1-2 配置図	
		②	海水 (常時海水を過水)	I		
		③	対象外 (操作不要)	/	②	
		④	その他 (外組の確認が可視)	N	④ [補足説明資料] 表1-3 試験・検査説明資料	
		⑤	【水取 (海水取水)】 同系統構成 (設計基準対象施設として使用する場合と同じ系統構成)	A d	⑤	
		⑥	対象外 (操作不要)	/	⑥	
		⑦	(対象外)	/	⑦	
		⑧	【水取 (海水取水)】 防止設備/代替対象施設なし 緩和設備/同一目的のSA設備なし	/	⑧	
		⑨	対象外 (サブポート系なし)	/		
		⑩	地震、洪水、火災、外部からの衝撃の影響を及ぼさない	-		
		その他 (調整機)	対象外	/		

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉		項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	備考
非常用取水設備	常設設備	取水設備	取水設備	取水設備	取水設備	取水設備	取水設備
	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備
取水ポンプ	常設設備	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ
	非常用取水設備	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ

他4-1-1

泊発電所3号炉		項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	備考
非常用取水設備	常設設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備
	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備	非常用取水設備
取水ポンプ	常設設備	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ	取水ポンプ
	非常用取水設備	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ	非常用取水ポンプ

他4-1-7

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉		項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機	第11号機	第12号機	第13号機	第14号機	第15号機	第16号機	第17号機	第18号機	第19号機	第20号機	第21号機	第22号機	第23号機	第24号機	第25号機	第26号機	第27号機	第28号機	第29号機	第30号機	第31号機	第32号機	第33号機	第34号機	第35号機	第36号機	第37号機	第38号機	第39号機	第40号機	第41号機	第42号機	第43号機	第44号機	第45号機	第46号機	第47号機	第48号機	第49号機	第50号機
非常用取水設備	常設	項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機	第11号機	第12号機	第13号機	第14号機	第15号機	第16号機	第17号機	第18号機	第19号機	第20号機	第21号機	第22号機	第23号機	第24号機	第25号機	第26号機	第27号機	第28号機	第29号機	第30号機	第31号機	第32号機	第33号機	第34号機	第35号機	第36号機	第37号機	第38号機	第39号機	第40号機	第41号機	第42号機	第43号機	第44号機	第45号機	第46号機	第47号機	第48号機	第49号機	第50号機
	非常用取水設備	項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機	第11号機	第12号機	第13号機	第14号機	第15号機	第16号機	第17号機	第18号機	第19号機	第20号機	第21号機	第22号機	第23号機	第24号機	第25号機	第26号機	第27号機	第28号機	第29号機	第30号機	第31号機	第32号機	第33号機	第34号機	第35号機	第36号機	第37号機	第38号機	第39号機	第40号機	第41号機	第42号機	第43号機	第44号機	第45号機	第46号機	第47号機	第48号機	第49号機	第50号機

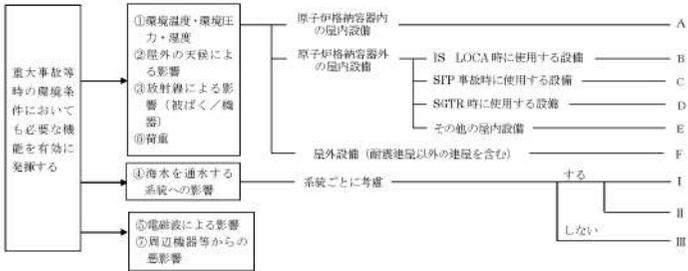
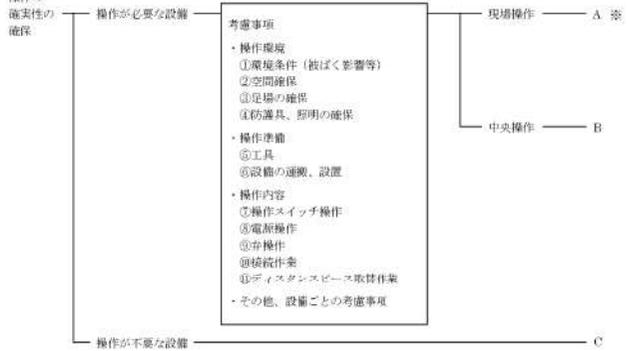
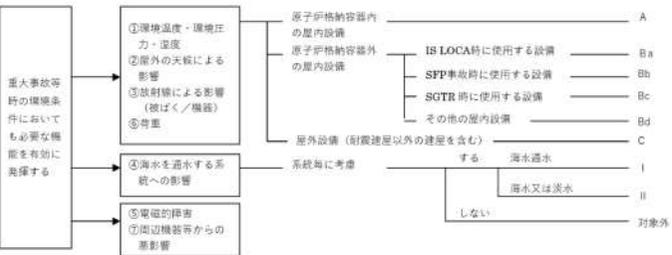
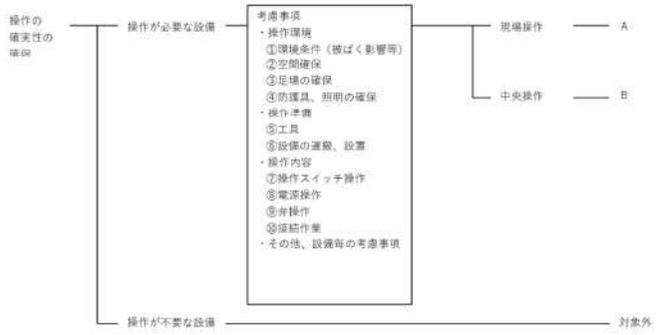
他4-1-1

泊発電所3号炉		項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機	第11号機	第12号機	第13号機	第14号機	第15号機	第16号機	第17号機	第18号機	第19号機	第20号機	第21号機	第22号機	第23号機	第24号機	第25号機	第26号機	第27号機	第28号機	第29号機	第30号機	第31号機	第32号機	第33号機	第34号機	第35号機	第36号機	第37号機	第38号機	第39号機	第40号機	第41号機	第42号機	第43号機	第44号機	第45号機	第46号機	第47号機	第48号機	第49号機	第50号機
非常用取水設備	常設	項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機	第11号機	第12号機	第13号機	第14号機	第15号機	第16号機	第17号機	第18号機	第19号機	第20号機	第21号機	第22号機	第23号機	第24号機	第25号機	第26号機	第27号機	第28号機	第29号機	第30号機	第31号機	第32号機	第33号機	第34号機	第35号機	第36号機	第37号機	第38号機	第39号機	第40号機	第41号機	第42号機	第43号機	第44号機	第45号機	第46号機	第47号機	第48号機	第49号機	第50号機
	非常用取水設備	項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機	第11号機	第12号機	第13号機	第14号機	第15号機	第16号機	第17号機	第18号機	第19号機	第20号機	第21号機	第22号機	第23号機	第24号機	第25号機	第26号機	第27号機	第28号機	第29号機	第30号機	第31号機	第32号機	第33号機	第34号機	第35号機	第36号機	第37号機	第38号機	第39号機	第40号機	第41号機	第42号機	第43号機	第44号機	第45号機	第46号機	第47号機	第48号機	第49号機	第50号機

他 4-1-8

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度 ②屋外の天候による影響 ③放射線による影響（被ばく/機器） ④荷重 ⑤海水を流通する系統への影響 ⑥電磁波による影響 ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A          原子炉格納容器外の屋内設備 — B              IS LOCA時に使用する設備 — B              SFP事故時に使用する設備 — C              SGTR時に使用する設備 — D              その他の屋内設備 — E          屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — F</p> <p>系統ごとに考慮する — I          しない — II          しない — III</p> <p>④海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A ※          中央操作 — B          操作が不要な設備 — C</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。          （例：A①、A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度 ②屋外の天候による影響 ③放射線による影響（被ばく/機器） ④荷重 ⑤海水を流通する系統への影響 ⑥電磁波による影響 ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A          原子炉格納容器外の屋内設備 — Ba              IS LOCA時に使用する設備 — Ba              SFP事故時に使用する設備 — Bb              SGTR時に使用する設備 — Bc              その他の屋内設備 — Bd          屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — C</p> <p>系統毎に考慮する — I          淡水又は淡水 — II          しない — 対象外</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A          中央操作 — B          操作が不要な設備 — 対象外</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備毎の考慮事項</li> </ul>	

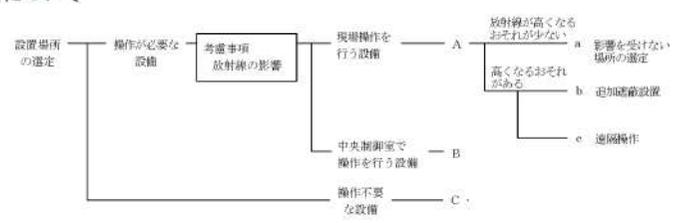
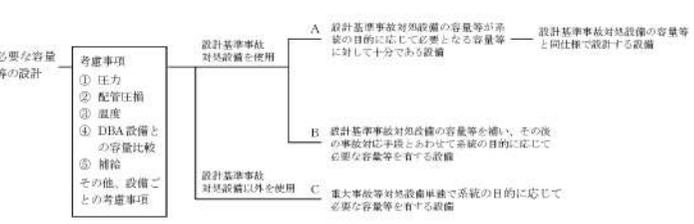
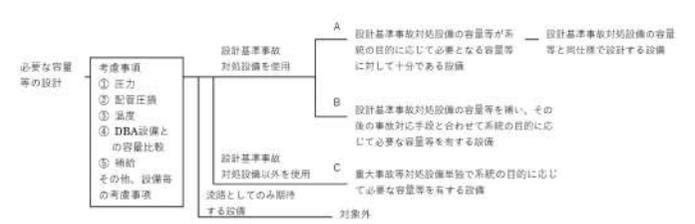
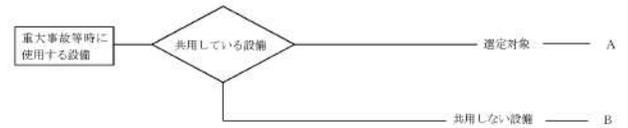
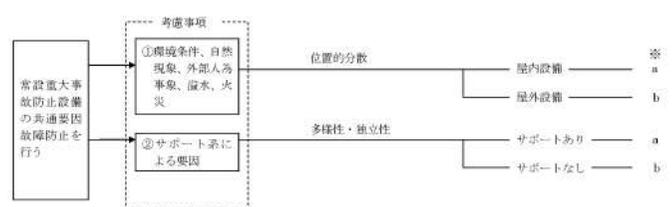
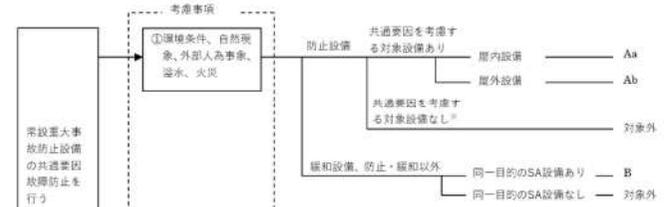
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による類型化              機械設備              電気機器              配管設備              配電設備              計測制御設備              検査機              その他</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査              第2（1）項参照</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による類型化              機械設備 静的構造              電気設備              計測制御設備              検査機              その他</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>通常時から系統構成を変更する設備</p> <p>【考慮事項】              ・弁操作等で切り替えられる。</p> <p>選定対象 A</p> <p>変更せずに使用できる系統又は設備 B</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>本来の用途以外の用途として使用する必要があるか<sup>1)</sup></p> <p>本来の用途以外の用途として使用するための切替は不要</p> <p>DB施設としての機能を有さない</p> <p>DB施設と同じ用途で使用又は切替せず使用</p> <p>切替必要 Ba1</p> <p>切替不要 Ba2</p> <p>Ba</p> <p>Bb</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項              ① 他設備への系統的な影響              ② 二つ以上の機能要求              ③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）              ④ 火災（地震起因以外）              ⑤ 内部漏洩（地震起因以外）              ⑥ 風（台風）及び竜巻</p> <p>A ※</p> <p>⑦ 内部発生飛散物</p> <p>高速回転機器 I</p> <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A②等）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項              ① 他設備への系統的な影響              ② 二つ以上の機能要求              ③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）              ④ 火災（地震起因以外）              ⑤ 内部漏洩（地震起因以外）              ⑥ 風（台風）及び竜巻</p> <p>非等で系統構成              過渡時は分離              他設備から孤立              DBと同じ系統構成              放射性物質又は海水を含む系統との分離</p> <p>Aa</p> <p>Ab</p> <p>Ac</p> <p>Ad</p> <p>Ae</p> <p>B</p> <p>高速回転機器 以外 対象外</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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1836 989"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-		
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> 									

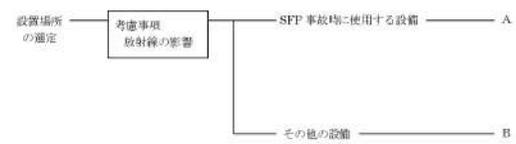
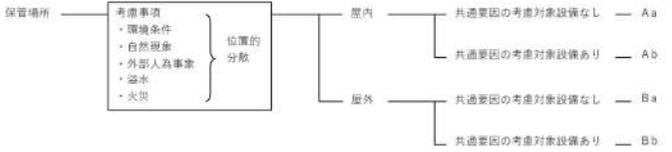
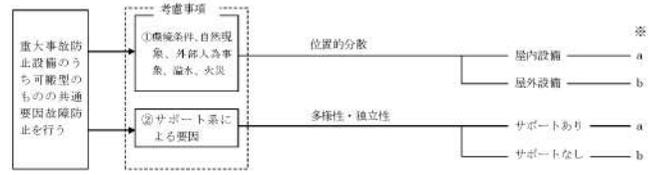
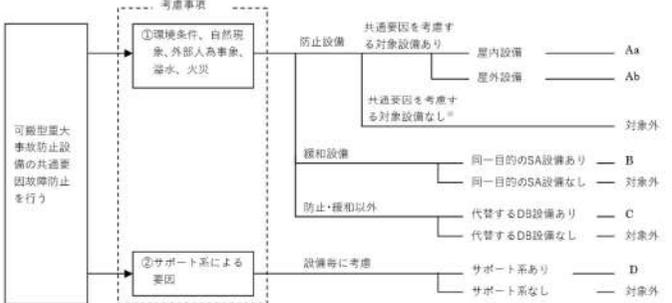
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

泊発電所3号炉 SA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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他4-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他4-2 配置図</p>	

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 90%; margin: 0 auto; height: 700px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin-top: 5px;">                     大飯発電所第3・4号機                      非常用取水設備の配置を明示した図面                      関西電力株式会社                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません                 </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">他4-2-1</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 90%; margin: 0 auto; height: 700px;"></div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 1em; height: 1em; vertical-align: middle;"></span>             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>	

泊発電所3号炉 SA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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>45-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>45-3 試験・検査説明資料</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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="244 293 934 1002" style="border: 2px solid black; height: 444px; width: 308px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="501 1054 680 1075" style="text-align: center;">非常用取水設備概要図</p> <div data-bbox="262 1104 920 1145" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px auto; width: fit-content;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません                 </div>	<div data-bbox="1099 240 1919 1267" style="border: 2px solid black; height: 643px; width: 366px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="1317 1355 1883 1382" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px auto; width: fit-content;">                     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>	

泊発電所3号炉 SA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）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他4-5 系統図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他4-4 系統図</p>	

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

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="318 290 707 1321" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="293 1129 315 1305" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 131px; top: 708px;">非常用取水設備系統図</div> <div data-bbox="730 296 763 943" style="border: 1px solid black; position: absolute; left: 326px; top: 186px; width: 100%; height: 100%;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1162 225 1771 1334" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1798 632 1832 959" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 803px; top: 396px;">非常用取水設備 系統概要図</div> <div data-bbox="1211 1366 1821 1390" style="border: 1px solid black; position: absolute; left: 541px; top: 856px; width: 100%; height: 100%;">                     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>	

泊発電所3号炉  
前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト  
SA

令和5年12月22日

北海道電力株式会社

## 目次

条文	通しページ
第 41 条 火災による損傷の防止	1
第 43 条 重大事故等対処設備	3
第 44 条 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備	4
第 46 条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備	5
第 47 条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備	8
第 48 条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備	9
第 49 条 原子炉格納容器内の冷却等のための設備	10
第 50 条 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備	11
第 51 条 原子炉格納容器下部の熔融炉心を冷却するための設備	12
第 52 条 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備	13
第 54 条 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備	14
第 55 条 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備	15
第 56 条 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備	16
第 57 条 電源設備	17
第 58 条 計装設備	19
第 59 条 運転員が原子炉制御室にとどまるための設備	21
第 60 条 監視測定設備	22
第 61 条 緊急時対策所	24
第 62 条 通信連絡を行うために必要な設備	29
その他 1 次冷却設備	30
その他 原子炉格納施設	31
その他 燃料貯蔵施設	32
その他 非常用取水設備	33

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第41条 火災による損傷の防止

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41 r.15.0）	41条-1	以下のとおり、補正書作成にあたり、社内の記載方針に合わせ、記載を統一しました。 （旧）以下の基本的方針のもとに安全設計を行う。 （新）以下の基本的方針の基に安全設計を行う。  （旧）なお、「ロ.（3）（i）a.（c）（c-1）（c-1-1）火災区域及び火災区画の設定」において、 （新）なお、「ロ.（3）（i）a.（c-1-1）火災区域及び火災区画の設定」において、  （旧）「ロ.（3）（i）a.（c）（c-1）（c-1-3）火災防護計画」に定める。 （新）「ロ.（3）（i）a.（c-1-3）火災防護計画」に定める。	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41-9 r.14.0）	41条-本-1	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41 r.15.0）	41条-20	以下のとおり、条文内の記載統一のため、記載の適正化を行いました。 （旧）中央制御室制御盤内の火災については、 （新）中央制御盤（安全系コンソール）内の火災については、	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41-9 r.14.0）	41条-本-32	同上	
5	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（重大事故等対処設備） 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41 r.15.0）	41条-25	補正書作成にあたり、以下のとおり記載の適正化を行いました。 （旧）1.12 原子炉設置変更許可申請に係る安全設計の方針 1.12.3 原子炉設置変更許可申請（平成25年7月8日申請分）に係る安全設計の方針 1.12.3.1 「 <u>実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則（平成25年6月19日制定）</u> 」に対する適合 （新）1.10 発電用原子炉設置変更許可申請に係る安全設計の方針 1.10.3 発電用原子炉設置変更許可申請（平成25年7月8日申請）に係る安全設計の方針	
6	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（重大事故等対処設備） 比較表 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41-9 r.14.0）	41条-本-40	同上	
7	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（重大事故等対処設備） 1.2 火災による損傷の防止【41条】（SA41 r.15.0）	41条-34	「第10.5.1表 火災感知設備の火災感知器の概要」のディーゼル発電機燃料油貯油槽及び燃料タンク（SA）の火災感知器の記載につきまして、以下のとおり誤記修正しました。 （誤）防爆煙感知器、防爆熱感知器 （正）防爆型煙感知器、防爆型熱感知器	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
8	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(重大事故等対処設備) 比較表 1.2 火災による損傷の防止【41条】(SA41-9 r.14.0)	41条-本-54	同上	
9	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 41条(SA41H r.13.0)	41条-補-41-1-35 41条-補-41-1-参2-3	審査基準の記載に合わせ、設置する火災感知器の組み合わせの記載を以下のとおり適正化しました。 (旧)「異なる2種類の火災感知器」、「異なる火災感知器」 (新)「異なる感知方式の火災感知器」	
10	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 41条(SA41H-9 r.12.0)	41条-補-41-1-47 41条-補-41-1-参2-4	同上	
11	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 41条(SA41H r.13.0)	41条-補-41-1-参6-1	「第1表:保管エリア資機材(可搬型重大事故等対処設備)一覧表」の記載につきまして、設備名称及び保管場所等の記載の最新化を行いました。	
12	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 41条(SA41H-9 r.12.0)	41条-補-41-1-参6-1	同上	
13	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 41条(SA41H r.13.0)	41条-補-41-5-添11-2	「第1表:移動式消火設備の仕様、配備台数及び配備場所」の記載のうち、水槽付消防ポンプ自動車の記載(泡消火薬剤の積載)について、記載の適正化を行いました。	
14	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 41条(SA41H-9 r.12.0)	41条-補-41-5-添11-2	同上	
15	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(重大事故等対処設備) 1.2 火災による損傷の防止【41条】(SA41 r.15.0)	41条-8 41条-添付-5	以下のとおり、条文間の記載の統一を行いました。 (旧)基準地震動 $S_s$ (新)基準地震動	
16	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(重大事故等対処設備) 比較表 1.2 火災による損傷の防止【41条】(SA41-9 r.14.0)	41条-本-9 41条-本-添-8	同上	
17	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 41条(SA41H r.13.0)	41条-補-41-5-6	以下のとおり、条文間の記載の統一を行いました。 (旧)基準地震動 $S_s$ (新)基準地震動	
18	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 41条(SA41H-9 r.12.0)	41条-補-41-5-21	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第43条 重大事故等対処設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 1.3 重大事故等対処設備【43条】(SA43 r.8.0)	43-3	重大事故等対処設備の配置図の図番を確定させました。 (第1.1.X図 → 第1.1.12図)	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 1.3 重大事故等対処設備【43条】(SA43-9 r.8.0)	43-3	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 1.3 重大事故等対処設備【43条】(SA43 r.8.0)	43-5, 7, 9	補正書作成における章番号の整合のため、以下の記載を適正化しました。 (旧) 1.12 発電用原子炉設置変更許可申請に係る安全設計の方針 (新) 1.10 発電用原子炉設置変更許可申請に係る安全設計の方針	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 1.3 重大事故等対処設備【43条】(SA43-9 r.8.0)	43-6, 8, 12	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 1.3 重大事故等対処設備【43条】(SA43 r.8.0)	43-17 添43-19	補正書作成における整合性のため、以下の記載を適正化しました。 (旧) 屋外アクセスルートに影響を与えるおそれがある事象 (新) 屋外アクセスルートに影響を与えるおそれがある自然現象	
6	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(重大事故等対処設備) 比較表 1.3 重大事故等対処設備【43条】(SA43-9 r.8.0)	43-28	同上	
7	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条(SA43H r.11.0)	共2-14	表中の設備の誤記を訂正しました。 (旧) 放射性物質吸着剤 (新) 集水桝シルトフェンス	
8	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 43条(SA43H-9 r.7.0)	共2-18	同上	
9	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条(SA43H r.11.0)	共4-27	300Aのホースの名称を誤記修正しました。 (旧) ホース (新) 可搬型ホース	
10	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 43条(SA43H-9 r.7.0)	共4-27	同上	
11	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 43条(SA43H r.11.0)	共11-2	「上記に示す設備を含む自主対策設備を使用することによる悪影響検討結果について、表1に示す。」と記載していましたが、女川のように主要な自主対策を前段文章に記載していない泊において「上記に示す設備を含む」は不要であったため削除しました。	
12	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 43条(SA43H-9 r.7.0)	共11-8	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第44条 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備【44条】（SA44 r. 11.0）	44-6	他の類似記載箇所との記載の統一のため、「」を追加しました。 （旧）重大事故等対処設備として （新）重大事故等対処設備として、	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備【44条】（SA44-9 r. 10.0）	44-7	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 2.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備【44条】（SA44 r. 11.0）	44-22 添44-36	用語の統一のため、以下の記載を適正化しました。 （旧） 低圧気中しゃ断器 （新） 低圧気中遮断器	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.1 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備【44条】（SA44-9 r. 10.0）	44-25	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-7	補正書本文への移植時、構文を修正しなくとも移植可能なよう以下の記載を適正化しました。  （旧）主蒸気逃がし弁及び加圧器逃がし弁は、中央制御室からの遠隔手動操作により作動し、原子炉冷却材圧力バウンダリ及び2次冷却設備を減圧すること、 （新）中央制御室からの遠隔手動操作によって主蒸気逃がし弁及び加圧器逃がし弁を作動させ、原子炉冷却材圧力バウンダリ及び2次冷却設備を減圧させること、	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-16	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-8, 11	以下の誤記を修正しました。 （旧）余熱除去入口弁操作作用可搬型空気ポンベ （新）余熱除去ポンプ入口弁操作作用可搬型空気ポンベ	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-18, 122	同上	
5	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-11	P46-11 代替電源設備を引用する記載で不要な【57条】を削除しました。 （旧）「10.2 代替電源設備【57条】」に記載する。 （新）「10.2 代替電源設備」に記載する。	
6	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-21	同上	
7	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-32, 添46-69, 75, 91, 96	系統概要図について技術的能力側の更新（その他の設備へ向かう電動弁を閉→開）と整合させ適正化しました。	
8	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-56	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
9	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-34	主要仕様を引用する文を、表タイトルと整合させ、以下のとおり修正しました。 （旧）1次冷却設備のうち加圧器逃がし弁の主要仕様 （新）1次冷却設備（重大事故等時）の主要仕様	
10	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-61	同上	
11	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-37	主要仕様を引用する文を、表タイトルと整合させ、以下のとおり修正しました。 （旧）蓄圧注入系に用いる設備の主要仕様 （新）非常用炉心冷却設備（重大事故等時）の主要仕様	
12	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-64	同上	
13	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-38, 添46-13, 81	蓄圧タンクの型式の誤記を修正しました。 （旧）たて置円筒型 （新）たて置円筒形	
14	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-65	同上	
15	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-40	他手段の記載との整合のため、以下の箇所に読点を追加しました。 （旧）原子炉格納容器の破損を防止するための設備として加圧器逃がし弁の機能回復 （新）原子炉格納容器の破損を防止するための設備として、加圧器逃がし弁の機能回復	
16	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r.11.0）	46-67	同上	
17	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（重大事故等対処設備） 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r.11.0）	46-44	設備名称の以下の誤記を修正しました。 （旧）アニュラス全量排気弁操作用 （新）アニュラス全量排気弁等操作用	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
18	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（重大事故等対処設備）比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r. 11. 0）	46-75	同上	
19	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（重大事故等対処設備）比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46 r. 11. 0）	46-48 添46-97	系統概要図について、10月末に第5.5.3図に対して実施した余熱除去設備によるRCSへの注入ラインの修正と整合させ適正化しました。	
20	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（重大事故等対処設備）比較表 2.3 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備【46条】（SA46-9 r. 11. 0）	46-82	同上	
21	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（重大事故等対処設備）補足説明資料 46条（SA46H r. 11. 0）	46-4-11	系統概要図について技術的能力側の更新（その他の設備へ向かう電動弁を閉→開）と整合させ適正化しました。	
22	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（重大事故等対処設備）補足説明資料 比較表 46条（SA46H-9 r. 7. 0）	46-4-12	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第47条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47 r.11.0）	47-66	主要仕様を引用する文を、表タイトルと整合させ、以下のとおり修正しました。 （旧）余熱除去設備に用いる設備の主要仕様 （新）余熱除去設備（重大事故等時）の主要仕様	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47-9 r.11.0）	47-154	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47 r.11.0）	47-68	46条で「余熱除去設備の隔離」に使用する余熱除去ポンプ入口弁は、DBと同じ使い方の（設計基準拡張）であることから、 第5.2.2表 余熱除去設備（重大事故等時）の主要仕様を代表記載箇所とすることとし、仕様を追記しました。	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47-9 r.11.0）	47-156	同上	
5	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（重大事故等対処設備） 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47 r.11.0）	47-70, 71	主要仕様を引用する文を、表タイトルと整合させ、以下のとおり修正しました。 （旧）高圧注入系の主要仕様 / 低圧注入系に用いる設備の主要仕様 （新）非常用炉心冷却設備（重大事故等時）の主要仕様	
6	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47-9 r.11.0）	47-162, 163	同上	
7	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（重大事故等対処設備） 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47 r.11.0）	47-74	46条で「余熱除去設備の隔離」に使用する余熱除去ポンプ入口弁は、非常用炉心冷却設備（重大事故等時）と兼用であることから、 代表記載箇所である、余熱除去設備（重大事故等時）の主要仕様を呼び込む記載を追記しました。 また、以降に記載の設備の番号を繰り下げました。	
8	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備【47条】（SA47-9 r.11.0）	47-166	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第48条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.10.0)	48-3, 6	用語の統一のため、以下の記載を適正化しました。 (旧) 取付け (新) 取り付け	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.10.0)	48-8, 12	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.10.0)	48-16	蒸気発生器の項番号を f → e に誤記修正しました。	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.10.0)	48-29	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.10.0)	48-22, 24	主要仕様記載箇所を示す文章に、表タイトルとの整合のため、(重大事故等時)を追記しました。	
6	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.10.0)	48-39, 40	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第49条 原子炉格納容器内の冷却等のための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.6 原子炉格納容器内の冷却等のための設備【49条】 (SA49 r.10.0)	49-3, 5, 7, 9	用語の統一のため、以下の記載を適正化しました。 (旧) 取付け (新) 取り付け	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.6 原子炉格納容器内の冷却等のための設備【49条】 (SA49-9 r.10.0)	49-3, 10, 13, 20	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 2.6 原子炉格納容器内の冷却等のための設備【49条】 (SA49 r.10.0)	49-32	主要仕様を引用する文を、表タイトルと整合させ、以下のとおり修正しました。 (旧) 原子炉格納容器スプレイ設備の主要仕様 (新) 原子炉格納容器スプレイ設備（重大事故等時）の主要仕様	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.6 原子炉格納容器内の冷却等のための設備【49条】 (SA49-9 r.10.0)	49-59	同上	
5	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（重大事故等対処設備） 2.6 原子炉格納容器内の冷却等のための設備【49条】 (SA49 r.10.0)	添49-21	技術的能力のタイムチャートの修正を反映し、タイムチャートを更新しました。 (手順の項目欄の記載適正化)	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第50条 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 【50条】(SA50 r.10.0)	50-5	以下の誤記を訂正しました。 (旧) 系統構成に必要な必要な電動弁 (新) 系統構成に必要な電動弁	
2	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(重大事故等対処設備) 2.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 【50条】(SA50 r.10.0)	50-14	設備名称の以下の誤記を修正しました。  (旧) アニュラス全量排気弁操作可搬型窒素ガスポンベ (新) アニュラス全量排気弁等操作可搬型窒素ガスポンベ	
3	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 【50条】(SA50-9 r.10.0)	50-28	同上	
4	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(重大事故等対処設備) 2.7 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備 【50条】(SA50 r.10.0)	添50-65	技術的能力のタイムチャートの修正を反映し、タイムチャートを更新しました。 (手順の項目欄の記載適正化)	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第51条 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.8 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための設備【51条】（SA51 r.10.0）	添51-31, 32	技術的能力のタイムチャートの修正を反映し、タイムチャートを更新しました。 （格納容器隔離弁 → <u>原子炉格納容器隔離弁</u> ）	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第52条 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52 r.10.0)	52-25	設備名称の以下の誤記を修正しました。  (旧) アニユラス全量排気弁操作作用可搬型窒素ガスポンベ (新) アニユラス全量排気弁等操作作用可搬型窒素ガスポンベ	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.10.0)	とりまとめた資料-6 52-42	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52 r.10.0)	添52-44	技術的能力のタイムチャートの修正を反映し、タイムチャートを更新しました。  (旧) 全交流動力電源及び原子炉補機冷却機能喪失… (新) 全交流動力電源喪失及び原子炉補機冷却機能喪失…	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第54条 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54 r.10.0)	54-4, 16	補正書としての章番号の整理のため、「発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備」(55条)の章番号を修正したため、当該箇所を引用する記載を修正しました。 (旧) → (新) 9.7 → 9.9	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備【54条】 (SA54-9 r.10.0)	54-8, 31	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 54条 (SA54H r.11.0)	54-10-2, 3, 4, 7, 16, 30	まとめ資料本体側との用語の整合のため、使用済燃料ピット内の燃料ラック名称について、以下の修正をしました。  (旧) 燃料貯蔵ラック (新) 使用済燃料ラック	
4	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 54条 (SA54H-9 r.7.0)	54-10-5, 6, 8, 10, 23, 45	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 54条 (SA54H r.11.0)	54-16-13	技術的能力の系統図修正と整合するよう、ロープ名称について、以下の修正をしました。  (旧) 吊りおろしロープ (新) 吊り下ろしロープ	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第55条 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.12 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備【55条】（SA55 r.10.0）	全般	補正書としての章番号の整理のため、以下の章番号・図表番号を修正しました。 （旧）→（新） 9.7 → 9.9（以降同様） 第9.7.1表→第9.9.1表 第9.7.1図→第9.9.1図（以降同様）	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.12 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備【55条】（SA55-9 r.10.0）	全般	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 2.12 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備【55条】（SA55 r.10.0）	55-11 添55-20	集水柵の設計進捗に伴い、集水柵シルトフェンスの高さと幅を見直しました。 （旧）高さ 約5m 幅 約6m （新）高さ 約3m 幅 約8m	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.12 発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備【55条】（SA55-9 r.10.0）	55-15	同上	
5	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（重大事故等対処設備） 補足説明資料 55条（SA55H r.9.0）	目次	補足説明資料55-12 を記載していましたが、同様の内容を補足説明資料55-5（容量設定根拠）の末尾に掲載するつくりとしたため、目次から55-12を削除しました。	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第56条 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.13 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備【56条】（SA56 r.10.0）	56-4	補正書としての章番号の整理のため、「発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備」（55条）の章番号を修正したため、当該箇所を引用する記載を修正しました。 （旧）→（新） 9.7 → 9.9	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.13 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備【56条】（SA56-9 r.10.0）	56-6	同上	
3	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（重大事故等対処設備） 2.13 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備【56条】（SA56 r.10.0）	56-14	補正書としての章番号の整理のため、「発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備」（55条）の章番号を修正したため、当該箇所を引用する主要仕様の表番号を修正しました。 （旧） → （新） 第9.7.1表 → 第9.9.1表	
4	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.13 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備【56条】（SA56-9 r.10.0）	56-37	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第57条 電源設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.12.0)	57-18~19	補正書と整合を図り、第10.2.1表の(1)c.~e.項に「・緊急時対策所」と兼用する旨の記載を追加した。	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.11.0)	57-50	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.12.0)	57-21	資料内の整合を図り、第10.2.1表の以下の記載を修正した。(下線部参照) ・(4)b. 可搬型直流変換器 (旧)最大出力 30kW (新)最大出力 約30kW	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.11.0)	57-54	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.11.0)	とりまとめた資料-12 57-26	第10.2.4図のA直流コントロールセンタ~A計装用インバータ間の遮断器の記載(「開」状態→「閉」状態)を修正した。	
6	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.11.0)	57-66	同上	
7	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(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.12.0)	57-33	以下の誤記を修正した。(下線部参照) (旧)2次系冷却設備 (新)2次冷却設備	
8	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.11.0)	57-82	同上	
9	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(重大事故等対処設備) 2.14 電源設備【57条】(SA57 r.12.0)	57-36	以下の誤記を修正した。(下線部参照) (旧)補助ボイラ (新)補助ボイラー	
10	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.14 電源設備【57条】(SA57-9 r.11.0)	57-88	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	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（重大事故等対処設備） 2.14 電源設備【57条】（SA57 r.12.0）	添57-189	資料内の整合を図り、非常用交流電源設備であるディーゼル発電機から給電するSA手段の記載を修正した。（下線部参照） （旧） 非常用交流電源設備のうちディーゼル発電機は、原子炉出力抑制（自動）、原子炉出力抑制（手動）、ほう酸水注入、1次冷却系のフィードアンドブリード、蒸気発生器2次側からの除熱、炉心注水、代替炉心注水、再循環運転、代替再循環運転、格納容器スプレー、代替格納容器スプレー、余熱除去設備、 <u>低圧注入系</u> 、格納容器内自然対流冷却、原子炉格納容器下部への注水、水素濃度制御設備、水素濃度監視設備、 <u>アニュラス空気浄化設備</u> による水素排出、アニュラス部の水素濃度監視、使用済燃料ピットの監視、計測制御装置、中央制御室空調装置、可搬型照明（SA）、放射性物質の濃度低減、通信連絡設備へ電力を供給できる設計とする。 （新） 非常用交流電源設備のうちディーゼル発電機は、原子炉出力抑制（自動）、原子炉出力抑制（手動）、ほう酸水注入、 <u>2次冷却設備</u> 、1次冷却系のフィードアンドブリード、 <u>非常用炉心冷却設備</u> 、蒸気発生器2次側からの除熱、 <u>余熱除去設備</u> 、炉心注水、代替炉心注水、再循環運転、代替再循環運転、格納容器スプレー、代替格納容器スプレー、 <u>原子炉補機冷却設備</u> 、 <u>原子炉格納容器スプレー設備</u> 、格納容器内自然対流冷却、代替格納容器スプレーポンプによる原子炉格納容器内の冷却、格納容器スプレーポンプによる原子炉格納容器内へのスプレー、代替格納容器スプレーポンプによる原子炉格納容器内へのスプレー、格納容器スプレーポンプによる原子炉格納容器下部への注水、代替格納容器スプレーポンプによる原子炉格納容器下部への注水、水素濃度制御設備、 <u>原子炉格納容器内の水素濃度監視</u> 、アニュラス空気浄化設備による水素排出、アニュラス部の水素濃度監視、使用済燃料ピットの監視、計測制御装置、中央制御室空調装置、可搬型照明（SA）、放射性物質の濃度低減、通信連絡設備へ電力を供給できる設計とする。	
12	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.14 電源設備【57条】（SA57-9 r.11.0）	添57-233	同上	
13	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（重大事故等対処設備） 補足説明資料 57条（SA57H r.13.0）	57-9-17	61条と整合を図り、以下の図を最新化した。 ・図57.9.14（61条）	
14	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（重大事故等対処設備） 補足説明資料 比較表 57条（SA57H-9 r.7.0）	57-9-19	同上	
15	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（重大事故等対処設備） 補足説明資料 57条（SA57H r.13.0）	57-12-2	以下の誤記を修正した。（下線部参照） （旧）系統図 （新）系統概要図	
16	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（重大事故等対処設備） 補足説明資料 比較表 57条（SA57H-9 r.7.0）	57-12-6	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第58条 計装設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.15 計装設備【58条】(SA58 r.13.0)	58-13 添58-19,32	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (旧)ワイヤニ (新)ワイヤ	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.15 計装設備【58条】(SA58-9 r.12.0)	58-26 添58-22,37	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.15 計装設備【58条】(SA58 r.13.0)	58-20	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (旧) (37)可搬型アニュラス水素濃度計測ユニット 第9.8.1表 水素爆発による原子炉建屋等の破損を防止するための設備の主要仕様に記載する。  (新) (37)可搬型アニュラス水素濃度計測ユニット 第9.8.1表 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備の主要仕様に記載する。	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.15 計装設備【58条】(SA58-9 r.12.0)	58-38	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.15 計装設備【58条】(SA58-9 r.12.0)	58-38	52条からの転載内容について、52条側の変更に伴い、以下の記載を削除した。(下線部参照) また、記載を削除したことにより生じた大飯との差異について、相違理由を追記した。 ・水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備	
6	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.15 計装設備【58条】(SA58-9 r.12.0)	58-38	53条からの転載内容について、53条側の変更に伴い、以下の記載を削除した。(下線部参照) ・水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備	
7	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条(SA58H r.13.0)	58-2-11	52条と整合を図り、配置図における格納容器水素イグナイタ温度監視装置(3TE-3830J)の設置場所を修正した。	
8	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条(SA58H-9 r.12.0)	補58-2-12	同上	
9	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条(SA58H r.13.0)	58-8-11	記載適正化のため、第4図(飽和蒸気-圧力曲線を基にした水位の推定)について同一の図を使用している添付資料1.15.10の第1図と整合を図った。	
10	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条(SA58H-9 r.12.0)	補58-8-10	同上	
11	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条(SA58H r.13.0)	58-11-1	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (旧)炉心損傷防止及び格納容器破損防止対策等 (新)炉心損傷防止対策、格納容器破損防止対策等	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
12	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条 (SA58H-9 r. 12. 0)	補58-11-1	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (旧) 炉心損傷防止及び格納容器破損防止対策等 (新) 炉心損傷防止対策、格納容器破損防止対策等  また、上記修正に伴い女川との相違理由を追記した。	
13	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条 (SA58H r. 13. 0)	58-12-50	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (旧) 3. 原子炉容器水位計の概要 (新) 3. 原子炉容器水位の概要	
14	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条 (SA58H-9 r. 12. 0)	補58-12-46	同上	
15	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条 (SA58H r. 13. 0)	58-12-51	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (補足説明資料58-12と同じ資料である技能1.15添付資料1.15.10と整合を図った。) (旧) 炉心損傷防止対策及び格納容器破損防止対策等 (新) 炉心損傷防止対策、格納容器破損防止対策等 (旧) 推定方法： $T \leq T_{sat}$ (サブクール状態もしくは飽和状態) (新) 推定方法： $T \leq T_{sat}$ (旧) 水位：炉心上端以上……………第1, 2図の状態… (新) 水位：炉心上端以上……………第1, 2図の状態… (旧) 水位：炉心上端近傍……………第1, 2図の状態… (新) 水位：炉心上端近傍……………第1, 2図の状態… (旧) 水位：炉心上端未満……………第1, 2図の状態… (新) 水位：炉心上端未満……………第1, 2図の状態…	
16	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条 (SA58H-9 r. 12. 0)	補58-12-47, 48	同上	
17	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条 (SA58H r. 13. 0)	58-12-52	記載適正化のため、以下のとおり修正した。(下線部参照) (補足説明資料58-12と同じ資料である技能1.15添付資料1.15.10と整合を図った。) (旧) 炉心上端部未満 (新) 炉心上端未満 (旧) ・炉心の冠水状態の確認が可能 (新) ・炉心の冠水状態の確認が可能。 (旧) ・温度安定：炉心上端以上の水位がある。 (新) ・温度安定：炉心上端以上の水位がある	
18	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条 (SA58H-9 r. 12. 0)	補58-12-48	同上	
19	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 58条 (SA58H r. 13. 0)	58-12-49～53	補足説明資料58-12の図について、同じ資料である技能1.15添付資料1.15.10の図と整合を図った。	
20	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 58条 (SA58H-9 r. 12. 0)	補58-12-46～49	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第59条 運転員が原子炉制御室にとどまるための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59 r.15.0)	59-3	東海第二の記載に合わせ以下の記載を適正化した。 (旧) …中央制御室空調装置の隔離等の対策により、 <u>運転員を…</u> (新) …中央制御室空調装置の隔離等の対策により <u>運転員を…</u>	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59-9 r.14.0)	59-5	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59 r.15.0)	59-5	アニュラス空気浄化ファンとアニュラス空気浄化フィルタユニットの兼用の表現を適正化した。 (旧) (「リ.(4)(ii)アニュラス空気浄化設備」と兼用) (新) (「リ.(4)(ii)アニュラス空気浄化設備」他と兼用)	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59-9 r.14.0)	59-11	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59 r.15.0)	59-10	アニュラス空気浄化ファンの兼用の表現を適正化した。また、仕様についてはDB設備としての記載が別の箇所にあるため、飛ばし記載とする。 (旧) アニュラス空気浄化ファン (リ.(4)(ii)a.他と兼用) <u>台数 2</u> <u>容量 約310m3/min(1台当たり)</u> (新) アニュラス空気浄化ファン (「リ.(4)(ii)アニュラス空気浄化設備 a.設計基準事故時」他と兼用)	
6	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59-9 r.14.0)	59-18	同上	
7	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(重大事故等対処設備) 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59 r.15.0)	59-10	アニュラス空気浄化フィルタユニットの兼用の表現を適正化した。 (旧) (リ.(4)(ii)a.他と兼用) (新) (「リ.(4)(ii)アニュラス空気浄化設備 a.設計基準事故時」他と兼用)	
8	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.16 原子炉制御室【59条】(SA59-9 r.14.0)	59-18	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第60条 監視測定設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.17 監視測定設備【60条】(SA60-9 r.12.0)	とりまとめた資料-3	記載の適正化 (旧)ダスト・よう素測定装置 (新)ダスト測定装置、よう素測定装置	
2	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	60-2	以下の記載を適正化。 (旧)…放射線量を監視し、及び測定し、並びにその結果を記録できる設計とするとともに、「2.18 緊急時対策所【61条】」に示す緊急時対策所への… (新)…放射線量を監視し、及び測定し、並びにその結果を記録できる設計とするとともに、緊急時対策所への…	
3	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.17 監視測定設備【60条】(SA60-9 r.12.0)	60-2	以下の記載を適正化。 (旧)…放射線量を監視し、及び測定し、並びにその結果を記録できる設計とするとともに、「2.18 緊急時対策所【61条】」に示す緊急時対策所への… (新)…放射線量を監視し、及び測定し、並びにその結果を記録できる設計とするとともに、緊急時対策所への…	
4	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	60-2	以下の記載を適正化 (旧)放射能観測車のダスト・よう素サンプラ又はダスト・よう素測定装置が機能喪失した場合に… (新)放射能観測車のダスト・よう素サンプラ、ダスト測定装置又はよう素測定装置が機能喪失した場合に…  (旧)…ダスト・よう素サンプラの代替として可搬型ダスト・よう素サンプラ、ダスト・よう素測定装置の代替としてNaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ及びGM汚染サーベイメータ… (新)…ダスト・よう素サンプラの代替として可搬型ダスト・よう素サンプラ、よう素測定装置の代替としてNaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ及びダスト測定装置の代替としてGM汚染サーベイメータ…	
5	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.17 監視測定設備【60条】(SA60-9 r.12.0)	60-3	同上	
6	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	60-8	以下の記載を適正化した。 (旧)…可搬型モニタリングポスト及び可搬型気象観測設備は、測定器… (新)…可搬型モニタリングポスト及び可搬型気象観測設備は、測定器…	
7	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	60-8	以前第8.3.3表を第8.3.2と統合したが、呼び込みの文章の修正ができていなかったため、以下のとおり適正化する。 (旧)…の主要設備及び仕様を第8.3.2表及び第8.3.3表に示す。 (新)…の主要設備及び仕様を第8.3.2表に示す。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
8	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.17 監視測定設備【60条】(SA60-9 r.12.0)	60-13	同上	
9	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	添60-2	以下の記載を適正化 (旧)放射能観測車のダスト・よう素サンプラ又はダスト・よう素測定装置が機能喪失した場合に… (新)放射能観測車のダスト・よう素サンプラ、ダスト測定装置又はよう素測定装置が機能喪失した場合に…  (旧)…ダスト・よう素サンプラの代替として可搬型ダスト・よう素サンプラ、ダスト・よう素測定装置の代替としてNaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ及びGM汚染サーベイメータ… (新)…ダスト・よう素サンプラの代替として可搬型ダスト・よう素サンプラ、よう素測定装置の代替としてNaI(Tl)シンチレーションサーベイメータ及びダスト測定装置の代替としてGM汚染サーベイメータ…	
10	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.17 監視測定設備【60条】(SA60-9 r.12.0)	60-添付-4	同上	
11	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	60-6-25	以下の記載を正しい設備名称に適正化 (旧)…必要に応じてγ線サーベイメータによりガンマ線、α線サーベイメータにより… (新)…必要に応じてNaI(Tl)シンチレーションサーベイメータによりガンマ線、α線シンチレーションサーベイメータにより…	
12	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(重大事故等対処設備) 2.17 監視測定設備【60条】(SA60 r.13.0)	60-補足-76	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第61条 緊急時対策所

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-3	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧)放射線物質 (新)放射性物質	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-2	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-3	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧)格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ) <u>(「計測制御系統施設」と兼用)</u> 個数 2 格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ) <u>(「計測制御系統施設」と兼用)</u> 個数 2 (新) <u>[常設重大事故等対処設備]</u> 格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ) <u>(削除)</u> 個数 2 格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ) <u>(削除)</u> 個数 2	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-2	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-3	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) [可搬型重大事故等対処設備] 使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ 個数 1(予備1) 緊急時対策所可搬型エリアモニタ 個数 緊急時対策所指揮所用 1(予備1) 緊急時対策所待機所用 1(予備1) (新) [可搬型重大事故等対処設備] 使用済燃料ピット可搬型エリアモニタ <u>(「ニ.(3)(ii) 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備」と兼用)</u> 個数 1(予備1) 緊急時対策所可搬型エリアモニタ <u>(「ヌ.(3)(vi) 緊急時対策所」と兼用)</u> 台数 緊急時対策所指揮所用 1(予備1) 緊急時対策所待機所用 1(予備1)	
6	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-3	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
7	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-4 61-5	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) (「ヌ. (3) (iv) 緊急時対策所」と兼用) (新) (「ヌ. (3) (vi) 緊急時対策所」と兼用)	
8	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-4 61-6	同上	
9	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-4	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) b. 可搬型空気浄化装置及び空気供給装置 (新) b. <u>緊急時対策所の可搬型空気浄化装置及び空気供給装置</u>	
10	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-5	同上	
11	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-9	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) 運転指令設備 (新) 運転指令設備 <u>(警報装置を含む。)</u>	
12	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-15	同上	
13	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-10 61-11	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ (「ヌ(2)(ii)ディーゼル発電機」, 「ヌ. (2)(iv)代替電源設備」及び「ヌ(3)(iv)補機駆動用燃料設備」と兼用) 台数 2 容量 約26kL/h ディーゼル発電機燃料油貯油槽 (「ヌ(2)(ii)ディーゼル発電機」, 「ヌ. (2)(iv)代替電源設備」及び「ヌ(3)(iv)補機駆動用燃料設備」と兼用) 燃料タンク (SA) (「ヌ. (2)(iv)代替電源設備」及び「ヌ(3)(iv)補機駆動用燃料設備」と兼用) (新) ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ (「ヌ. (2)(iv)代替電源設備」他と兼用) 台数 2 容量 約26kL/h (1台当たり) ディーゼル発電機燃料油貯油槽 (「ヌ. (2)(ii)ディーゼル発電機」他と兼用) 燃料タンク (SA) (「ヌ. (2)(iv)代替電源設備」他と兼用)	
14	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-16	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
15	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（重大事故等対処設備） 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61 r.17.0）	61-11	以下の記載を適正化（下線部削除） （旧）データ収集計算機 個数 一式 ERSS伝送サーバ 個数 一式 データ表示端末 個数 一式  （新）データ収集計算機 一式 ERSS伝送サーバ 一式 データ表示端末 一式	
16	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61-9 r.17.0）	61-17	同上	
17	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（重大事故等対処設備） 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61 r.17.0）	61-11	通信連絡設備に関する記載の適正化のため、以下の内容を削除 データ収集計算機、ERSS伝送サーバ及びデータ表示端末は、設計基準事故時及び重大事故等時ともに使用する。	
18	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61-9 r.17.0）	61-17	同上 上記の修正に伴い、相違理由を追記 【大飯】・記載方針の相違 女川と同様に、各通信連絡設備を「設計基準事故時及び重大事故時ともに使用する」旨を35条にて記載する方針。	
19	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（重大事故等対処設備） 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61 r.17.0）	61-11	以下の記載を適正化（以下の内容を追記）  <u>インターフォン</u> <u>（「ヌ、(3)」（vii）通信連絡設備」と兼用）</u> 一式  <u>テレビ会議システム（指揮所・待機所間）</u> <u>（「ヌ、(3)」（vii）通信連絡設備」と兼用）</u> 一式	
20	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61-9 r.17.0）	61-17	同上 上記の修正に伴い、相違理由を追記 【大飯】【女川】 ・設計の相違（相違理由⑧）	
21	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（重大事故等対処設備） 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61 r.17.0）	61-13	以下の記載を適正化（以下の内容を追記）  <u>可搬型気象観測設備</u> <u>（「チ、(2)屋外管理用の主要な設備の種類」と兼用）</u> 台数 2（予備1）	
22	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】（SA61-9 r.17.0）	61-18	同上 上記の修正に伴い、相違理由を追記 【女川】【大飯】 ・設計の相違（相違理由②）	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
23	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-13	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) 可搬型タンクローリー (「ヌ.(2)(iv)代替電源設備」及び「ヌ(3)(iv)補助駆動用燃料設備」と兼用) (新) 可搬型タンクローリー (「ヌ.(2)(iv)代替電源設備」他と兼用)	
24	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-18	同上	
25	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-14	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) 第三十四条の規定により設置される緊急時対策所は、 (新) <u>1</u> 第三十四条の規定により設置される緊急時対策所は、	
26	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-19	同上	
27	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-16	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) …(略)…緊急時対策所指揮所用に1台及び緊急事対策所待機所用に1台の合計4台を緊急時対策所に接続することで多重性を有する設計とする。 (新) …(略)…緊急時対策所指揮所用に1台及び緊急事対策所待機所用に1台の合計4台を保管する設計とする。	設置許可申請書本文五号該当箇所と添付書類八該当箇所との記載整合のため
28	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-26	同上	
29	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-18	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) (8) 緊急時対策所遮蔽 (新) (8) 緊急時対策所遮 <del>へい</del>	
30	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-28	同上	
31	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-18	以下の記載を適正化(下線部参照) (旧) 8.1.4 主要設備の仕様 (新) 8.1.4 主要仕様	
32	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61-9 r.17.0)	61-28	同上	
33	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】(SA61 r.17.0)	61-40	第10.9.3図 緊急時対策所 系統概要図(代替電源設備からの給電)の記載適正化	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
34	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】 (SA61-9 r.17.0)	61-68	同上	
35	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(重大事故等対処設備) 2.18 緊急時対策所【61条】 (SA61 r.17.0)	添61-14	図2.18-2図 緊急時対策所 給電系統概要図の記載適正化	
36	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.18 緊急時対策所【61条】 (SA61-9 r.17.0)	61-添付資料21	同上	
37	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 61条 (SA61H r.15.0)	61-3-2	緊急時対策所用発電機用ケーブル 試験系統図の記載適正化	
38	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 61条 (SA61H-9 r.15.0)	61-補足資料48	同上	
39	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 61条 (SA61H r.15.0)	61-4-2	緊急時対策所 単線結線図 記載適正化	
40	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 61条 (SA61H-9 r.15.0)	61-補足資料41	同上	
41	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 61条 (SA61H r.15.0)	61-10-1	緊急時対策所 単線結線図 記載適正化	
42	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 61条 (SA61H-9 r.15.0)	61-補足資料26	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第62条 通信連絡を行うために必要な設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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（重大事故等対処設備） 2.19 通信連絡を行うために必要な設備【62条】 (SA62 r 13.0)	62-27	第10.12.1表 通信連絡設備の一覧表 表中の「（注1）」を削除しました。	
2	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（重大事故等対処設備） 比較表 2.19 通信連絡を行うために必要な設備【62条】 (SA62-9 r 14.0)	62-43	同上	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

その他 1次冷却設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.20 1次冷却設備 (SADB1 r.8.0)	他1-2	他条文の記載見直しと整合を図り、以下の記載を適正化しました。  (旧) 海水を通水する可能性があるため (新) 海水を使用するため	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.20 1次冷却設備 (SADB1-9 r.9.0)	他1-2	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 1次冷却材設備 (SADB1H-9 r.1.0)	他1-1-1	比較表左上タイトル及びページ番号の誤記を修正しました。  (旧) 第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリ 高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 (新) 他1-1 1次冷却設備  (旧) 45-1-1 (新) 他1-1-1	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

その他 原子炉格納施設

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.21 原子炉格納施設 (SADB2 r.6.0)	他2-2	他条文の記載見直しと整合を図り、以下の記載を適正化しました。  (旧) 海水を通水する可能性があるため (新) 海水を使用するため	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.21 原子炉格納施設 (SADB2-9 r.7.0)	他2-2	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 原子炉格納施設 (SADB2H-9 r.1.0)	他2-1-1	比較表左上タイトル及びページ番号の誤記を修正しました。  (旧) 第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリ 高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 (新) 他2 原子炉格納施設  (旧) 45-1-1 (新) 他2-1-1	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

その他 燃料貯蔵施設

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 2.22 燃料貯蔵設備 (SADB3 r.7.0)	他3-2	4.1.2.1 概要の記載を、16条及び補正書本文の記載と整合する記載に見直しました。	
2	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.22 燃料貯蔵設備 (SADB3-9 r.8.0)	他3-1	同上	
3	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(重大事故等対処設備) 2.22 燃料貯蔵設備 (SADB3 r.7.0)	他3-2	他条文の記載見直しと整合を図り、以下の記載を適正化しました。  (旧) 海水を通水する可能性があるため (新) 海水を使用するため	
4	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(重大事故等対処設備) 比較表 2.22 燃料貯蔵設備 (SADB3-9 r.8.0)	他3-2	同上	
5	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 燃料貯蔵設備 (SADB3H-9 r.1.0)	他3-1-1	比較表左上タイトル及びページ番号の誤記を修正しました。  (旧) 第46条 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 (新) 他3 燃料貯蔵設備  (旧) 45-1-1 (新) 他3-1-1	

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

その他 非常用取水設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 非常用取水設備 (SADB4H-9 r. 1. 0)	他4-1-1	比較表左上タイトル及びページ番号の誤記を修正しました。 (旧) <u>第46条</u> 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための設備 (新) <u>他4</u> 非常用取水設備 (旧) <u>45-1-1</u> (新) <u>他4-1-1</u>	