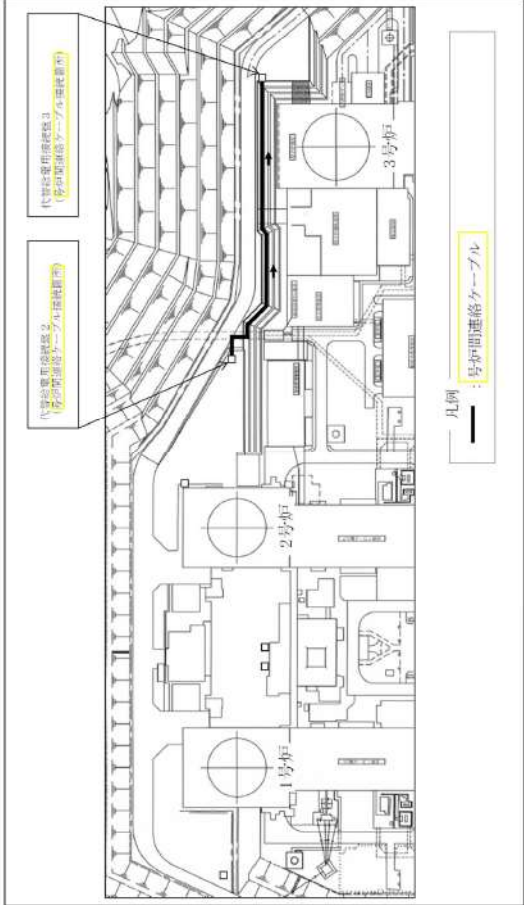


灰色：女川2号炉の記載のうち、  
BWR固有の設備や対応手段であり、  
泊3号炉と比較対象とならない記載

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		 <p>第 1.14.15 図 号炉間連絡ケーブル 機器配置 (屋外) (2/2) (2号～3号)</p>	<p>【大飯】 設備の相違 (相違理由④)</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

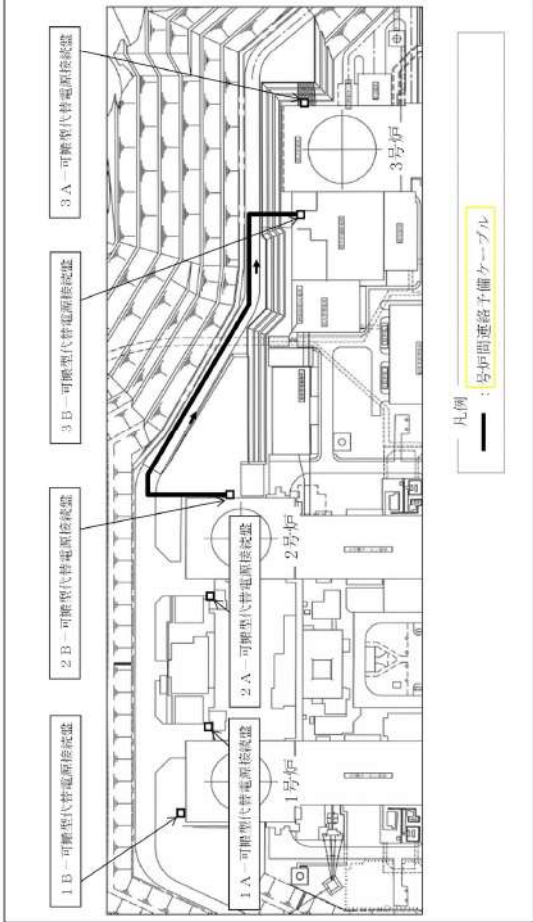
灰色：女川2号炉の記載のうち、  
BWR固有の設備や対応手段であり、  
泊3号炉と比較対象とならない記載

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">【比較のため第1.14.23図の記載順序入替え】</p> <div style="border: 2px solid blue; width: 100%; height: 100%; margin: 10px auto;"></div> <p style="text-align: center;">第1.14.23図 号機間電力融通予備ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通ケーブル敷設ルート（3,4号炉 E.L.+15.8m）</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center; font-size: small;">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>		<p style="text-align: center;">第1.14.16図 号炉間連絡予備ケーブル敷設ルート（1/2） （1号～3号）</p>	<p style="text-align: center; color: red;">【大飯】 設備の相違（相違理由④）</p>

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

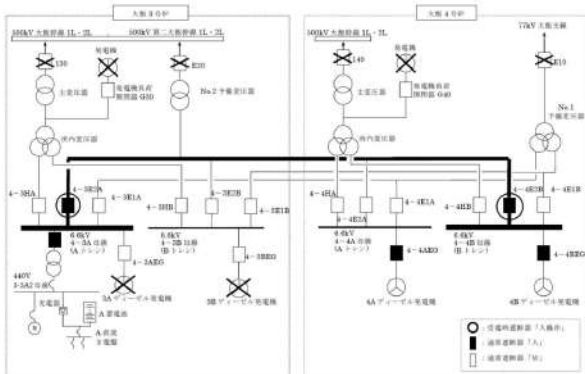
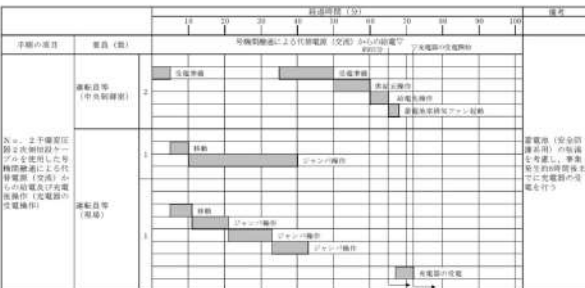
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【大飯】 設備の相違（相違理由④）</p>

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

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第 1.14.7 図 No. 2 予備変圧器 2 次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による代替電源（交流）からの給電 概略図</p>  <p>第 1.14.8 図 No. 2 予備変圧器 2 次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による代替電源（交流）からの給電 タイムチャート</p>		<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px;">大飯3/4号炉との比較対象なし</p>	<p>【大飯】                  設備の相違（相違理由②）</p>

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

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3号炉 500kV大飯原線 LL・2L 500kV第二大飯原線 LL・2L No.1予備変圧器 No.2予備変圧器 4Aディーゼル発電機 4Bディーゼル発電機</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>	<p>泊発電所3号炉 275kV受電線 275kV/20kV変圧器 20kV母線 10kV母線 1号ディーゼル発電機 2号ディーゼル発電機 3号ディーゼル発電機</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】 設備の相違（相違理由③）</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・凡例の記載内容充実 ・概要図と操作内容を紐づけ</p>

第1.14.9図 No.1予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による代替電源（交流）からの給電 概略図

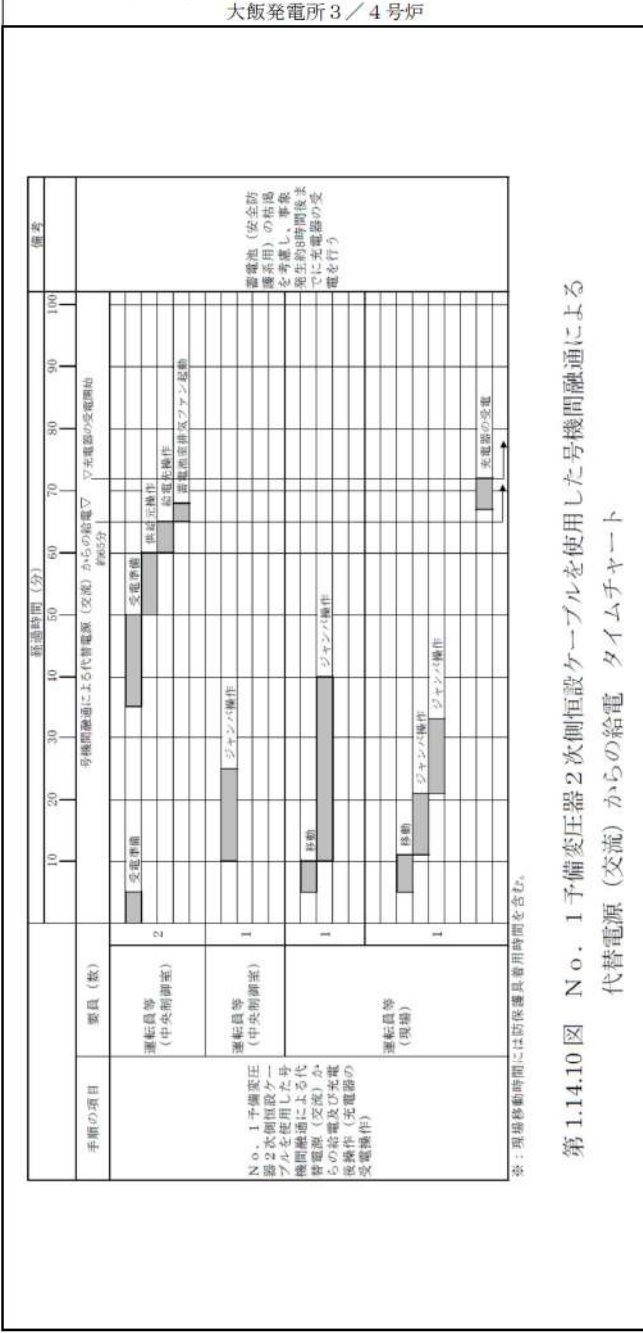
第1.14.17図 開閉所設備を使用したメタタラA系又はメタタラB系受電 概要図

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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



手順の項目	要員（数）	経過時間（分）	備考
閉鎖所設備を使用したメタクラA系又はメタクラB系受電	3号炉運転員（中央制御室）A	0	閉鎖所設備を使用したメタクラA系又はメタクラB系受電 215分
送電準備	1	0	メタクラB系受電準備 <sup>※1</sup>
送電開始	1	0	移動、メタクラB系受電準備 <sup>※2</sup>
送電終了	1	0	移動、メタクラB系受電準備 <sup>※2</sup>
充電器の充電	1	0	移動、メタクラB系受電準備 <sup>※2</sup>
送電準備	1	0	メタクラB系送電準備 <sup>※1</sup>
送電開始	1	0	移動、メタクラB系送電準備 <sup>※2</sup>
送電終了	1	0	移動、メタクラB系送電準備 <sup>※2</sup>
充電器の充電	1	0	移動、メタクラB系送電準備 <sup>※2</sup>

相違理由

【大飯】  
 記載方針の相違  
 （女川審査実績の反映）

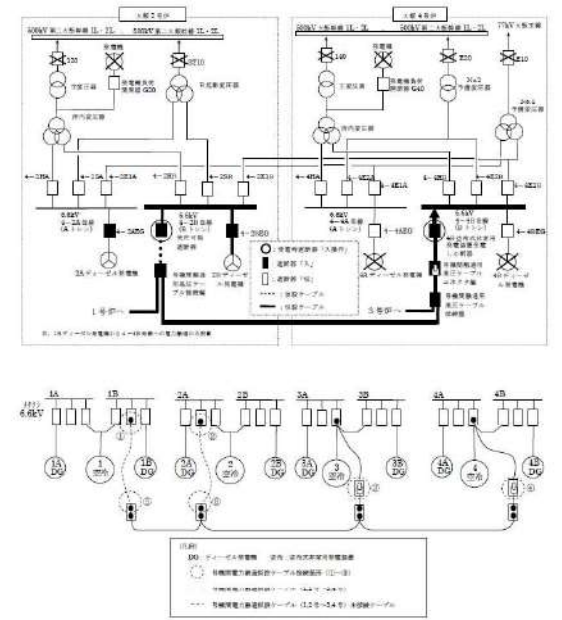
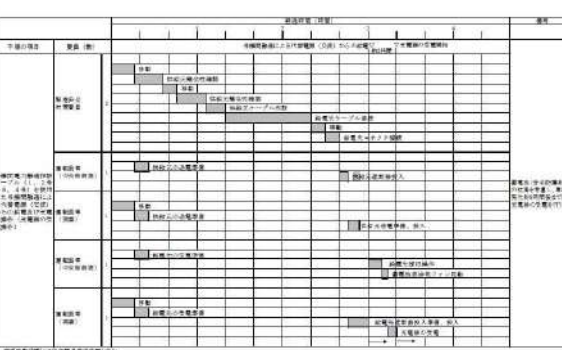
- ・タイムチャートと操作手順番号を紐づけ
- ・補足の充実
- ・備考欄の追加

タイムチャート

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

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第1.14.14図 号機間電力融通恒設ケーブル（1、2号～3、4号）を使用した号機間融通による代替電源（交流）からの給電 概略図</p>  <p>第1.14.15図 号機間電力融通恒設ケーブル（1、2号～3、4号）を使用した号機間融通による代替電源（交流）からの給電 タイムチャート</p>		<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px;">大飯3/4号炉との比較対象なし</p>	<p style="color: red;">【大飯】 設備の相違（相違理由⑤）</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

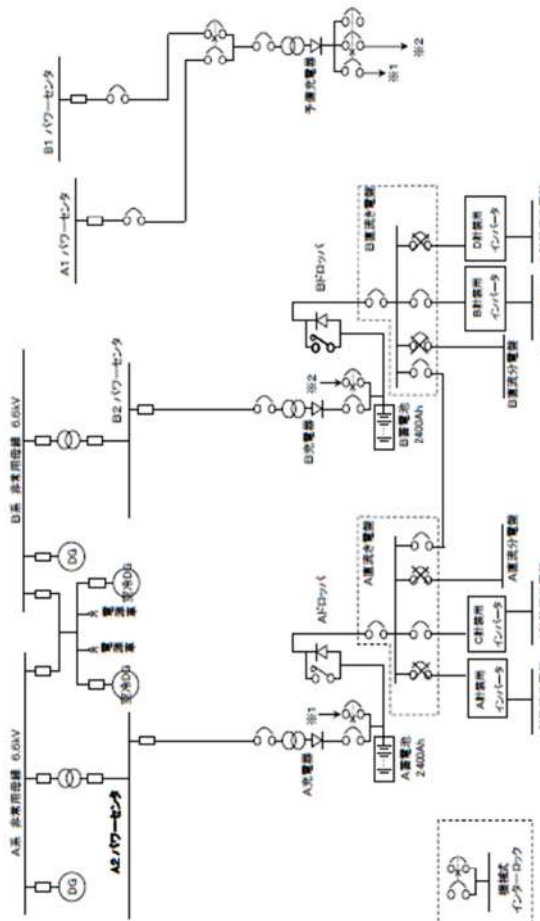
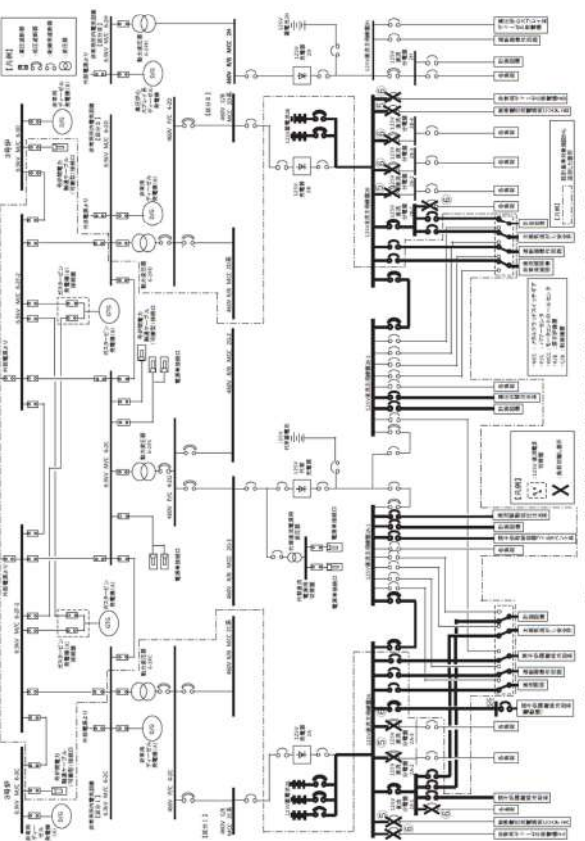
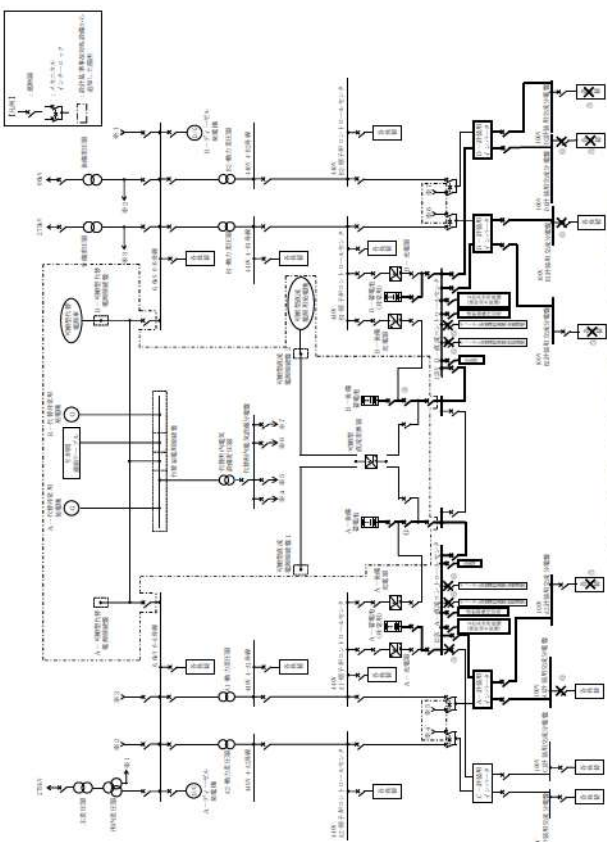
1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="183 194 609 699" style="border: 2px solid black; height: 316px; width: 190px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="199 719 589 754" style="font-size: small;">                     第1.14.16回 号機間電力融通施設ケーブル（1、2号～3、4号）を使用した号機間融通ケーブル機器配置（3.4号炉 E.L.+15.8m）                 </div> <div data-bbox="203 762 584 780" style="border: 1px solid black; font-size: x-small; 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="183 798 609 1318" style="border: 2px solid black; height: 326px; width: 190px; margin-top: 10px;"></div> <div data-bbox="217 1329 602 1364" style="font-size: small;">                     第1.14.17回 号機間電力融通施設ケーブル（1、2号～3、4号）を使用した号機間融通ケーブル機器配置（1.2号炉 E.L.+7.7m、E.L.+11.3m）                 </div> <div data-bbox="203 1372 584 1390" style="border: 1px solid black; font-size: x-small; 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="1424 743 1935 783" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                         大飯3/4号炉との比較対象なし                     </div>	<div data-bbox="2011 722 2157 802" style="font-size: small;"> <span style="color: red;">【大飯】</span>                          設備の相違（相違理由⑤）                     </div>



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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯発電所3/4号炉</p>  <p>第1.14.25図 蓄電池（安全防護系）による代替電源（直流）からの給電 概略図</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>  <p>第1.14-13図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電 概要図</p>	<p>泊発電所3号炉</p>  <p>第1.14.19図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電 概要図</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】              記載方針の相違（女川審査実績の反映）              ・凡例の記載内容充実              ・概要図と操作内容を紐づけ</p>

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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		経過時間(分)												備考									
手順の項目	要員(数)	10	20	30	40	50	60	70	80	90													
不要直流負荷切離し操作①	運転員等(中央制御室)	約5分 不要直流負荷切離し操作完了																					
		切離し操作																					
手順の項目	要員(数)	約15分 不要直流負荷切離し操作完了																					
不要直流負荷切離し操作②	運転員等(現場)	移動 切離し操作																					

※：現場移動時間には防護用具着用時間を含む。

第 1.14.26 図 蓄電池（安全防護系）による代替電源（直流）からの給電 タイムチャート

女川原子力発電所2号炉		経過時間(時)												備考												
手順の項目	要員(数)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
所内常設蓄電式直流電源設備による給電	運転員(中央制御室) A	1時間負荷切離し 8時間負荷切離し																								
	運転員(現場) B, C	電圧確認 <sup>※1</sup> 不要直流負荷切離し <sup>※2, ※3</sup> 不要直流負荷切離し <sup>※2, ※4</sup>												②③ ④ ⑤												

※1：中央制御室での状況確認に必要な想定時間  
 ※2：機器の稼働時に余裕を見込んだ時間  
 ※3：1時間以内に切離しを実施  
 ※4：8時間以内に切離しを実施

第 1.14-14 図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電タイムチャート

泊発電所3号炉		経過時間(時間)												備考												
手順の項目	要員(数)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
所内常設蓄電式直流電源設備による給電	運転員(中央制御室) A	不要直流負荷切離し操作完了 20分 不要直流負荷切離し操作 <sup>※1</sup>																								
	運転員(現場) B	移動、不要直流負荷切離し操作 <sup>※2</sup> 不要直流負荷切離し操作完了 51.0分 B後備蓄電池投入 78.0分 A後備蓄電池投入 102.0分 B後備蓄電池投入 <sup>※3</sup> A後備蓄電池投入 <sup>※4</sup>												⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨												

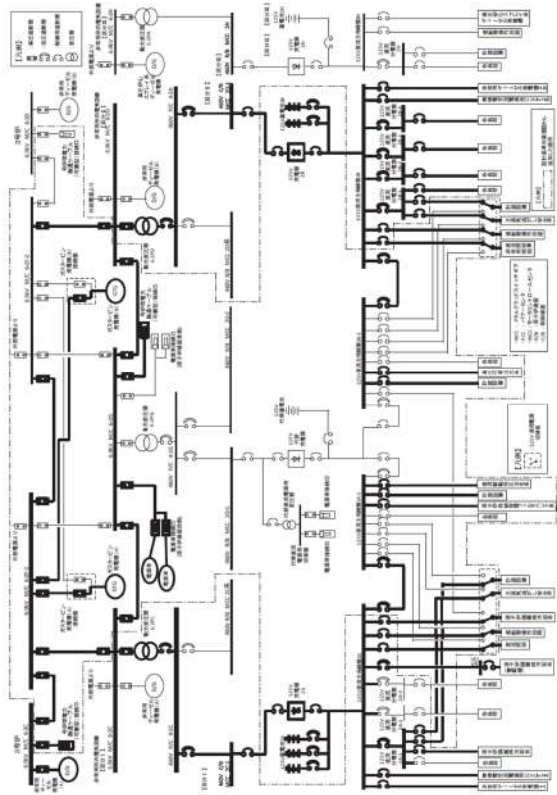
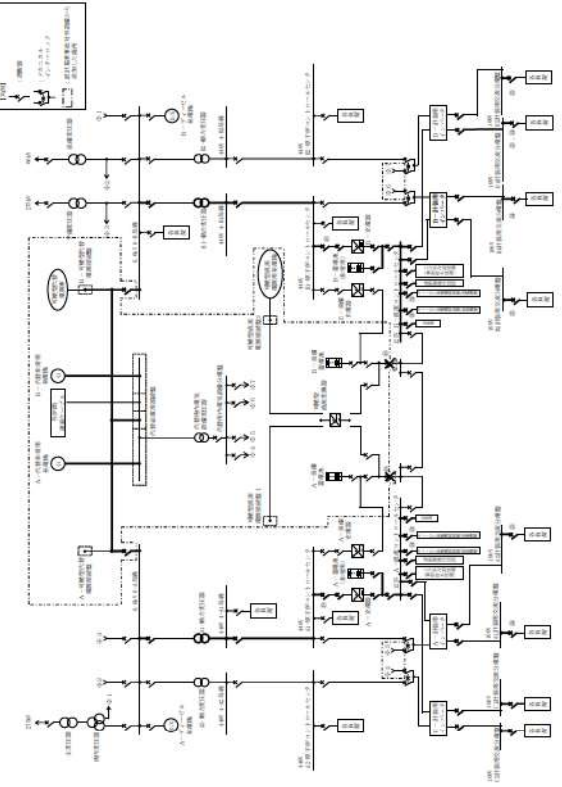
※1：機器の稼働時に余裕を見込んだ時間  
 ※2：中央制御室から機器操作場所までの移動時間及び機器の稼働時間に余裕を見込んだ時間  
 ※3：1時間以内に切離しを実施  
 ※4：8時間以内に切離しを実施

第 1.14.20 図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電 タイムチャート

- 【大飯】  
 記載方針の相違  
 （女川審査実績の反映）
- ・タイムチャートと操作手順番号を紐づけ
  - ・補足の充実
  - ・備考欄の追加

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第1.14-15図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電（常設代替交流電源設備、号炉間電力融通設備又は可搬型代替交流電源設備による交流電源復旧の場合） 概要図</p>	 <p>第1.14-21図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電（常設代替交流電源設備、後備変圧器、可搬型代替交流電源設備、号炉間電力融通設備、開閉所設備による交流電源復旧の場合） 概要図</p>	<p>【大飯】                      記載方針の相違（女川審査実績の反映）                      ・凡例の記載内容充実                      ・概要図と操作内容を紐づけ                      ・泊は、交流受電後の充電器から直流母線に給電する概要図を整理している。</p>

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

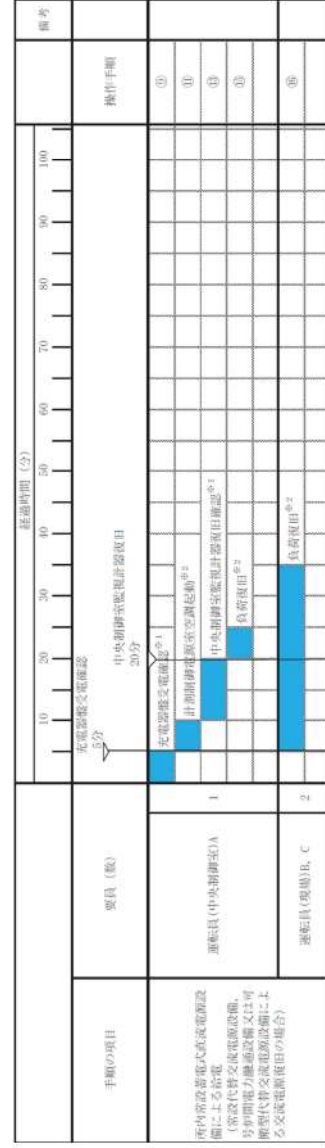
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

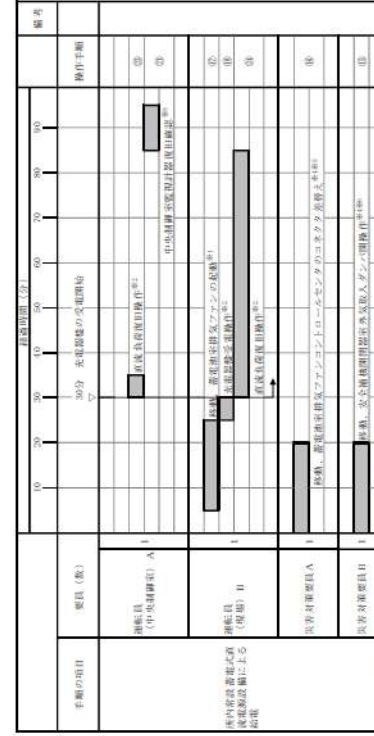
泊発電所3号炉

相違理由



第1.14-16図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電(常設代替交流電源設備、タイムチャート) タイムチャート

第1.14-16図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電(常設代替交流電源設備、タイムチャート) タイムチャート



第1.14.22図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電(常設代替交流電源設備、タイムチャート) タイムチャート

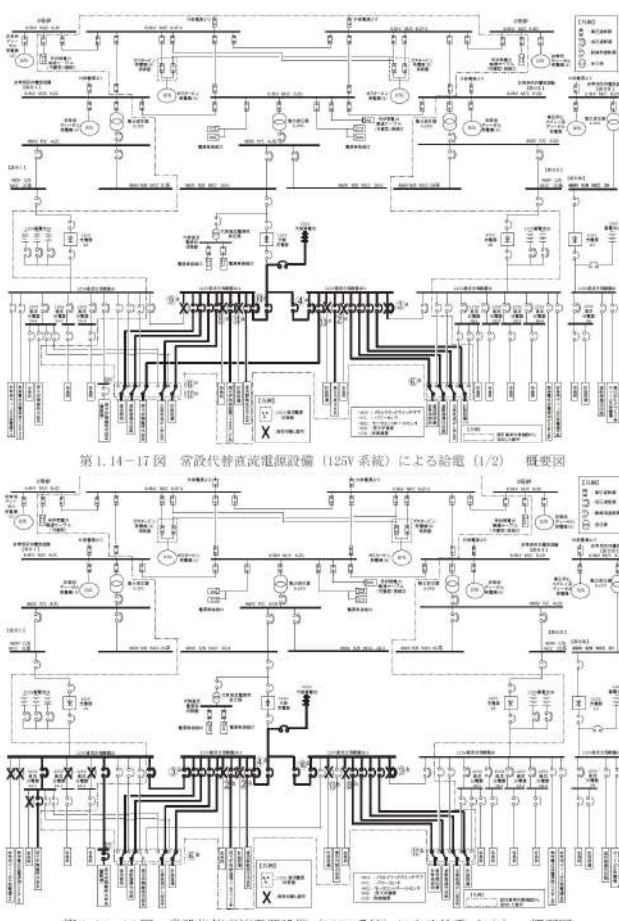
第1.14.22図 所内常設蓄電式直流電源設備による給電(常設代替交流電源設備、後備変圧器、可搬型代替交流電源設備、号炉間電力融通設備、開閉所設備による交流電源復旧の場合) タイムチャート

【大阪】  
 記載方針の相違(女川審査実績の反映)  
 ・タイムチャートと操作手順番号を紐づけ  
 ・補足の充実  
 ・備考欄の追加  
 ・泊は、交流受電後の充電器から直流母線に給電するタイムチャートを整理している。

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

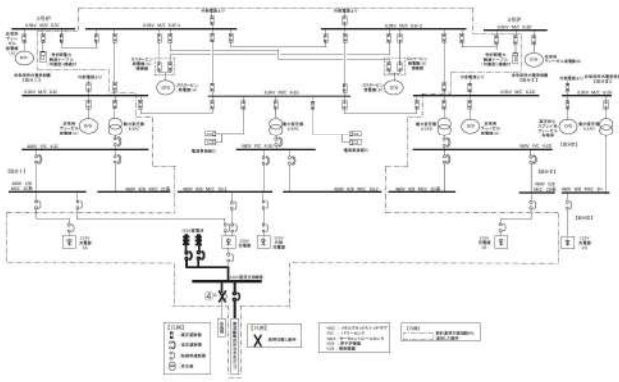
灰色：女川2号炉の記載のうち、  
BWR固有の設備や対応手段であり、  
泊3号炉と比較対象とならない記載

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第1.14-17図 常設代替直流電源設備（125V系統）による給電（1/2）概要図</p> <p>第1.14-18図 常設代替直流電源設備（125V系統）による給電（2/2）概要図</p>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">女川2号炉との比較対象なし</p>	<p>【女川】 設備の相違（相違理由②）</p>

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

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

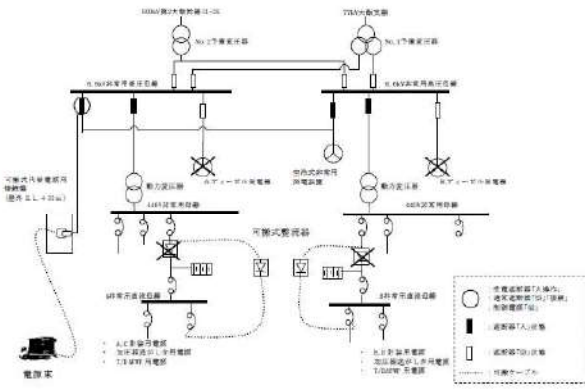
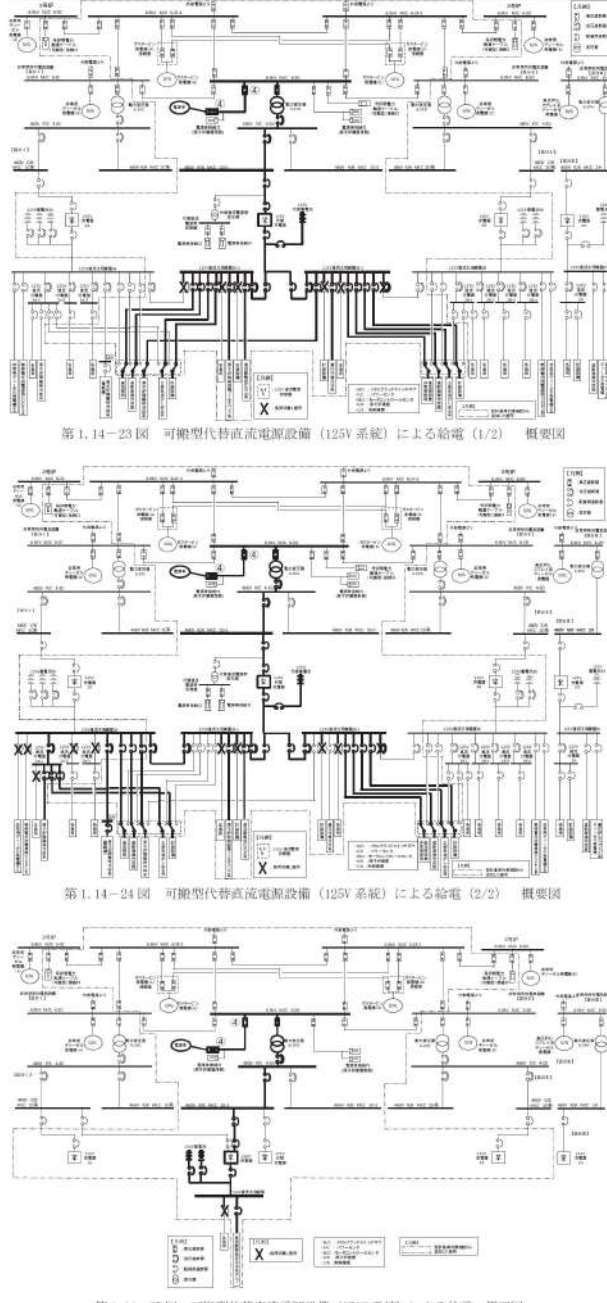
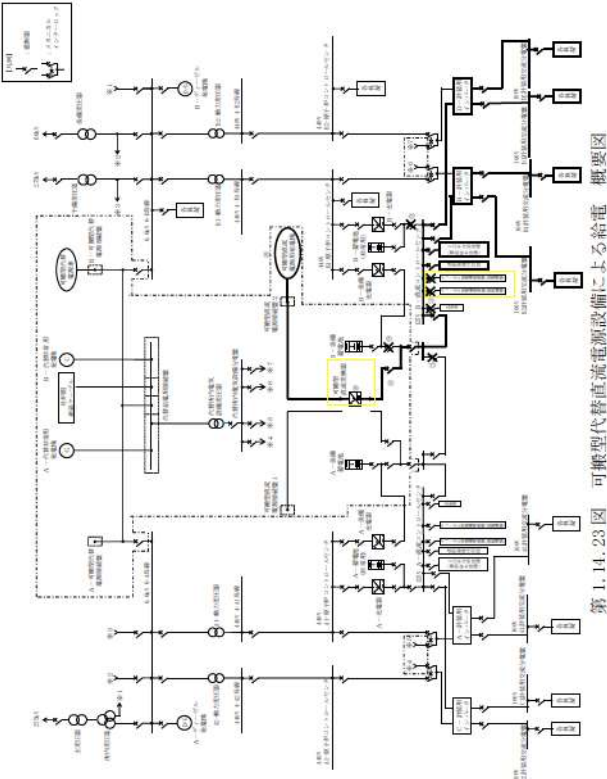
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																				
	 <p>第1.14-19図 常設代替直流電源設備（250V系統）による給電 概要図</p> <table border="1" data-bbox="728 678 1344 805"> <caption>第1.14-20図 常設代替直流電源設備（250V系統）による給電タイムチャート（1/2）</caption> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>時間</th> <th>電源</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">常設代替直流電源設備による給電</td> <td>00:00</td> <td>常設代替直流電源設備</td> <td rowspan="2">20</td> </tr> <tr> <td>00:00</td> <td>常設代替直流電源設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>第1.14-20図 常設代替直流電源設備（250V系統）による給電タイムチャート（1/2）</p> <table border="1" data-bbox="728 917 1344 1045"> <caption>第1.14-21図 常設代替直流電源設備（250V系統）による給電タイムチャート（2/2）</caption> <thead> <tr> <th>系統</th> <th>時間</th> <th>電源</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">常設代替直流電源設備による給電</td> <td>00:00</td> <td>常設代替直流電源設備</td> <td rowspan="2">20</td> </tr> <tr> <td>00:00</td> <td>常設代替直流電源設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>第1.14-22図 常設代替直流電源設備（250V系統）による給電タイムチャート</p>	系統	時間	電源	備考	常設代替直流電源設備による給電	00:00	常設代替直流電源設備	20	00:00	常設代替直流電源設備	系統	時間	電源	備考	常設代替直流電源設備による給電	00:00	常設代替直流電源設備	20	00:00	常設代替直流電源設備	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">女川2号炉との比較対象なし</p>	<p>【女川】 設備の相違（相違理由②）</p>
系統	時間	電源	備考																				
常設代替直流電源設備による給電	00:00	常設代替直流電源設備	20																				
	00:00	常設代替直流電源設備																					
系統	時間	電源	備考																				
常設代替直流電源設備による給電	00:00	常設代替直流電源設備	20																				
	00:00	常設代替直流電源設備																					

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

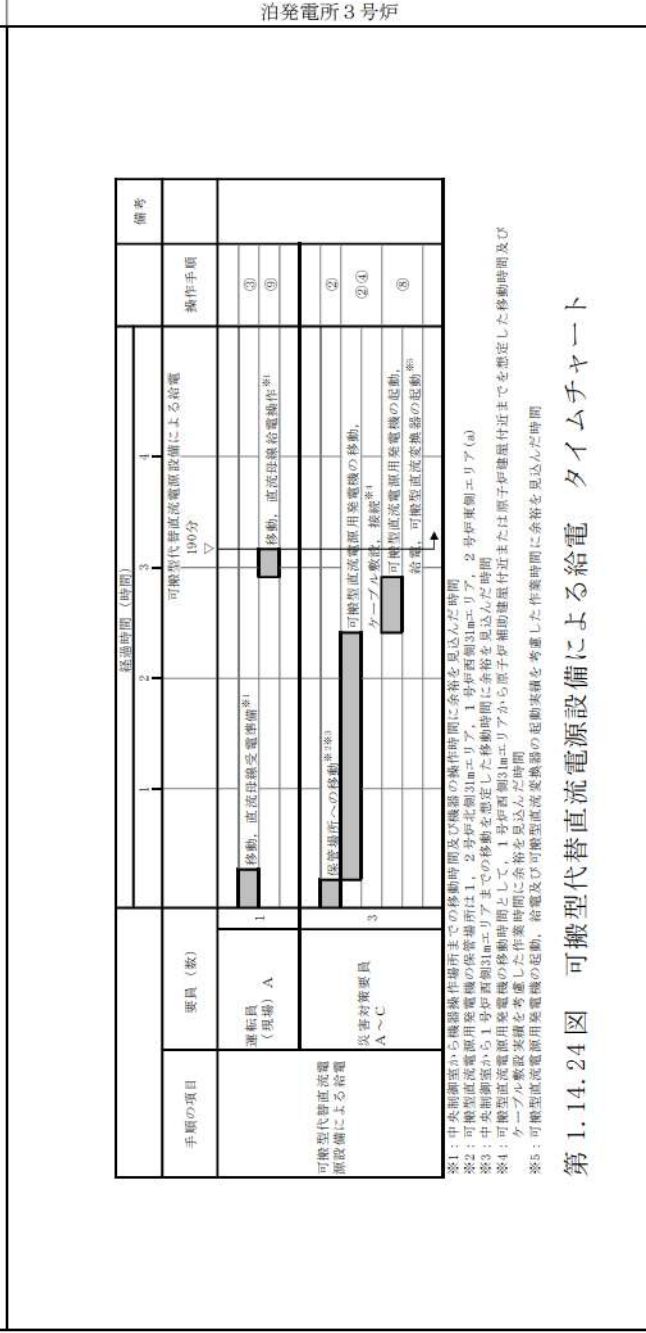
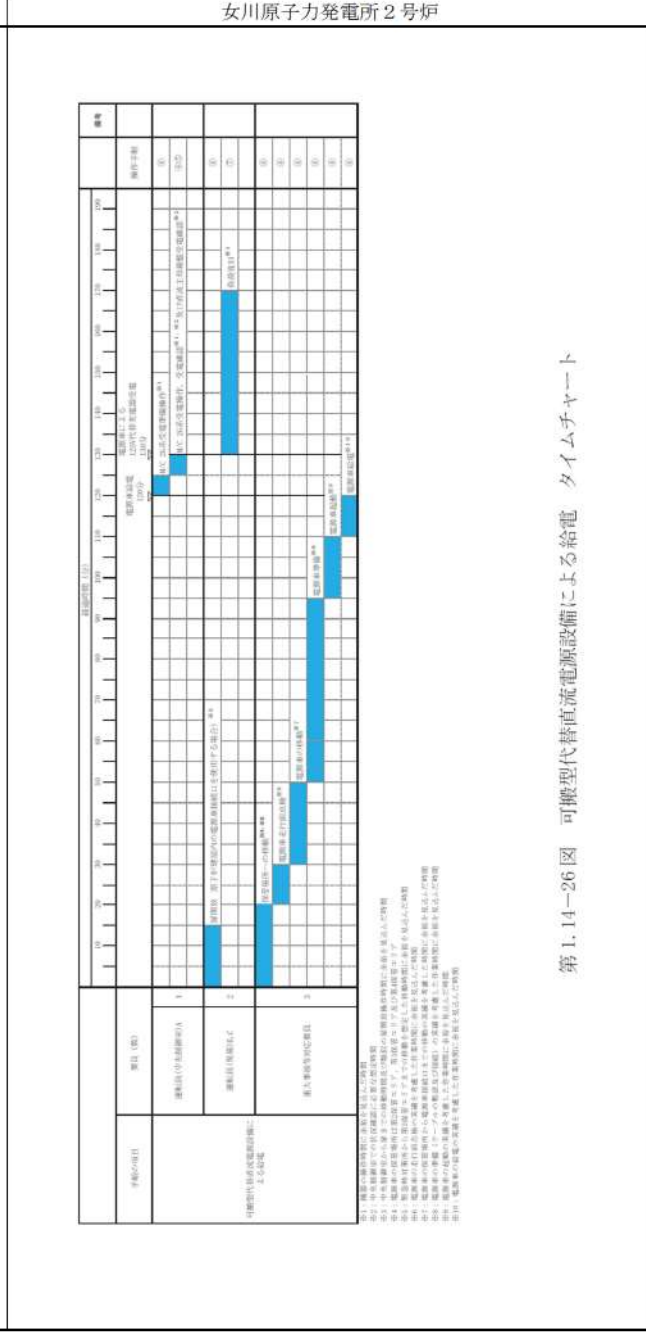
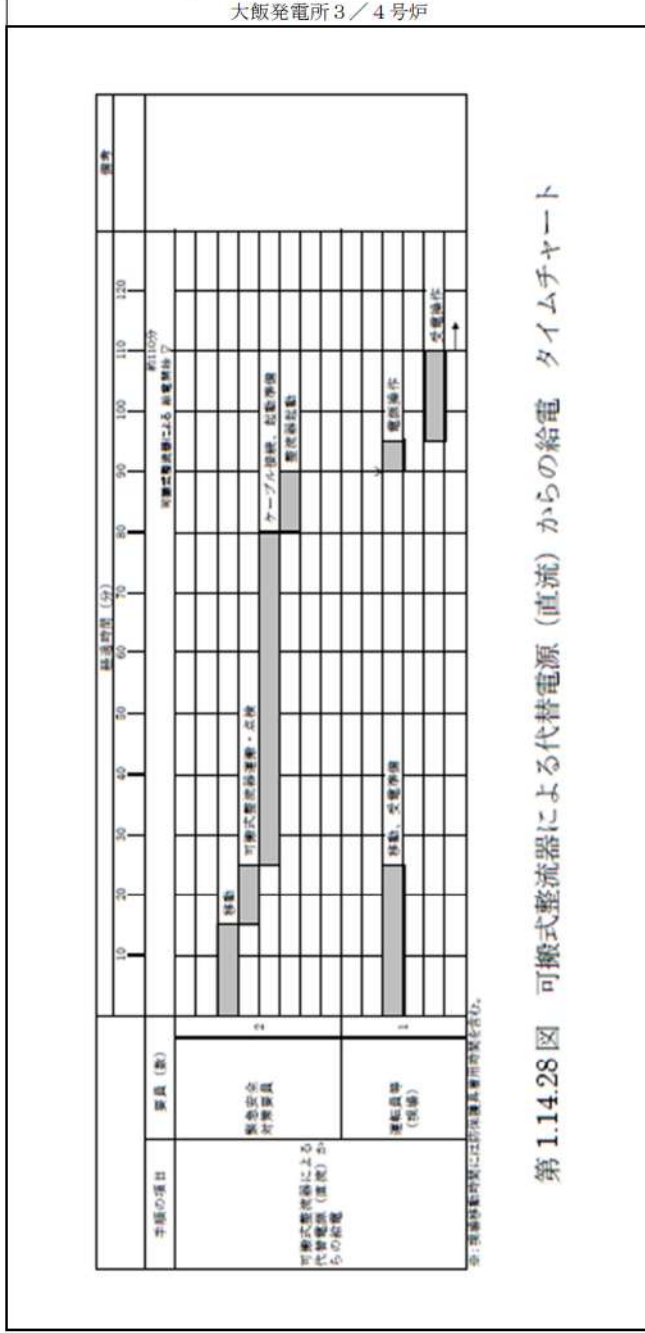
灰色：女川2号炉の記載のうち、  
BWR固有の設備や対応手段であり、  
泊3号炉と比較対象とならない記載

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第1.14.27図 可換式整流器による代替電源（直流）からの給電 概略図</p>	 <p>第1.14-23図 可換型代替直流電源設備（125V系統）による給電（1/2） 概要図</p> <p>第1.14-24図 可換型代替直流電源設備（125V系統）による給電（2/2） 概要図</p> <p>第1.14-25図 可換型代替直流電源設備（250V系統）による給電 概要図</p>	 <p>第1.14.23図 可換型代替直流電源設備による給電 概要図</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 （女川審査実績の反映）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・凡例の記載内容充実</li> <li>・概要図と操作内容を結びつけ</li> </ul>

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

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）



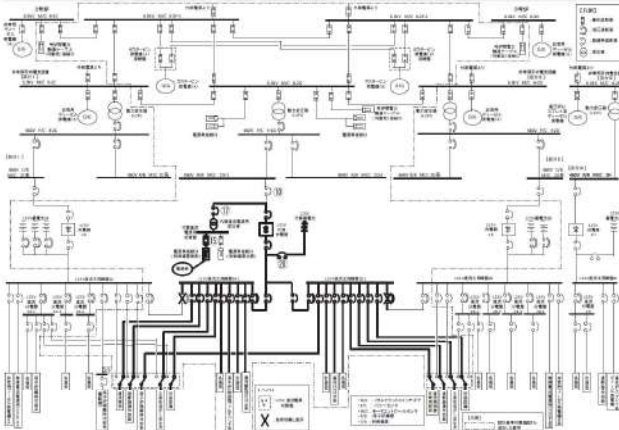

相違理由

【大飯】  
 記載方針の相違  
 （女川審査実績の反映）  
 ・タイムチャートと操作手順番号を紐づけ  
 ・補足の充実  
 ・備考欄の追加



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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第1.14-27図 125V代替充電器用電源車接続設備による給電 概要図</p>  <p>第1.14-28図 125V代替充電器用電源車接続設備による給電タイムチャート</p>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">女川2号炉との比較対象なし</p>	<p>【女川】設備の相違（相違理由③）</p>

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="107 386 698 1125" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="190 1141 593 1189" data-label="Caption"> <p>第1.14.29図 可搬式整流器による代替電源（直流）からの給電 ケーブル敷設ルート（3,4号炉 E.L.+15.8m）</p> </div> <div data-bbox="123 1197 660 1225" data-label="Text"> <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 data-bbox="1411 539 1836 1177" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1848 518 1892 1141" data-label="Caption"> <p>第1.14.25図 可搬型代替直流電源設備ケーブル敷設ルート（1/5）（屋外）</p> </div> <div data-bbox="1948 391 1982 861" data-label="Text"> <p>□：枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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="1370 531 1832 1171" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1861 491 1890 1158" style="font-size: small;">                     第1.14.25図 可搬型代替直流電源設備ケーブル敷設ルート (2/5) (T.P.33, 1m)                 </div> <div data-bbox="1957 379 1986 847" style="font-size: small; margin-top: 20px;">                     □：枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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="1364 448 1832 1098" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p data-bbox="1854 448 1883 1110">第1.14.25図 可搬型代替直流電源設備ケーブル敷設ルート (T.P.24,8m)</p> <p data-bbox="1957 300 1986 767">□：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>	

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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="1364 501 1848 1136" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1854 483 1886 1147" style="font-size: small;">第1.14.25図 可搬型代替直流電源設備ケーブル敷設ルート(4/5) (T.P.17.3m)</div> <div data-bbox="1957 338 1989 810" style="font-size: x-small; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> : 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 技術的能力 比較表

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

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

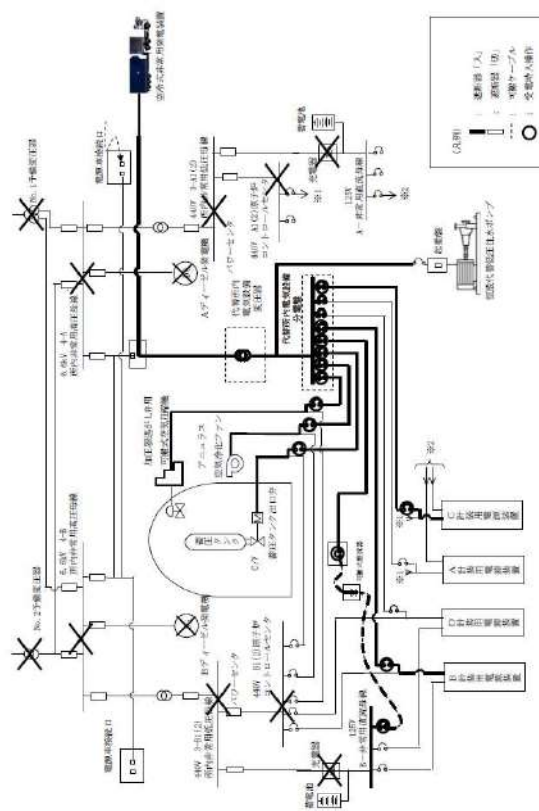
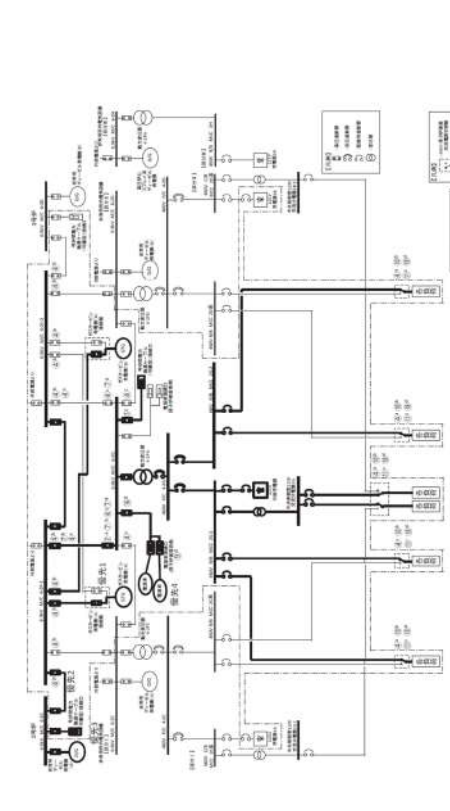
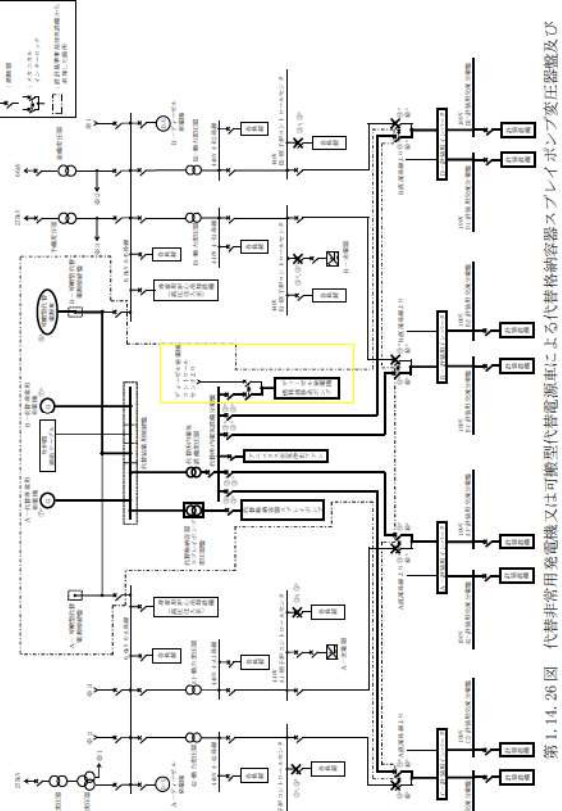
1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<div data-bbox="1364 504 1850 1142" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1854 480 1888 1142" style="font-size: small;">第1.14.25図 可搬型代替直流電源設備ケーブル敷設ルート (5/5) (T.P.10, 3m)</div>	<div data-bbox="1957 746 1989 802" style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="1957 331 1989 734" style="font-size: x-small; text-align: center;">：作図みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div>

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

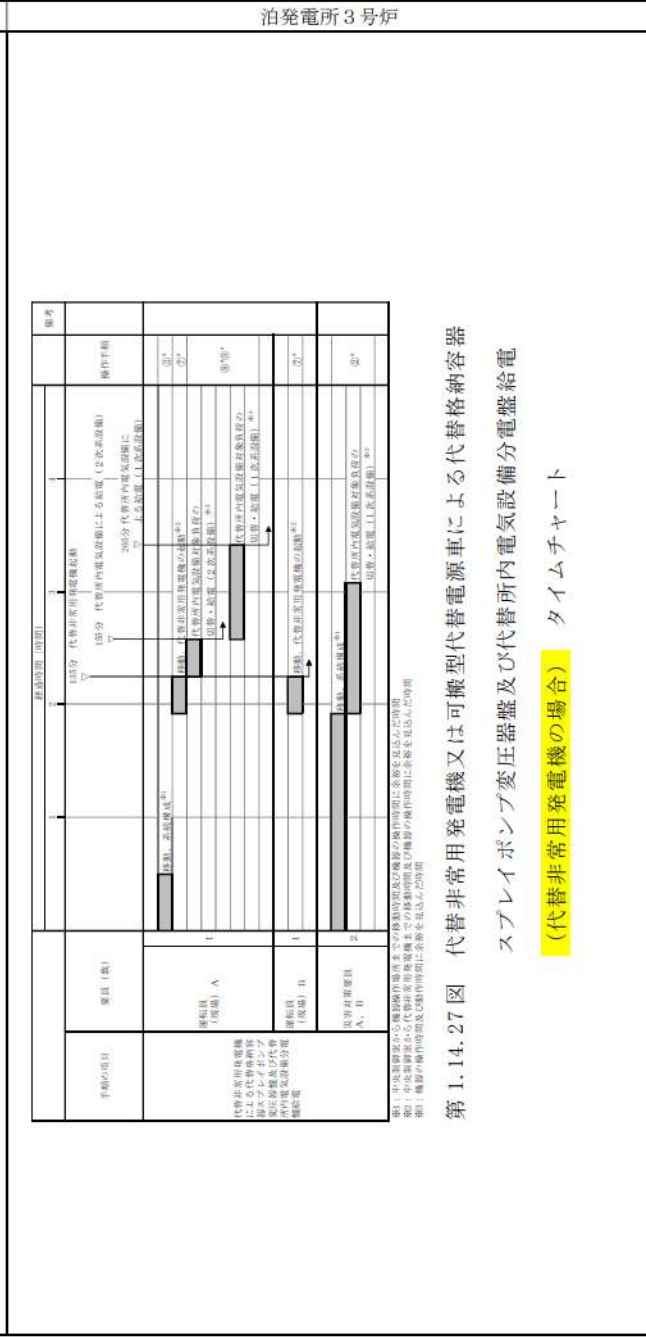
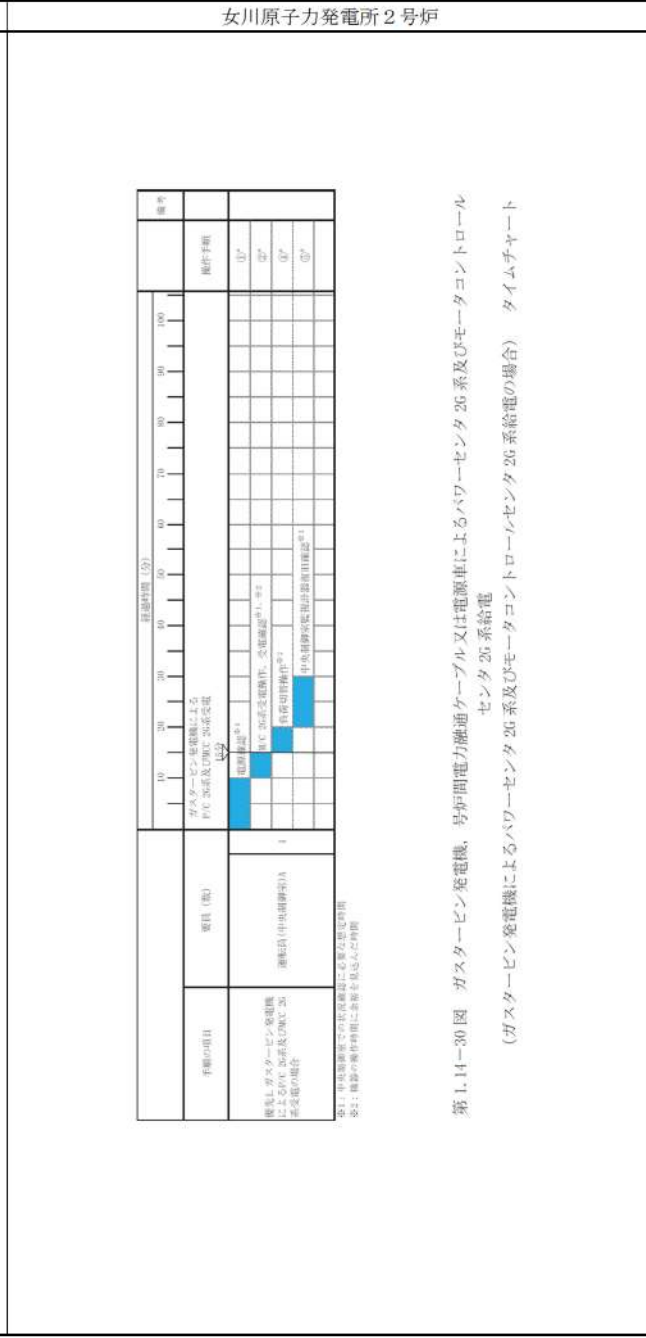
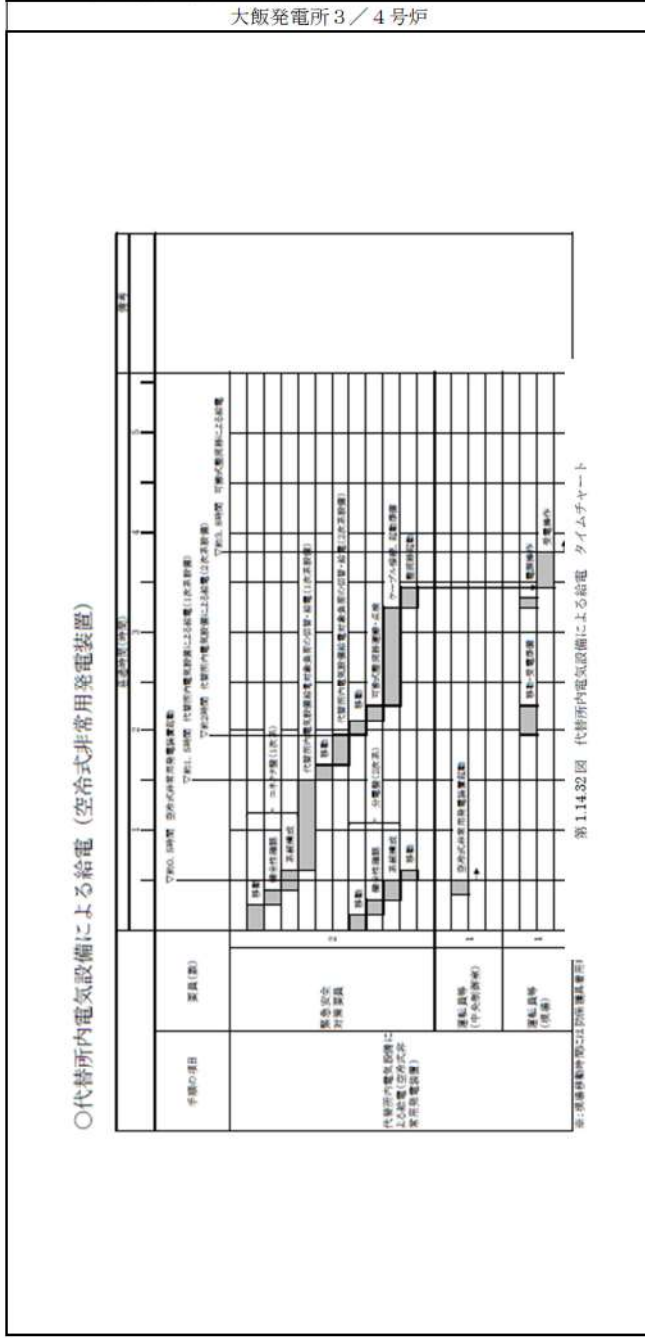
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第 1.14.31 図 代替所内電気設備による給電 概略図</p>	 <p>第 1.14-29 図 ガスタービン発電機、号炉間電力融通ケーブル又は電源車によるパワーセンター26系及びモータコントロールセンター26系給電 概要図</p>	 <p>第 1.14.26 図 代替非常用発電機又は可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備分電盤給電 概要図</p>	<p>【大飯】 設備の相違（相違理由⑫）</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・凡例の記載内容充実 ・概要図と操作内容を紐づけ</p>

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

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



相違理由

【大阪】  
記載方針の相違  
(女川審査実績の反映)  
・タイムチャートと操作手順番号を紐づけ  
・補足の充実  
・備考欄の追加



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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>○代替所内電気設備による給電（電源車）</p> <p>第1.14.32図 代替所内電気設備による給電 タイムチャート</p>	<p>第1.14.31図 ガスタービン発電機、同期電力機用ケーブル又は電源車によるパワーセンター25系及びモーターコントロールセンター25系給電 （同期電力機用ケーブル（常設）を使用した3号非常用ディーゼル発電機（A）によるパワーセンター25系及びモーターコントロールセンター25系給電の場合）タイムチャート</p>	<p>第1.14.28図 代替非常用発電機又は可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備分電盤給電（可搬型代替電源車の場合） タイムチャート</p>	<p>相違理由</p>

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

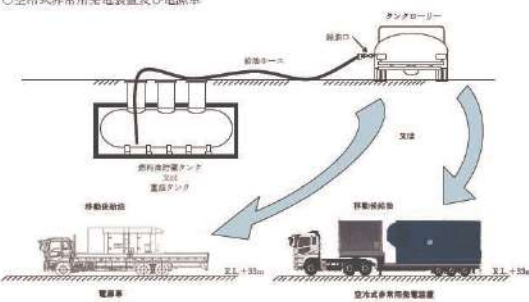
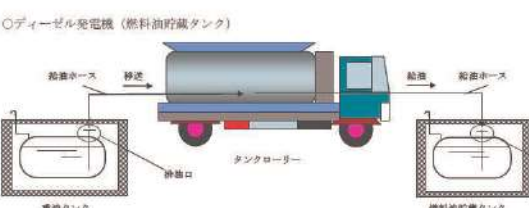
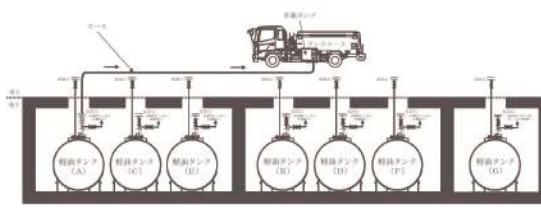
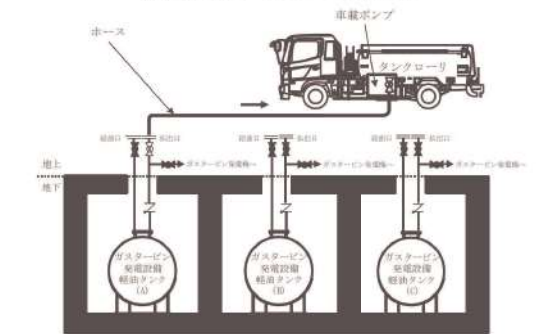
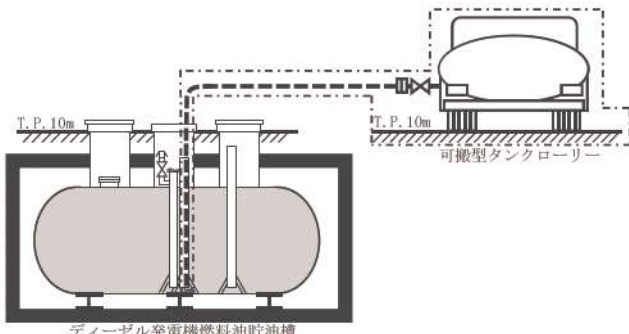
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第1.14-33図 ガスタービン発電機、号炉間電力融通ケーブල්又は電源車によるパワーセンター26系及びモータコントロールセンター25系給電 （電源車によるパワーセンター26系及びモータコントロールセンター25系給電の場合）タイムチャート</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">                 女川2号炉との比較対象なし             </div>	<p>【女川】 設備の相違（相違理由①）</p>

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

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>○空冷式非常用発電装置及び電源車</p>  <p>○ディーゼル発電機（燃料油貯蔵タンク）</p>  <p>第1.14.33図 空冷式非常用発電装置等への燃料（重油）補給 概略図</p>	 <p>第1.14-34図 軽油タンクからタンクローリーへの補給 概要図</p>  <p>第1.14-35図 ガスタービン発電設備軽油タンクからタンクローリーへの補給 概要図</p>	 <p>第1.14.29図 ディーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク（SA）から可搬型タンクローリーへの補給（ディーゼル発電機燃料油貯油槽から補給する場合） 概要図</p>	<p>相違理由</p>

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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>○空冷式非常用発電装置及び電源車</p> <p>○ディーゼル発電機</p> <p>第1.14.34図 空冷式非常用発電装置等への燃料（重油）補給 タイムチャート</p>	<p>第1.14-35図 軽油タンク又はガスタービン発電設備軽油タンクからタンクローリーへの補給 タイムチャート</p>	<p>第1.14.30図 ディーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク（SA）から可搬型タンクローリーへの補給（ディーゼル発電機燃料油貯油槽から補給する場合） タイムチャート</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 （女川審査実績の反映）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイムチャートと操作手順番号を紐づけ</li> <li>・補足の充実</li> <li>・備考欄の追加</li> </ul>

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																									
<div data-bbox="190 758 600 801" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">泊3号炉との比較対象なし</div>		<div data-bbox="1400 327 1982 726"> </div> <div data-bbox="1444 726 1892 1173"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設名</th> <th>施設対象機器</th> <th>状態の変化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>ホース</td><td>ホース接続</td></tr> <tr><td>②</td><td>ホース</td><td>ホース接続</td></tr> <tr><td>③</td><td>B-燃料自自動ポンプ出口弁</td><td>全閉→全開</td></tr> <tr><td>④</td><td>A-燃料自移動ポンプ出口入換継ぎ手</td><td>全閉→全開</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>B-燃料自サージスタック入口弁</td><td>全開→全閉</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>全開→全閉</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>B-燃料自移動ポンプ出口入換継ぎ手</td><td>全開→全閉</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>燃料自移動ポンプ出口入換サンプラダホ</td><td>全開→全閉</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>AC-給油電源</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>B-燃料自移動ポンプ</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>B-潤滑油ポンプ</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>B-空気圧縮機</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁 (3LSF-4402)</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>B-潤滑油ポンプ (3LSF-4402)</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>B-潤滑油ポンプ</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>B-ディーゼル発電機燃料供給</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>B-ディーゼル発電機冷却水ポンプ</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>C-ディーゼル発電機冷却水ポンプ</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>C-ディーゼル発電機冷却水ポンプ</td><td>入→切</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉑</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉒</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉓</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉔</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉕</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉖</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉗</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉘</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉙</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉚</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉛</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉜</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉝</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉞</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㉟</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊱</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊲</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊳</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊴</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊵</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊶</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊷</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊸</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊹</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊺</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊻</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊼</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊽</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊾</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> <tr><td>㊿</td><td>B-燃料自サージスタック排気制御弁</td><td>切→入</td></tr> </tbody> </table> </div>	施設名	施設対象機器	状態の変化	①	ホース	ホース接続	②	ホース	ホース接続	③	B-燃料自自動ポンプ出口弁	全閉→全開	④	A-燃料自移動ポンプ出口入換継ぎ手	全閉→全開	⑤	B-燃料自サージスタック入口弁	全開→全閉	⑥	B-燃料自サージスタック排気制御弁	全開→全閉	⑦	B-燃料自移動ポンプ出口入換継ぎ手	全開→全閉	⑧	燃料自移動ポンプ出口入換サンプラダホ	全開→全閉	⑨	AC-給油電源	入→切	⑩	B-燃料自移動ポンプ	入→切	⑪	B-潤滑油ポンプ	入→切	⑫	B-空気圧縮機	入→切	⑬	B-燃料自サージスタック排気制御弁 (3LSF-4402)	入→切	⑭	B-潤滑油ポンプ (3LSF-4402)	入→切	⑮	B-潤滑油ポンプ	入→切	⑯	B-ディーゼル発電機燃料供給	入→切	⑰	B-ディーゼル発電機冷却水ポンプ	入→切	⑱	C-ディーゼル発電機冷却水ポンプ	入→切	⑲	C-ディーゼル発電機冷却水ポンプ	入→切	⑳	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉑	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉒	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉓	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉔	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉕	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉖	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉗	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉘	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉙	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉚	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉛	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉜	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉝	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉞	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㉟	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊱	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊲	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊳	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊴	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊵	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊶	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊷	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊸	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊹	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊺	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊻	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊼	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊽	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊾	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	㊿	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入	<p>相違理由</p> <p>設備の相違（相違理由⑩）</p>
	施設名	施設対象機器	状態の変化																																																																																																																																																									
①	ホース	ホース接続																																																																																																																																																										
②	ホース	ホース接続																																																																																																																																																										
③	B-燃料自自動ポンプ出口弁	全閉→全開																																																																																																																																																										
④	A-燃料自移動ポンプ出口入換継ぎ手	全閉→全開																																																																																																																																																										
⑤	B-燃料自サージスタック入口弁	全開→全閉																																																																																																																																																										
⑥	B-燃料自サージスタック排気制御弁	全開→全閉																																																																																																																																																										
⑦	B-燃料自移動ポンプ出口入換継ぎ手	全開→全閉																																																																																																																																																										
⑧	燃料自移動ポンプ出口入換サンプラダホ	全開→全閉																																																																																																																																																										
⑨	AC-給油電源	入→切																																																																																																																																																										
⑩	B-燃料自移動ポンプ	入→切																																																																																																																																																										
⑪	B-潤滑油ポンプ	入→切																																																																																																																																																										
⑫	B-空気圧縮機	入→切																																																																																																																																																										
⑬	B-燃料自サージスタック排気制御弁 (3LSF-4402)	入→切																																																																																																																																																										
⑭	B-潤滑油ポンプ (3LSF-4402)	入→切																																																																																																																																																										
⑮	B-潤滑油ポンプ	入→切																																																																																																																																																										
⑯	B-ディーゼル発電機燃料供給	入→切																																																																																																																																																										
⑰	B-ディーゼル発電機冷却水ポンプ	入→切																																																																																																																																																										
⑱	C-ディーゼル発電機冷却水ポンプ	入→切																																																																																																																																																										
⑲	C-ディーゼル発電機冷却水ポンプ	入→切																																																																																																																																																										
⑳	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉑	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉒	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉓	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉔	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉕	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉖	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉗	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉘	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉙	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉚	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉛	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉜	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉝	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉞	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㉟	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊱	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊲	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊳	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊴	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊵	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊶	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊷	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊸	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊹	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊺	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊻	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊼	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊽	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊾	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
㊿	B-燃料自サージスタック排気制御弁	切→入																																																																																																																																																										
<p>第 1.14.31 図 ディーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク (SA) から可搬型タンクローリーへの補給 (ディーゼル発電機燃料油貯油槽からディーゼル発電機燃料油移送ポンプにより補給する場合) 概要図</p>																																																																																																																																																												

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

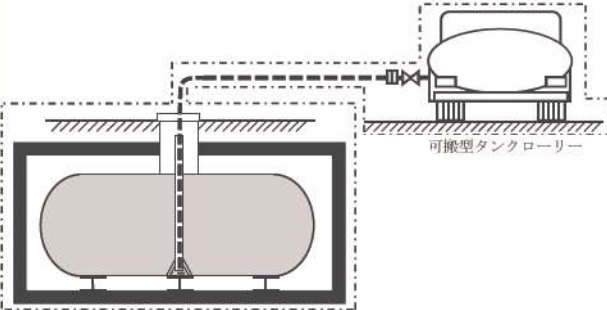
灰色：女川2号炉の記載のうち、**BWR**固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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="190 758 600 801" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">泊3号炉との比較対象なし</div>		<div data-bbox="1355 459 2004 778" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>経路時間(時間)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料貯油槽から可搬型タンクローリーへの燃料補給開始</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>操作手順</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ディーゼル発電機燃料貯油槽から可搬型タンクローリーへの補給(ディーゼル発電機燃料移送ポンプにより補給する場合)</td> <td rowspan="2">災害対応要員 A, B</td> <td>① 災害発生時、接続</td> <td></td> <td>①</td> </tr> <tr> <td>② 可搬型タンクローリー移動、準備</td> <td></td> <td>①②</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">運転員 (現場) A</td> <td>③ 燃料移送ポンプ受電準備</td> <td></td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>④ 燃料移送ポンプ稼働</td> <td></td> <td>④</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1: 可搬型タンクローリーの保管場所は1号炉西側31aエリア及び2号炉東側31aエリア(b)、                  エアスの保管場所は原子炉建屋内                  ※2: 緊急時対策所から1号炉西側31aエリアまでの移動時間に余裕を見込んだ時間                  ※3: 可搬型タンクローリーの移動時間として、1号炉西側31aエリアから原子炉補助建屋付近までを想定した移動時間及びホース敷設実績を考慮した作業時間に余裕を見込んだ時間                  ※4: 可搬型タンクローリーの移動時間として原子炉補助建屋付近から3号出入管理室通路までを想定した移動時間、可搬型タンクローリーの給油準備実績を考慮した作業時間に余裕を見込んだ時間                  ※5: 可搬型タンクローリーの燃料運搬実績を考慮した作業時間に余裕を見込んだ時間                  ※6: 給油対象機器までを想定した移動時間、給油準備実績を考慮した作業時間に余裕を見込んだ時間                  ※7: 中央制御室から機器操作場までの移動時間及び機器の操作時間に余裕を見込んだ時間                  ※8: 燃料移送ポンプ受電準備に余裕を見込んだ時間                  ※9: 機器の動作時間に余裕を見込んだ時間</p> <p>第 1.14.32 図 ディーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク (SA) から可搬型タンクローリーへの補給 (ディーゼル発電機燃料油貯油槽からディーゼル発電機燃料油移送ポンプにより補給する場合) タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	0	1	備考	ディーゼル発電機燃料貯油槽から可搬型タンクローリーへの燃料補給開始				操作手順	ディーゼル発電機燃料貯油槽から可搬型タンクローリーへの補給(ディーゼル発電機燃料移送ポンプにより補給する場合)	災害対応要員 A, B	① 災害発生時、接続		①	② 可搬型タンクローリー移動、準備		①②	運転員 (現場) A	③ 燃料移送ポンプ受電準備		③	④ 燃料移送ポンプ稼働		④	<p>設備の相違 (相違理由⑩)</p>
手順の項目	要員(数)	0	1	備考																								
ディーゼル発電機燃料貯油槽から可搬型タンクローリーへの燃料補給開始				操作手順																								
ディーゼル発電機燃料貯油槽から可搬型タンクローリーへの補給(ディーゼル発電機燃料移送ポンプにより補給する場合)	災害対応要員 A, B	① 災害発生時、接続		①																								
		② 可搬型タンクローリー移動、準備		①②																								
	運転員 (現場) A	③ 燃料移送ポンプ受電準備		③																								
		④ 燃料移送ポンプ稼働		④																								

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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="190 766 600 813" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     泊3号炉との比較対象なし                 </div>		<div data-bbox="1366 486 1993 1037" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <table border="1" data-bbox="1792 510 1971 582" style="float: right; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>凡例</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>対象中</td> </tr> <tr> <td></td> <td>非対象</td> </tr> <tr> <td></td> <td>資料を調査対象施設等から収集した図等</td> </tr> </tbody> </table>  <p style="text-align: center;">燃料タンク (SA) (イメージ)</p> <p>※燃料タンク (SA) については、今後の検討により変更となる可能性がある。</p> </div> <div data-bbox="1400 1141 1982 1236" style="margin-top: 20px;"> <p>第1.14.33図 デーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク (SA) から可搬型タンクローリーへの補給 (燃料タンク (SA) から補給する場合) 概要図</p> </div>	凡例			対象中		非対象		資料を調査対象施設等から収集した図等	<div data-bbox="2004 766 2161 813" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     相違理由                 </div>
凡例											
	対象中										
	非対象										
	資料を調査対象施設等から収集した図等										

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

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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="190 766 600 813" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">                     泊3号炉との比較対象なし                 </div>		<div data-bbox="1366 630 1993 893" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>第 1.14.34 図 ディーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク (SA) から可搬型タンクローリーへの補給 (燃料タンク (SA) から補給する場合) タイムチャート</p> </div>	<div data-bbox="2004 766 2161 821" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">                     設備の相違（相違理由○）                 </div>



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

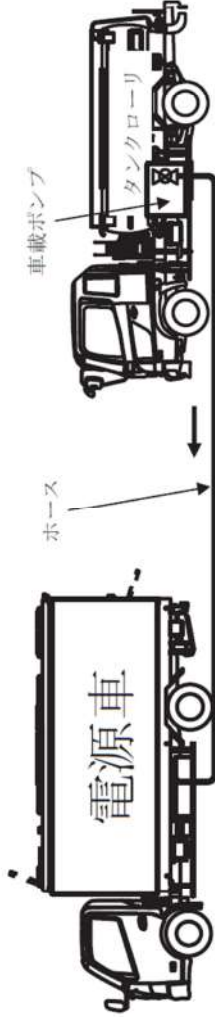
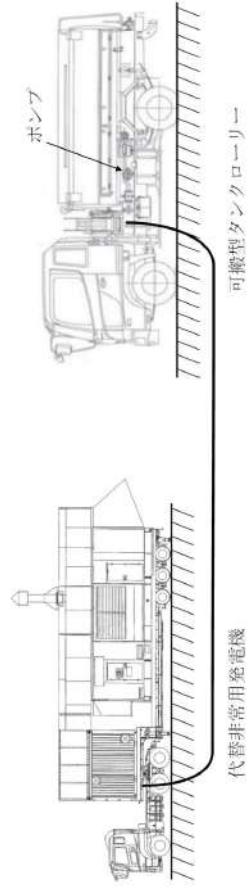
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="100 383 689 1117" style="border: 2px solid black; height: 460px; width: 263px;"></div> <p data-bbox="206 1136 515 1157">第1.14.35図 燃料（重油）給油 アクセスルート</p> <div data-bbox="129 1177 665 1201" 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="833 715 1243 758" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                         泊3号炉との比較対象なし                     </div>	<div data-bbox="1377 406 1863 1220" style="border: 2px solid black; height: 510px; width: 217px;"></div> <div data-bbox="1908 651 1937 965" style="text-align: right;">                         第1.14.35図 燃料給油アクセスルート                     </div> <div data-bbox="1953 502 1982 912" style="text-align: right;">                         □ : 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>	

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

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


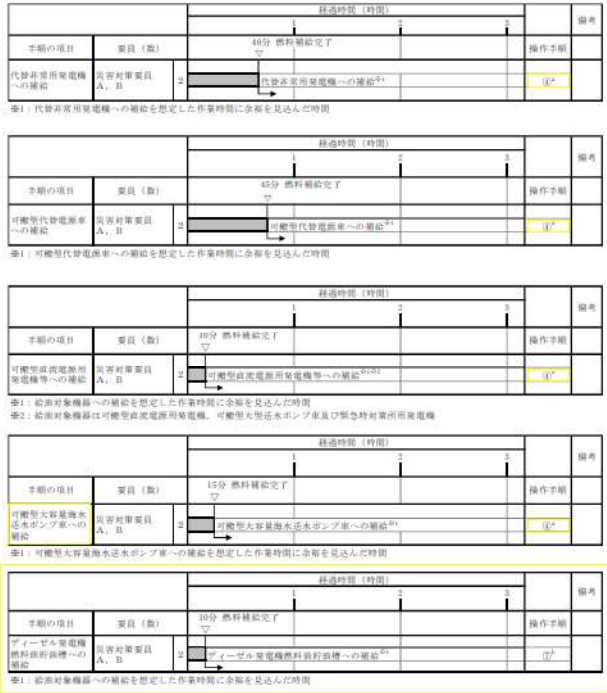
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第1.14-37 図 タンクローリから各機器への補給 概要図</p>	 <p>第1.14.36 図 可搬型タンクローリから各機器への補給 概要図</p>	<p>相違理由</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第1.14-39図 タンクローリから各機器への補給 タイムチャート</p>	 <p>第1.14.37図 可搬型タンクローリから各機器への補給 タイムチャート</p>	<p>相違理由</p>	

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																	
	<p style="text-align: center;">【比較のため第1.14.39図の記載順序入替え】</p> <p style="text-align: center;">第1.14-38図 タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給 概要図</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="12">補給時間 (分)</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>0</th><th>5</th><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>30</th><th>35</th><th>40</th><th>45</th><th>50</th><th>55</th><th>60</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補給項目</td> <td>単位 (分)</td> <td colspan="12">0</td> <td colspan="2">備考</td> </tr> <tr> <td>タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給時間(分)</td> <td>分</td> <td colspan="12" style="background-color: #cccccc;">0</td> <td colspan="2">備考</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注1) タンクローリが補給開始して10分経過して以降は、タンクローリが補給開始した時点から補給時間として算入する。注2) 本表は、タンクローリが補給開始した時点から補給時間として算入するものとする。</p> <p style="text-align: center;">第1.14-40図 タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給 タイムチャート</p>			補給時間 (分)																0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60			補給項目	単位 (分)	0												備考		タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給時間(分)	分	0												備考		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">                 女川2号炉との比較対象なし             </div>	
		補給時間 (分)																																																																		
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60																																																						
補給項目	単位 (分)	0												備考																																																						
タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給時間(分)	分	0												備考																																																						

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

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

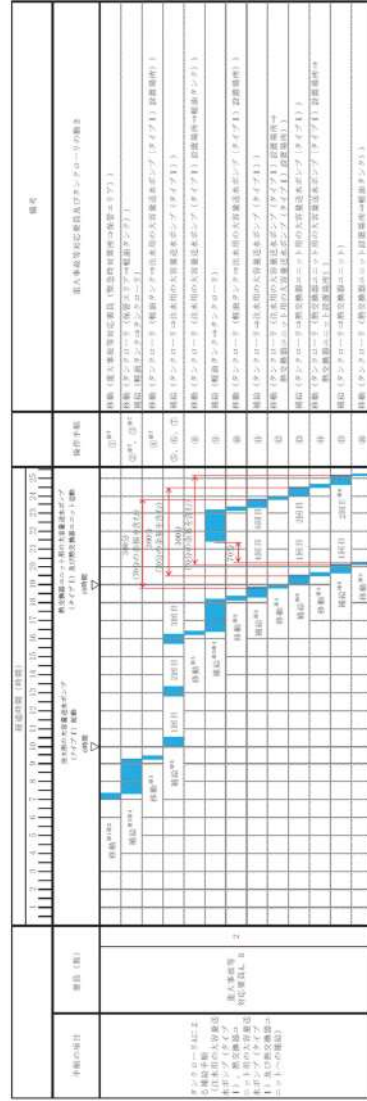
泊3号炉との比較対象なし

大飯発電所3/4号炉

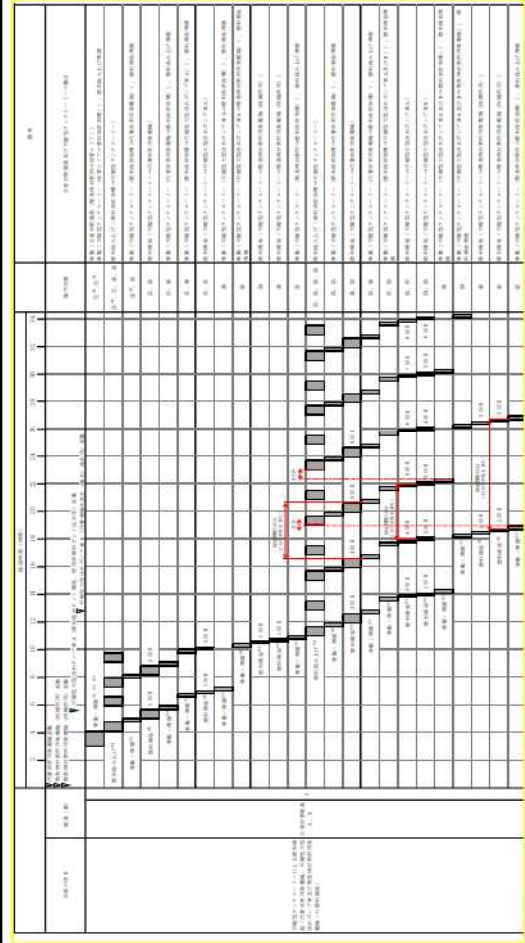
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由



第1.14-41図 タンクローリーから各機器への補給約7日間サイクル タイムチャート



第1.14-58図 可搬型タンクローリーから各機器への補給約7日間サイクル タイムチャート

【大飯】  
記載方針の相違  
(女川審査実績の  
反映)  
・泊は、7日間タイ  
ムチャートを整  
理

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="190 758 600 801" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">泊3号炉との比較対象なし</div>	<div data-bbox="833 758 1243 801" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">泊3号炉との比較対象なし</div>	<div data-bbox="1370 422 1854 1189" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <div data-bbox="1915 443 1982 1300" style="font-size: small;"> <p>第1.14.39 図 可搬型タンクローリーから各機器への補給約7日間サイクル（ディーゼル発電機燃料油移送ポンプにより補給する場合） タイムチャート</p> </div>	<p>【大飯】                  記載方針の相違                  （女川審査実績の反映）                  ・泊は、7日間タイムチャートを整理。</p>

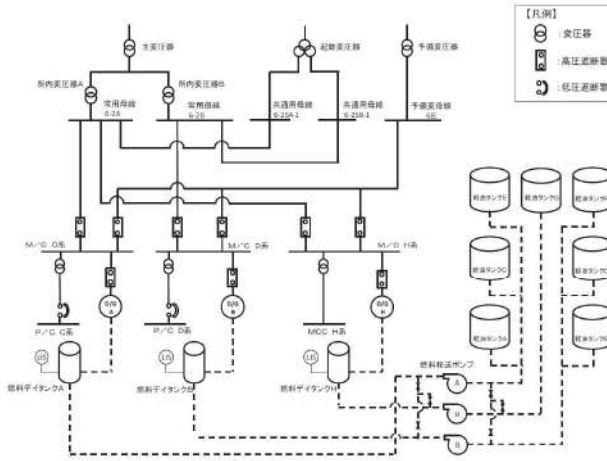



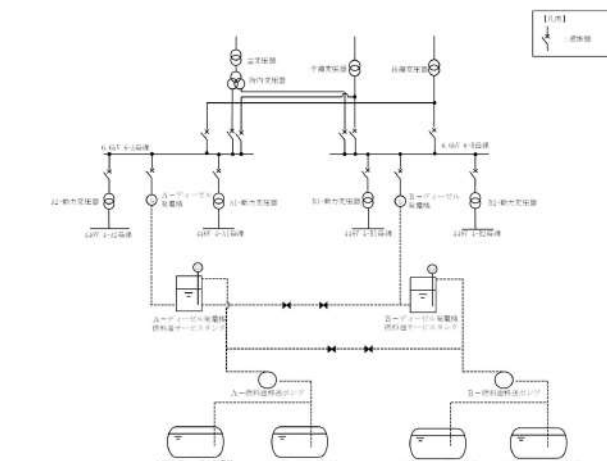

灰色：女川2号炉の記載のうち、  
BWR固有の設備や対応手段であり、  
泊3号炉と比較対象とならない記載

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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="846 263 1025 1332" data-label="Figure"> <table border="1"> <caption>図1.14-42 図 タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給約7日間サイクル タイムチャート</caption> <thead> <tr> <th>設備名</th> <th>Onagawa 2 (左)</th> <th>Ushida 3 (右)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>6号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>7号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>8号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>9号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>10号機</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>第1.14-42図 タンクローリからガスタービン発電設備軽油タンクへの補給約7日間サイクル タイムチャート</p>	設備名	Onagawa 2 (左)	Ushida 3 (右)	1号機	10	10	2号機	10	10	3号機	10	10	4号機	10	10	5号機	10	10	6号機	10	10	7号機	10	10	8号機	10	10	9号機	10	10	10号機	10	10	<div data-bbox="1460 758 1899 801" data-label="Text"> <p>女川2号炉との比較対象なし</p> </div>	<div data-bbox="2020 710 2159 880" data-label="Text"> <p>【女川】 記載方針の相違 ・泊は、ガスタービン発電設備軽油タンクを設置していない。</p> </div>
設備名	Onagawa 2 (左)	Ushida 3 (右)																																		
1号機	10	10																																		
2号機	10	10																																		
3号機	10	10																																		
4号機	10	10																																		
5号機	10	10																																		
6号機	10	10																																		
7号機	10	10																																		
8号機	10	10																																		
9号機	10	10																																		
10号機	10	10																																		

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

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

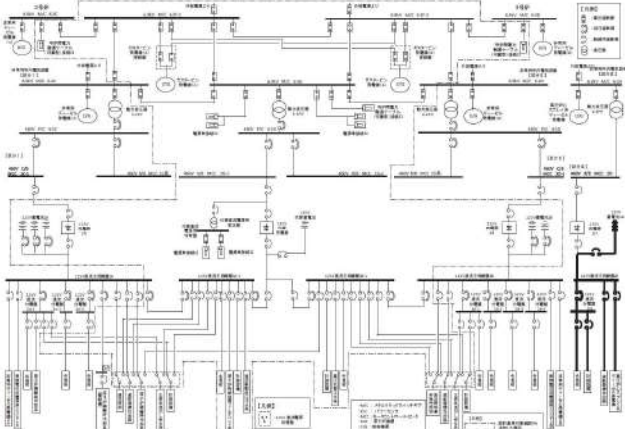
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>【凡例】   変圧器   高圧遮断器   応急遮断器</p> <p>第1.14-43図 非常用交流電源設備による給電 概要図</p>	 <p>【凡例】   応急遮断器</p> <p>第1.14.40図 非常用交流電源設備による給電 概要図</p>	<p>【大飯】 記載方針の相違 (女川審査実績の反映)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、設計基準事故対処設備を用いた手段を整理しているため、概要図も整理する。</li> </ul>



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

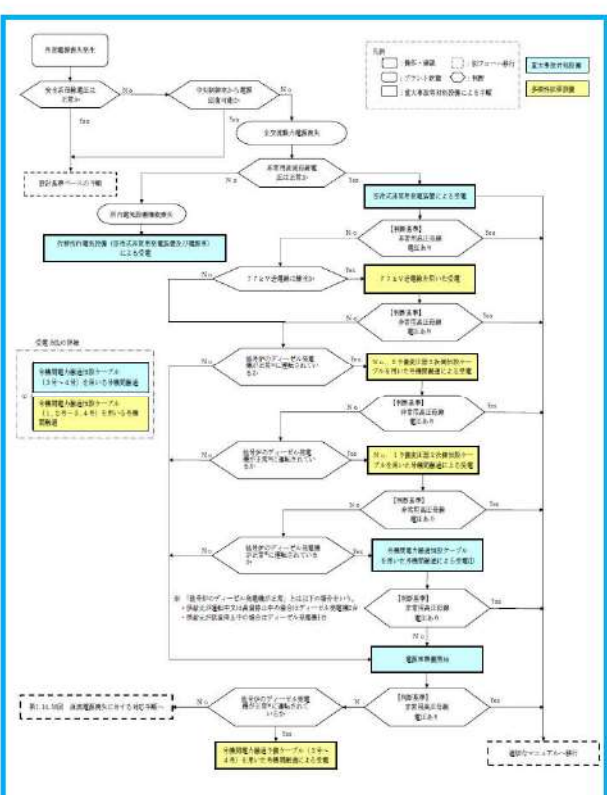
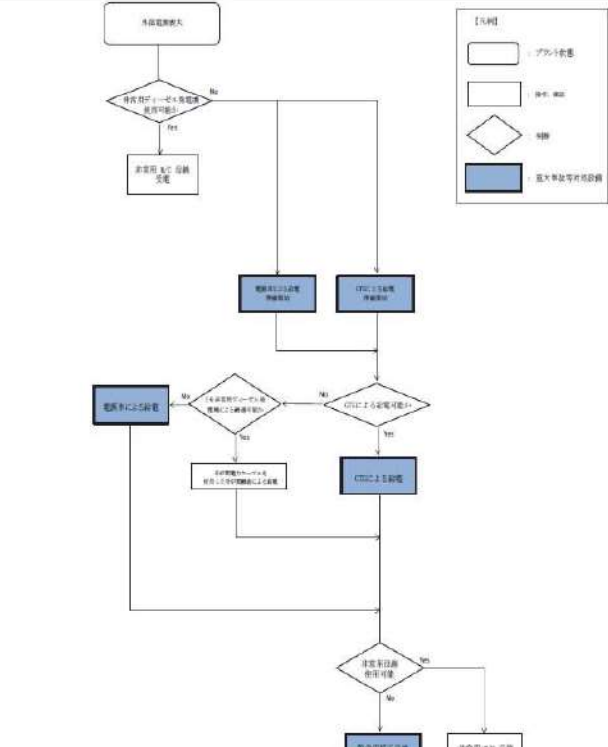
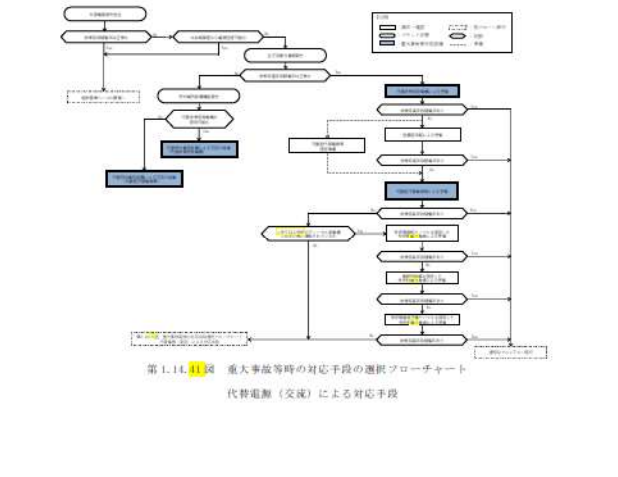
灰色：女川2号炉の記載のうち、  
BWR固有の設備や対応手段であり、  
泊3号炉と比較対象とならない記載

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
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 data-bbox="862 981 1220 997">第1.14-44図 非常用直流電源設備による給電 概要図</p>	<p data-bbox="1456 742 1904 790" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">女川2号炉との比較対象なし</p>	<p data-bbox="2016 622 2161 933"> <b>【女川】</b>                      BWR固有の設備                      ・女川は、高圧炉心                      スプレイ系母線                      用蓄電池2H及び                      充電器2Hを整備                      しており、これ                      ら設備が重大事                      故等対処設備                      （設計基準批                      張）となる。                 </p>

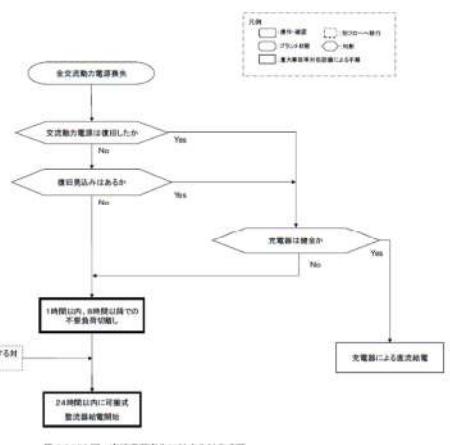
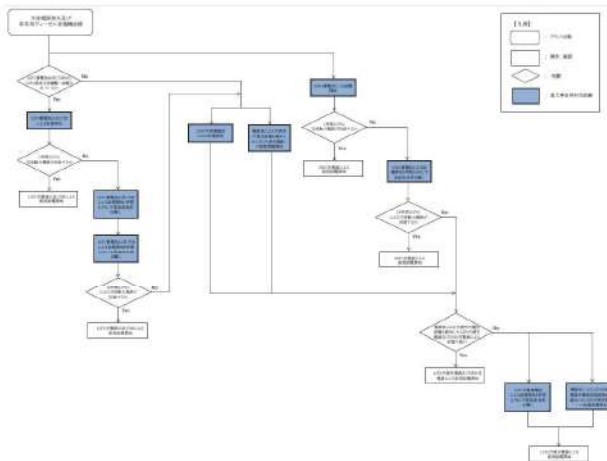
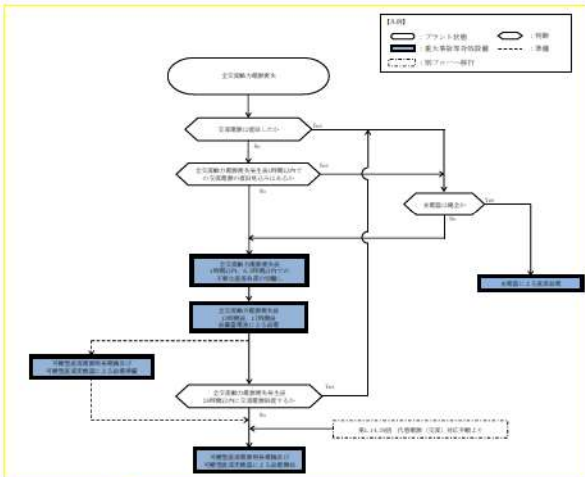
灰色：女川2号炉の記載のうち、BWR固有の設備や対応手段であり、泊3号炉と比較対象とならない記載

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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>【比較のため第1.14.24図の記載順序を入れ替え】</p>  <p>第1.14.24図 全交流動力電源喪失に対する対応手順</p>	 <p>第1.14-45図 重大事故等時の対応手段の選択フローチャート              代替電源（交流）による対応手段</p>	 <p>第1.14.43図 重大事故等時の対応手段の選択フローチャート              代替電源（交流）による対応手段</p>	<p>【大飯】              記載方針の相違              （女川審査実績の反映）</p>

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

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

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p>第 1.14.24 図 全交流動力電源喪失に対する対応手順</p> <p>第 1.14.30 図 直流電源喪失に対する対応手順</p>	 <p>第 1.14-46 図 重大事故等時の対応手段の選択フローチャート                  代替電源（直流）による対応手段</p>	 <p>第 1.14.42 図 重大事故等時の対応手段の選択フローチャート                  代替電源（直流）による対応手段</p>	<p>【大阪】                  記載方針の相違                  （女川審査実績の反映）</p>

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

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

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>第1.14.43図 重大事故等時の対応手段の選択フローチャート                      燃料補給に関する対応手段</p>	<p>【大飯】                      設備の相違（相違理由⑩）                      ・泊は、各機器へ燃料補給するための複数ルートを確保するため、ディーゼル発電機燃料油移送ポンプによる燃料補給の手段を整備していることから、対応手段の選択フローチャートを整理している。</p>



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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

添付資料 1.14. 1-(2)

【女川2号炉の添付資料 1.14.1 を掲載】

審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (2/6)

重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段		自主対策							
機能	機器名称	既設 新設	解釈 対応番号	機器名称	既設 新設	必要時限内に 使用可能か	対応可能な人 数で使用可能か	備考	
非常用電源設備 （非常用電源設備）	非常用ディーゼル発電機	既設	①						
	高圧中心スプレイスラ イール発電機	既設							
	非常用ディーゼル発電 機燃料ポンプ	既設							
	高圧中心スプレイスラ イール発電機燃料 ポンプ	既設							
	燃料ポンプ	新設							
	非常用ディーゼル発電 機燃料ポンプ	既設							
	高圧中心スプレイスラ イール発電機燃料 ポンプ	既設							
	非常用ディーゼル発電 機燃料ポンプ	既設							
	高圧中心スプレイスラ イール発電機燃料 ポンプ	既設							
	非常用ディーゼル発電 機燃料ポンプ	既設							
	高圧中心スプレイスラ イール発電機燃料 ポンプ	既設							
	非常用ディーゼル発電 機燃料ポンプ	既設							
	高圧中心スプレイスラ イール発電機燃料 ポンプ	既設							
	非常用ディーゼル発電 機燃料ポンプ	既設							
	高圧中心スプレイスラ イール発電機燃料 ポンプ	既設							
非常用電源設備 （非常用電源設備）	22kV 変圧機	既設	②						
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							
	22kV 変圧機	既設							

審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (2/6)

：重大事故等対処設備      ：重大事故等対処設備（設計基準拡張）

重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段			自主対策設備						
対応 手段	機器名称	既設 新設	解釈 対応 番号	対応 手段	機器名称	既設 新設	必要時 限内に 使用可能か	対応可能な 人数で 使用可能か	備考
非常用 電源 設備 による 給電	ディーゼル発電機	既設	① ② ③	-					
	ディーゼル発電機燃料油サービスタ ンク	既設							
	ディーゼル発電機～非常用高圧母線 （6-1）及び非常用高圧母線（6-2）電 路	既設							
	原子炉補機冷却設備（原子炉補機冷却 海水設備）	既設							
	ディーゼル発電機燃料油貯油槽	既設							
	ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ	既設							
ディーゼル発電機設備（燃料移送系） 配管・弁	既設								

相違理由

【女川】  
設備の相違による対応手段の相違

【大飯】  
記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
 ・大飯の比較対象となる添付資料 1.14.1 は後段に掲載している。  
 ・泊は女川の審査実績を踏まえた構成としているため、本資料の比較対象は女川としている。

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉										泊発電所3号炉										相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
【女川2号炉の添付資料1.14.1を掲載】										添付資料1.14.1-(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (3/6)										審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (3/6)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
■：重大事故等対処設備 ■：重大事故等対処設備（設計基準拡張）										■：重大事故等対処設備 ■：重大事故等対処設備（設計基準拡張）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機能</th> <th colspan="3">自主対策</th> <th colspan="6">自主対策</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>機器名称</th> <th>取扱新設</th> <th>取扱い番号</th> <th>機能</th> <th>機器名称</th> <th>常設可能</th> <th>必要時間内に使用可能な数</th> <th>対応可能な人数で使用可能な数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">非常時直営設備</td> <td>10kV 変電所 2回</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10kV 変電所 2回</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10kV 変電所 2回及び10kV 変電所 2回～10kV 直営直営集約電路(直営)</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="11">可搬型代替交流電源設備による給電</td> <td>ディーゼル発電機</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料タンク</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="11">可搬型代替交流電源設備による給電</td> <td>燃料タンク</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										機能	自主対策			自主対策						備考	機器名称	取扱新設	取扱い番号	機能	機器名称	常設可能	必要時間内に使用可能な数	対応可能な人数で使用可能な数	備考	非常時直営設備	10kV 変電所 2回	既設		-	-	-	-	-	-		10kV 変電所 2回	既設		-	-	-	-	-	-		10kV 変電所 2回及び10kV 変電所 2回～10kV 直営直営集約電路(直営)	既設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替交流電源設備による給電	ディーゼル発電機	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		燃料タンク	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替交流電源設備による給電	燃料タンク	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th colspan="3">自主対策設備</th> <th rowspan="2">対応手段</th> <th colspan="6">自主対策設備</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>機器名称</th> <th>既設新設</th> <th>取扱い番号</th> <th>機能</th> <th>機器名称</th> <th>常設可能</th> <th>必要時間内に使用可能な数</th> <th>対応可能な人数で使用可能な数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">常設代替交流電源設備による給電</td> <td>代替非常用発電機</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型タンクローリー</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料タンク (SA)</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>代替非常用発電機～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>代替非常用発電機～代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機設備 (燃料油系統) 配管・弁</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ホース・接続口</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型代替電源車</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="11">可搬型代替交流電源設備による給電</td> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料タンク (SA)</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型タンクローリー</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機設備 (燃料油系統) 配管・弁</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ホース・接続口</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯給槽</td> <td>既設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型代替電源車～可搬型代替電源車燃料油貯給槽</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型代替電源車～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型代替電源車～代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置</td> <td>新設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">給電に要する圧力</td> <td>設備実圧器</td> <td>常設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>60分</td> <td>2名</td> <td>自主対策設備とする理由は本文参照</td> </tr> <tr> <td>設備実圧器～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路</td> <td>常設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>母炉間連絡ケーブル</td> <td>常設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>母炉間連絡ケーブル</td> <td>可搬</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>母炉間連絡ケーブル 215分</td> <td>母炉間連絡ケーブル 6名</td> <td>自主対策設備とする理由は本文参照</td> </tr> <tr> <td>母炉間連絡ケーブル～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路</td> <td>常設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>母炉間連絡ケーブル 396分</td> <td>母炉間連絡ケーブル 11名</td> <td>自主対策設備とする理由は本文参照</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料油貯給槽</td> <td>可搬型代替電源車～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路</td> <td>常設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料油貯給槽～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路</td> <td>常設</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>215分</td> <td>6名</td> <td>自主対策設備とする理由は本文参照</td> </tr> </tbody> </table>										対応手段	自主対策設備			対応手段	自主対策設備						備考	機器名称	既設新設	取扱い番号	機能	機器名称	常設可能	必要時間内に使用可能な数	対応可能な人数で使用可能な数	備考	常設代替交流電源設備による給電	代替非常用発電機	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型タンクローリー	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-		燃料タンク (SA)	新設		-	-	-	-	-	-		代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-		代替非常用発電機～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	新設		-	-	-	-	-	-		代替非常用発電機～代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機設備 (燃料油系統) 配管・弁	既設		-	-	-	-	-	-		ホース・接続口	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替電源車	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替交流電源設備による給電	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-		燃料タンク (SA)	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型タンクローリー	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機設備 (燃料油系統) 配管・弁	既設		-	-	-	-	-	-		ホース・接続口	新設		-	-	-	-	-	-		ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-		代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替電源車～可搬型代替電源車燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替電源車～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	新設		-	-	-	-	-	-		可搬型代替電源車～代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-		給電に要する圧力	設備実圧器	常設		-	-	-	60分	2名	自主対策設備とする理由は本文参照	設備実圧器～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	常設		-	-	-				母炉間連絡ケーブル	常設		-	-	-				母炉間連絡ケーブル	可搬		-	-	-	母炉間連絡ケーブル 215分	母炉間連絡ケーブル 6名	自主対策設備とする理由は本文参照	母炉間連絡ケーブル～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	常設		-	-	-	母炉間連絡ケーブル 396分	母炉間連絡ケーブル 11名	自主対策設備とする理由は本文参照	燃料油貯給槽	可搬型代替電源車～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	常設		-	-	-				燃料油貯給槽～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	常設		-	-	-	215分	6名	自主対策設備とする理由は本文参照	<p>【女川】 設備の相違による対応手段の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大飯の比較対象となる添付資料1.14.1は後段に掲載している。</li> <li>泊は女川の審査実績を踏まえた構成としているため、本資料の比較対象は女川としている。</li> </ul>
機能	自主対策			自主対策							備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	機器名称	取扱新設	取扱い番号	機能	機器名称	常設可能	必要時間内に使用可能な数	対応可能な人数で使用可能な数	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
非常時直営設備	10kV 変電所 2回	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	10kV 変電所 2回	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	10kV 変電所 2回及び10kV 変電所 2回～10kV 直営直営集約電路(直営)	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
可搬型代替交流電源設備による給電	ディーゼル発電機	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	燃料タンク	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
可搬型代替交流電源設備による給電	燃料タンク	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
対応手段	自主対策設備			対応手段	自主対策設備						備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	機器名称	既設新設	取扱い番号		機能	機器名称	常設可能	必要時間内に使用可能な数	対応可能な人数で使用可能な数	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
常設代替交流電源設備による給電	代替非常用発電機	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	可搬型タンクローリー	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	燃料タンク (SA)	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	代替非常用発電機～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	代替非常用発電機～代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機設備 (燃料油系統) 配管・弁	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ホース・接続口	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	可搬型代替電源車	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
可搬型代替交流電源設備による給電	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	燃料タンク (SA)	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	可搬型タンクローリー	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機設備 (燃料油系統) 配管・弁	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ホース・接続口	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	ディーゼル発電機燃料油貯給槽	既設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	可搬型代替電源車～可搬型代替電源車燃料油貯給槽	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	可搬型代替電源車～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	可搬型代替電源車～代替燃料油貯給槽スプレッドポンプ圧送装置	新設		-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	給電に要する圧力	設備実圧器	常設		-	-	-	60分	2名	自主対策設備とする理由は本文参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設備実圧器～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路		常設		-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
母炉間連絡ケーブル		常設		-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
母炉間連絡ケーブル		可搬		-	-	-	母炉間連絡ケーブル 215分	母炉間連絡ケーブル 6名	自主対策設備とする理由は本文参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
母炉間連絡ケーブル～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路		常設		-	-	-	母炉間連絡ケーブル 396分	母炉間連絡ケーブル 11名	自主対策設備とする理由は本文参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
燃料油貯給槽	可搬型代替電源車～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	常設		-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	燃料油貯給槽～非常用高圧母線 (6-A) 及び非常用高圧母線 (6-B) 電路	常設		-	-	-	215分	6名	自主対策設備とする理由は本文参照																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 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	
【女川2号炉の添付資料1.14.1を掲載】				添付資料1.14.1-(4)									
審査基準，基準規則と対応設備との対応表 (4/6)				審査基準，基準規則と対応設備との対応表 (4/6)									
重大事故等対応設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				重大事故等対応設備 重大事故等対応設備（設計基準拡張）									
自主対策				自主対策設備									
機種	機種名称	形設新設	機種対応番号	機種名称	実設可兼	必要時限内に使用可能か	対応可能な人数で使用可能か	備考	機種名称	実設可兼	必要時限内に使用可能か	対応可能な人数で使用可能か	備考
可兼型代替電源設備による給電	蓄電池～電源装置①②（予備用機①：蓄電池②）	新設	C000000①②										
	蓄電池装置①②（予備用機①：蓄電池②）	新設											
	蓄電池装置①②（予備用機①：蓄電池②）	新設											
予備用電力供給設備による給電				予備用電力供給ケーブル（常設）	常設								
				予備用電力供給ケーブル（可兼型）	可兼								
				予備用電力供給ケーブル（常設）～非常用電源供給2系又は非常用電源供給2系系統	常設								
				予備用電力供給ケーブル（可兼型）～非常用電源供給2系又は非常用電源供給2系系統	可兼								
				予備用電力供給ケーブル（常設）～緊急用電源供給2系系統	常設								
可兼型代替電源設備による給電	120V 蓄電池①	新設	C000000①②										
	120V 蓄電池②	新設											
	120V 蓄電池③	新設											
	120V 蓄電池④	新設											
	120V 蓄電池⑤	新設											
	120V 蓄電池⑥	新設											
	120V 蓄電池⑦	新設											
	120V 蓄電池⑧	新設											
可兼型代替電源設備による給電	120V 蓄電池⑨	新設	C000000①②										
	120V 蓄電池⑩	新設											
	120V 蓄電池⑪	新設											
	120V 蓄電池⑫	新設											

【女川】  
 設備の相違による対応手段の相違

【大飯】  
 記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
 ・大飯の比較対象となる添付資料1.14.1は後段に掲載している。  
 ・泊は女川の審査実績を踏まえた構成としているため、本資料の比較対象は女川としている。



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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

【女川2号炉の添付資料1.14.1を掲載】

審査基準、基準規則と対応設備との対応表 (5/6)

重大事故等対応設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				自主対策						
機能	機器名称	既設 新設	解釈 対応番号	機能	機器名称	新設 既設	必要期限内に 実用可能か	対応可能な 人数で 使用可能か	備考	
可動型代替電源設備による給電	120V 代替発電機	新設		120V 代替発電機	新設		140分	否	自主対策とする理由は本文1.14.1(2)h.(4)参照	
	代替直流電源用充電機	新設		代替直流電源用充電機	新設					
	代替直流電源用変圧器	新設		代替直流電源用変圧器	新設					
	電源車	新設		電源車	可動					
	電源車～電源車接続口 〔制御建屋〕電路〔電路〕	新設		電源車～電源車接続口 〔制御建屋〕電路〔電路〕	既設					
	電源車接続口（制御建屋） ～代替直流電源用充電機 ～代替直流電源用変圧器 ～120V 代替発電機電路 〔電路〕	新設		電源車接続口（制御建屋） ～代替直流電源用充電機 ～代替直流電源用変圧器 ～120V 代替発電機電路 〔電路〕	新設					
	転機タンク	新設		転機タンク	新設					
	ガスタービン発電設備 転機タンク	新設		ガスタービン発電設備 転機タンク	新設					
	ポンプ（燃料）	新設		ポンプ（燃料）	新設					
	非常用ディーゼル発電機 燃料移送設備（燃料）	新設		非常用ディーゼル発電機 燃料移送設備（燃料）	新設					
	燃料移送設備（燃料）	新設		燃料移送設備（燃料）	可動					
	ガスタービン発電設備 燃料移送設備（燃料）	新設		ガスタービン発電設備 燃料移送設備（燃料）	新設					
	ポンプ（燃料）	新設		ポンプ（燃料）	可動					
	120V 代替発電機（120V 代替 発電機）	新設		120V 代替発電機（120V 代替 発電機）	可動					
	120V 代替発電機（120V 代替 発電機）	新設		120V 代替発電機（120V 代替 発電機）	可動					
	電源車～電源車接続口 〔制御建屋〕電路〔電路〕	新設		電源車～電源車接続口 〔制御建屋〕電路〔電路〕	可動					
	電源車接続口（制御建屋） ～代替直流電源用充電機 ～代替直流電源用変圧器 ～120V 代替発電機電路 〔電路〕	新設		電源車接続口（制御建屋） ～代替直流電源用充電機 ～代替直流電源用変圧器 ～120V 代替発電機電路 〔電路〕	可動					

泊発電所3号炉

添付資料1.14.1-(5)

審査基準、基準規則と対応設備との対応表 (5/6)

重大事故等対応設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				自主対策設備						
対応 手段	機器名称	既設 新設	解釈 対応 番号	対応 手段	機器名称	新設 既設	必要期限内に 使用可能か	対応可能な 人数で 使用可能か	備考	
代替 所内 電気 設備 による 給電	代替非常用発電機	新設		①②③④	-	-	-	-	-	
	ディーゼル発電機燃料油貯槽	既設								
	燃料タンク (SA)	新設								
	可動型タンクローリー	新設								
	ディーゼル発電機設備（燃料油系統） 配管・弁	既設								
	ホース・接続口	新設								
	ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ	既設								
	代替所内電気設備分電盤	新設								
	代替所内電気設備変圧器	新設								
	代替燃料油貯槽スプレィポンプ変圧器盤	新設								
	代替非常用発電機～代替所内電気設備 分電盤電路及び代替燃料油貯槽スプレィ ポンプ変圧器電路	新設								
可動型代替電源車	新設									
可動型代替電源車～可動型代替電源車 接続電路	新設									
可動型代替電源車～代替所内電気 設備分電盤電路及び代替燃料油貯槽スプレィ ポンプ変圧器電路	新設									

相違理由

【女川】  
設備の相違による対応手段の相違

【大飯】  
記載方針の相違（女川審査実績の反映）

- 大飯の比較対象となる添付資料1.14.1は後段に掲載している。
- 泊は女川の審査実績を踏まえた構成としているため、本資料の比較対象は女川としている。

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">【女川2号炉の添付資料1.14.1を掲載】</p> <p style="text-align: center;">審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (6/6)</p> <p style="text-align: center;">■ : 重大事故等対処設備    □ : 重大事故等対処設備 (設計基準拡張)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段</th> <th colspan="6">自主対策</th> </tr> <tr> <th>備註</th> <th>機器名称</th> <th>既設 新設</th> <th>解釈 対応番号</th> <th>機能</th> <th>機器名称</th> <th>既設 可設</th> <th>必要時間内に保 用可能か</th> <th>対応可能な人 数で使用可能か</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">(1) 燃料供給設備による対応</td> <td>ボイラーストップ保護機能 機能強化</td> <td>既設</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">①②③④⑤</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr><td>緊急停止機能 2号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 3号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 4号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 5号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 6号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 7号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 8号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 9号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 10号機</td><td>既設</td></tr> <tr> <td rowspan="10" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">燃料供給設備による対応</td> <td>燃料ポンプ</td> <td>既設</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">⑥⑦⑧⑨</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr><td>ボイラーストップ保護機能 機能強化</td><td>既設</td></tr> <tr><td>ファンロータ</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 1号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 2号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 3号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 4号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 5号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 6号機</td><td>既設</td></tr> <tr><td>緊急停止機能 7号機</td><td>既設</td></tr> </tbody> </table>	重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				自主対策						備註	機器名称	既設 新設	解釈 対応番号	機能	機器名称	既設 可設	必要時間内に保 用可能か	対応可能な人 数で使用可能か	備考	(1) 燃料供給設備による対応	ボイラーストップ保護機能 機能強化	既設	①②③④⑤	-	-	-	-	-	-	緊急停止機能 2号機	既設	緊急停止機能 3号機	既設	緊急停止機能 4号機	既設	緊急停止機能 5号機	既設	緊急停止機能 6号機	既設	緊急停止機能 7号機	既設	緊急停止機能 8号機	既設	緊急停止機能 9号機	既設	緊急停止機能 10号機	既設	燃料供給設備による対応	燃料ポンプ	既設	⑥⑦⑧⑨	-	-	-	-	-	-	ボイラーストップ保護機能 機能強化	既設	ファンロータ	既設	緊急停止機能 1号機	既設	緊急停止機能 2号機	既設	緊急停止機能 3号機	既設	緊急停止機能 4号機	既設	緊急停止機能 5号機	既設	緊急停止機能 6号機	既設	緊急停止機能 7号機	既設	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.1-(6)</p> <p style="text-align: center;">審査基準、基準規則と対処設備との対応表 (6/6)</p> <p style="text-align: center;">■ : 重大事故等対処設備    □ : 重大事故等対処設備 (設計基準拡張)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段</th> <th colspan="6">自主対策設備</th> </tr> <tr> <th>対応 手段</th> <th>機器名称</th> <th>既設 新設</th> <th>解釈 対応 番号</th> <th>対応 手段</th> <th>機器名称</th> <th>常設 可設</th> <th>必要時間内に 使用可能か</th> <th>対応可能な 人数で 使用可能か</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">燃料供給設備による対応</td> <td>ディーゼル発電機燃料供給設備</td> <td>既設</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">①②③④⑤</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr><td>燃料タンク (SA)</td><td>新設</td></tr> <tr><td>可搬型タンクローリー</td><td>新設</td></tr> <tr><td>ディーゼル発電機燃料移送ポンプ</td><td>既設</td></tr> <tr><td>ディーゼル発電機設備 (燃料移送系) 配管・弁</td><td>既設</td></tr> <tr><td>ホース・接続口</td><td>新設</td></tr> </tbody> </table>	重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				自主対策設備						対応 手段	機器名称	既設 新設	解釈 対応 番号	対応 手段	機器名称	常設 可設	必要時間内に 使用可能か	対応可能な 人数で 使用可能か	備考	燃料供給設備による対応	ディーゼル発電機燃料供給設備	既設	①②③④⑤	-	-	-	-	-	-	燃料タンク (SA)	新設	可搬型タンクローリー	新設	ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	既設	ディーゼル発電機設備 (燃料移送系) 配管・弁	既設	ホース・接続口	新設	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【女川】 設備の相違による対応手段の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違 (女川審査実績の反映)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大飯の比較対象となる添付資料1.14.1は後段に掲載している。</li> <li>泊は女川の審査実績を踏まえた構成としているため、本資料の比較対象は女川としている。</li> </ul>
重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				自主対策																																																																																																																		
備註	機器名称	既設 新設	解釈 対応番号	機能	機器名称	既設 可設	必要時間内に保 用可能か	対応可能な人 数で使用可能か	備考																																																																																																													
(1) 燃料供給設備による対応	ボイラーストップ保護機能 機能強化	既設	①②③④⑤	-	-	-	-	-	-																																																																																																													
	緊急停止機能 2号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 3号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 4号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 5号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 6号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 7号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 8号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 9号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 10号機	既設																																																																																																																				
燃料供給設備による対応	燃料ポンプ	既設	⑥⑦⑧⑨	-	-	-	-	-	-																																																																																																													
	ボイラーストップ保護機能 機能強化	既設																																																																																																																				
	ファンロータ	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 1号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 2号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 3号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 4号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 5号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 6号機	既設																																																																																																																				
	緊急停止機能 7号機	既設																																																																																																																				
重大事故等対処設備を使用した手段 審査基準の要求に適合するための手段				自主対策設備																																																																																																																		
対応 手段	機器名称	既設 新設	解釈 対応 番号	対応 手段	機器名称	常設 可設	必要時間内に 使用可能か	対応可能な 人数で 使用可能か	備考																																																																																																													
燃料供給設備による対応	ディーゼル発電機燃料供給設備	既設	①②③④⑤	-	-	-	-	-	-																																																																																																													
	燃料タンク (SA)	新設																																																																																																																				
	可搬型タンクローリー	新設																																																																																																																				
	ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	既設																																																																																																																				
	ディーゼル発電機設備 (燃料移送系) 配管・弁	既設																																																																																																																				
	ホース・接続口	新設																																																																																																																				

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

重大事故等対処設備及び多様性拡張設備整理表

大飯発電所3/4号炉		泊発電所3号炉		相違理由
添付資料 1.14.1				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.1参照                 </div>				
<p style="text-align: right;">※1：原本提出書は当該設備の設計図面に使用している図面の縮小図または複製品です。</p>				

【大飯】  
 記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
 ・大飯の比較対象となる泊の添付資料1.14.1は前段で整理している。  
 ・泊は女川の審査実績を踏まえた構成としているため、本資料の比較対象は女川としている。

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉						泊発電所3号炉						相違理由
添付資料 1.14.2						添付資料1.14.2						
多様性拡張設備仕様						自主対策設備仕様						
機器名称	常設/可搬	耐震性	公称電圧	容量	数	機器名称	常設/可搬	耐震性	公称電圧	容量	数	
77kV送電線	常設	Cクラス	77,000V	59MW	1組	後備変圧器	常設	Cクラス	6.6kV	20MVA	1系統	
No. 2予備変圧器2次側恒設ケーブル	常設	Cクラス	6,600V	1,600A	1組	号炉間連絡ケーブル	常設	—	6.6kV	280A	1系統	
No. 1予備変圧器2次側恒設ケーブル	常設	Cクラス	6,600V	1,200A	1組	号炉間連絡予備ケーブル	可搬	—	6.6kV	325A	1系統	
号機間電力融通恒設ケーブル (1, 2号~3, 4号)	常設	—	6,600V	390A	1組	開閉所設備	常設	Cクラス	300kV	2,000A <sup>*1</sup>	2系統	
電源車	可搬	転倒評価	6,600V	610kVA	5台	*1 開閉所設備のうち、予備変圧器用遮断器の容量が最低値のため、予備変圧器用遮断器の容量を記載する。						
												【大飯】 設備の相違 (相違理由①, ②, ③, ⑤, ⑥)

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.3</p> <p style="text-align: center;">空冷式非常用発電装置による交流電源からの給電</p> <p>【空冷式非常用発電装置による受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源が喪失した場合に、中央制御室から遠隔起動可能な空冷式非常用発電装置を用いて必要な負荷へ電源を供給する。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間（現場）                      必要要員数：4名／ユニット                      操作時間（想定）：30分                      操作時間（実績）：10分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト・携行照明等を携行していることから問題ない。屋内作業時のアクセスについてもルート上に設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.3-(1)</p> <p style="text-align: center;">代替非常用発電機又は可搬型代替電源車によるメタクラA系及びメタクラB系受電</p> <p>【代替非常用発電機によるメタクラA系及びメタクラB系の受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源が喪失した場合に、代替非常用発電機によるメタクラA系及びメタクラB系の受電前準備として、パワーコントロールセンタ及びコントロールセンタの負荷抑制のため、あらかじめ定められた負荷以外の遮断器の「切」操作を実施する。代替非常用発電機起動完了後、必要な遮断器操作によりメタクラA系及びメタクラB系を受電する。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋T.P.10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：4名                      操作時間（想定）：45分                      操作時間（訓練実績等）：34分</p> <p>4. 操作の成立性                      移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p>	<p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）                      ・泊の添付資料の名称については、本文の手順書名称と合わせた記載とした。                      ・以降、同様の相違理由は省略する。</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載方針の相違（女川審査実績の反映）                      ・操作又は作業場所の追加                      ・以降、同様の相違理由は省略する。</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違                      ・泊は「実績」及び「模擬」を「訓練実績等」で統一。（女川と同様）                      ・以降、同様の相違理由は省略する。</p> <p>【大飯】                      運用の相違                      ・大飯は、空冷式非常用発電装置起動後、現場にて運転状態を確認する手順となっていることから、屋外におけるアクセス性、作業環境について記載している。                      泊は、女川と同様に中央制御室にて起動状態を確認する手順であることから、屋内作業に関する内</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。屋外の空冷式非常用発電装置の設置場所は作業を行う上で支障となる設備等は無く、また、夜間作業員はヘッドライト・携行照明等を携行することとしており作業は実施可能である。</p> <p>操作性：遮断器操作は通常運転時に行う操作と同じであり、操作性に問題はない。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置にて、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="159 667 392 845"></div> <div data-bbox="407 647 663 845"></div> <div data-bbox="680 667 927 845"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="197 874 358 944"> <p>空冷式非常用発電装置 受電しゃ断器操作 (安全補機開閉器室)</p> </div> <div data-bbox="459 874 620 944"> <p>空冷式非常用発電装置 受電しゃ断器操作 (安全補機開閉器室)</p> </div> <div data-bbox="745 896 864 919"> <p>M/C電源確認</p> </div> </div>	<p>作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具(全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等)を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1200 624 1379 858"></div> <div data-bbox="1507 647 1785 858"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1144 874 1447 944"> <p>代替非常用発電機受電遮断器操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</p> </div> <div data-bbox="1496 874 1798 944"> <p>代替非常用発電機受電遮断器操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>M/C電源確認 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</p> </div>	<p>容を記載。</p> <p>【大飯】 記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p>【大飯】 記載内容の相違(女川審査実績の反映) ・防護具の装備又は携行について記載。 ・以降、同様の相違理由は省略する。</p> <p>【大飯】 記載表現の相違(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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3 / 4号炉の添付資料1.14.11を再掲】</p> <p>電源車による交流電源からの給電</p> <p>【電源車による電源給電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗した場合に、可搬型代替電源として電源車をい必要な負荷へ電源を給電する。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：4名/ユニット（現場）、2名/ユニット（中央）                      操作時間（想定）：60分                      操作時間（実績）：55分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト・携行照明等を携行していることから問題ない。屋内作業時のアクセスについてもルート上に設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。電源車</p>	<p>添付資料1.14.3-(2)</p> <p>【可搬型代替電源車によるメタクラA系及びメタクラB系の受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、代替非常用発電機による受電に失敗した場合に、可搬型代替電源によるメタクラA系及びメタクラB系の受電前準備として、パワーコントロールセンタ及びコントロールセンタの負荷抑制のため、あらかじめ定められた負荷以外の遮断器の「切」操作を実施する。可搬型代替電源車起動完了後、必要な遮断器操作によりメタクラA系及びメタクラB系を受電する。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋T.P.10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                      [受電準備]                      必要要員数：2名                      操作時間（想定）：75分                      操作時間（訓練実績等）：65分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）                      [受電操作]                      必要要員数：1名                      操作時間（想定）：35分                      操作時間（訓練実績等）：22分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 操作の成立性                      移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      運用の相違（相違理由②）</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載方針の相違（女川審査実績の反映）                      ・大飯は、受電準備及び受電操作に関わる内容を纏めて記載している。                      ・泊は、可搬型代替電源車による受電準備、受電操作及びケーブル敷設等の作業を運転員と災害対策要員で実施していることから、添付資料1.14.3-(2)、(3)でそれぞれ分けて記載している。受電準備、受電操作及びケーブル敷設等の作業を分けて整理している点では、女川と同様。</p> <p>【大飯】                      記載内容の相違                      ・大飯は、受電準備から電源車起動までを纏めた構成としていることから、一</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>の設置場所及び電源ケーブル敷設場所は作業を行う上で支障となる設備等はなく、また、夜間作業員はヘッドライト・携行照明等を携行することとしており作業は実施可能である。</p> <p>操作性：電源車の電源ケーブルから接続口への接続はコネクタ化されており、建屋内の回路は恒設化されていることから、容易かつ確実に接続操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置及び衛星携帯電話にて、確実に連絡可能である。</p> <div data-bbox="118 419 976 638"> </div> <div data-bbox="152 683 371 730"> <p>電源車へのケーブル接続状態 (ケーブル接続状態確認)</p> </div> <div data-bbox="477 683 613 730"> <p>電源ケーブル接続 (コネクタ接続)</p> </div> <div data-bbox="781 683 882 730"> <p>電源車 (発電機起動)</p> </div>	<p>操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div data-bbox="1200 376 1391 632"> </div> <div data-bbox="1160 651 1413 719"> <p>受電遮断器操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</p> </div> <div data-bbox="1507 392 1805 616"> </div> <div data-bbox="1529 651 1783 719"> <p>受電遮断器操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</p> </div>	<p>連の屋外及び屋内作業に関する内容を記載している。</p> <p>・泊は、女川同様に受電準備と可搬型代替電源車起動を分けた構成としていることから、屋内作業に関する内容を記載。</p> <p>【大飯】              記載表現の相違(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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.11を再掲】</p> <p>【電源車による電源給電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗した場合に、可搬型代替電源として電源車をい必要な負荷へ電源を給電する。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：4名/ユニット（現場）、2名/ユニット（中央）                      操作時間（想定）：60分                      操作時間（実績）：55分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト・携行照明等を携行していることから問題ない。屋内作業時のアクセスについてもルート上に設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。電源車の設置場所及び電源ケーブル敷設場所は作業を行う上で支障となる設備等は無く、また、夜間作業員はヘッドライト・携行照明等を携行することとしており作業は実施可能である。</p> <p>操作性：電源車の電源ケーブルから接続口への接続はコネクタ化されており、建屋内の回路は恒設化されていることから、容易かつ確実に接続操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置及び衛星携帯電話にて、確実に連絡可能である。</p>	<p>添付資料1.14.3-(3)</p> <p>【可搬型代替電源車によるメタクラA系及びメタクラB系受電のケーブル敷設、接続及び可搬型代替電源車操作】</p> <p>1. 作業概要                      全交流動力電源喪失時、代替非常用発電機による受電に失敗した場合に、可搬型代替電源車によるメタクラA系及びメタクラB系受電の際、可搬型代替電源車と可搬型電源接続盤間にケーブル敷設及び接続し、その後可搬型代替電源車を起動し、必要な遮断器操作によりメタクラA系及びメタクラB系を受電する。</p> <p>2. 作業場所                      屋外 T.P. 31.0m</p> <p>3. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：3名                      作業時間（想定）：205分                      作業時間（訓練実績等）：170分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 作業の成立性                      移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>作業環境：可搬型代替電源車の設置場所及び高圧ケーブル敷設場所は作業を行う上で支障となる設備は無い。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、夜間や事故環境下においても作業可能である。                      操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>操作性：ケーブルの接続先は端子またはコネクタ化されており、建屋内の回路は恒設化されていることから、容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、無線連絡設備（携帯型）又は衛星電話設備（携帯型）にて、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>	<p>【大飯】                      記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大飯】                      設備の相違（相違理由⑥）</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載内容の相違                      ・大飯は、受電準備から電源車起動までを纏めた構成としていることから、一連の屋外及び屋内作業に関する内容を記載している。</p> <p>・泊は、女川同様に受電準備と可搬型代替電源車起動を分けた構成としていることから、屋外作業に関する内容を記載。</p> <p>【大飯】                      記載内容の相違                      ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載。</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川実績の反映）</p>

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="118 185 981 405"> </div> <div data-bbox="145 448 376 501"> <p>電源車へのケーブル接続状態 (ケーブル接続状態確認)</p> </div> <div data-bbox="472 448 616 501"> <p>電源ケーブル接続 (コネクタ接続)</p> </div> <div data-bbox="779 448 882 501"> <p>電源車 (発電機起動)</p> </div>	<div data-bbox="1061 165 1431 445"> </div> <div data-bbox="1155 456 1326 509"> <p>高圧ケーブル敷設 (屋外T.P. 31.0m)</p> </div> <div data-bbox="1464 165 1834 445"> </div> <div data-bbox="1559 456 1733 509"> <p>高圧ケーブル接続 (屋外T.P. 31.0m)</p> </div> <div data-bbox="1274 512 1615 767"> </div> <div data-bbox="1339 775 1547 828"> <p>可搬型代替電源車起動 (屋外T.P. 31.0m)</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.4-(1)</p> <p style="text-align: center;">交流電源給電負荷積上げ表</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>空冷式非常用発電装置での給電対象負荷リスト                      (空冷式非常用発電装置容量：1,460kW(1,825kVA)×2台)</li> <li>号機間電力融通恒設ケーブルでの給電対象負荷リスト (ケーブル許容容量：約3,200kW)</li> <li>号機間電力融通予備ケーブルでの給電対象負荷リスト (ケーブル許容容量：約3,017kW)</li> </ul> <p>【全交流電源喪失+原子炉補機冷却機能喪失+RCPシールLOCA時に必要な負荷】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">充電器 (A, B)</td> <td style="text-align: center;">77</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">77</td> </tr> <tr> <td>計装用電源 (A, B, C, D)</td> <td style="text-align: center;">充電器 (A, B) に含む</td> </tr> <tr> <td>恒設代替低圧注水ポンプ</td> <td style="text-align: center;">145</td> </tr> <tr> <td>高圧注水ポンプ</td> <td style="text-align: center;">1,400</td> </tr> <tr> <td>アニュラス空気浄化ファン</td> <td style="text-align: center;">19</td> </tr> <tr> <td>中央制御室空調ファン</td> <td style="text-align: center;">19</td> </tr> <tr> <td>中央制御室循環ファン</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用循環ファン</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">合計 (kW)</td> <td style="text-align: center;">1,759</td> </tr> </tbody> </table>	負荷名称	負荷容量 (kW)	充電器 (A, B)	77	77	計装用電源 (A, B, C, D)	充電器 (A, B) に含む	恒設代替低圧注水ポンプ	145	高圧注水ポンプ	1,400	アニュラス空気浄化ファン	19	中央制御室空調ファン	19	中央制御室循環ファン	11	中央制御室非常用循環ファン	11	合計 (kW)	1,759	<p style="text-align: center;">添付資料1.14.4-(1)</p> <p style="text-align: center;">交流電源給電負荷積上げ表</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>代替非常用発電機での給電対象負荷リスト                      (代替非常用発電機容量：1,380kW(1,725kVA) × 2台)</li> </ul> <p>【全交流電源喪失+原子炉補機冷却機能喪失+RCPシールLOCA時に必要な負荷】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧注水ポンプ</td> <td style="text-align: right;">1,098</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">充電器 (A, B)</td> <td style="text-align: right;">113</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">113</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)</td> <td style="text-align: right;">充電器Aに含む (22)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">充電器Bに含む (22)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">充電器Aに含む (22)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">充電器Bに含む (22)</td> </tr> <tr> <td>代替格納容器スプレイポンプ</td> <td style="text-align: right;">200</td> </tr> <tr> <td>アニュラス空気浄化ファン</td> <td style="text-align: right;">39</td> </tr> <tr> <td>中央制御室給気ファン</td> <td style="text-align: right;">21</td> </tr> <tr> <td>中央制御室循環ファン</td> <td style="text-align: right;">13</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用循環ファン</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>中央制御室照明等</td> <td style="text-align: right;">23</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ</td> <td style="text-align: right;">13</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ<sup>※1</sup></td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">1,645</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 事故シーケンス上の最大負荷としては考慮しないが、代替非常用発電機の出力決定に際しては最大負荷に含める。</p>	負荷名称	負荷容量 (kW)	高圧注水ポンプ	1,098	充電器 (A, B)	113	113	計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)	充電器Aに含む (22)	充電器Bに含む (22)	充電器Aに含む (22)	充電器Bに含む (22)	代替格納容器スプレイポンプ	200	アニュラス空気浄化ファン	39	中央制御室給気ファン	21	中央制御室循環ファン	13	中央制御室非常用循環ファン	5	中央制御室照明等	23	中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	13	ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ <sup>※1</sup>	7	合計	1,645	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】                      設備の相違                      ・大飯は、号機間電力融通恒設ケーブル及び予備ケーブルを重大事故等対処設備として整理。                      泊は、1号又は2号炉の電源に期待する設備であることから伊方同様に自主対策設備として整理。</p> <p>・設備の仕様・分類に差異があるが、重大事故時の対処に必要な設備として、必要な容量を確保している点で同等である。</p> <p>運用の相違                      ・必要な負荷値に差異があるが、重大事故時に必要な負荷を選定している点では同じである。</p>
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																				
充電器 (A, B)	77																																																				
	77																																																				
計装用電源 (A, B, C, D)	充電器 (A, B) に含む																																																				
恒設代替低圧注水ポンプ	145																																																				
高圧注水ポンプ	1,400																																																				
アニュラス空気浄化ファン	19																																																				
中央制御室空調ファン	19																																																				
中央制御室循環ファン	11																																																				
中央制御室非常用循環ファン	11																																																				
合計 (kW)	1,759																																																				
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																				
高圧注水ポンプ	1,098																																																				
充電器 (A, B)	113																																																				
	113																																																				
計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)	充電器Aに含む (22)																																																				
	充電器Bに含む (22)																																																				
	充電器Aに含む (22)																																																				
	充電器Bに含む (22)																																																				
代替格納容器スプレイポンプ	200																																																				
アニュラス空気浄化ファン	39																																																				
中央制御室給気ファン	21																																																				
中央制御室循環ファン	13																																																				
中央制御室非常用循環ファン	5																																																				
中央制御室照明等	23																																																				
中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	13																																																				
ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ <sup>※1</sup>	7																																																				
合計	1,645																																																				

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																															
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.4-(2)</p> <p style="text-align: center;">交流電源給電負荷積上げ表</p> <p>・電源車での給電対象負荷リスト（電源車容量：488kW(610kVA)</p> <p style="text-align: center;">【プラント監視機能の維持に必要な負荷】</p> <table border="1" data-bbox="168 406 929 742"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">充電器 (A, B)</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>77</td> </tr> <tr> <td>計装用電源 (A, B, C, D)</td> <td>充電器 (A, B) に含む</td> </tr> <tr> <td>アニュラス空気浄化ファン</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>中央制御室空調ファン</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>中央制御室循環ファン</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用循環ファン</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>合計 (kW)</td> <td>214</td> </tr> </tbody> </table>	負荷名称	負荷容量 (kW)	充電器 (A, B)	77	77	計装用電源 (A, B, C, D)	充電器 (A, B) に含む	アニュラス空気浄化ファン	19	中央制御室空調ファン	19	中央制御室循環ファン	11	中央制御室非常用循環ファン	11	合計 (kW)	214	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.4-(2)</p> <p style="text-align: center;">交流電源給電負荷積上げ表</p> <p>・可搬型代替電源車での給電対象負荷リスト                      (可搬型代替電源車容量:1,760kW(2,200kVA) × 2台 (予備2台))</p> <p style="text-align: center;">【プラント監視機能及び原子炉格納容器冷却等に必要な負荷】</p> <table border="1" data-bbox="1041 422 1904 869"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">充電器 (A, B)</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td>113</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)</td> <td>充電器 A に含む (22)</td> </tr> <tr> <td>充電器 B に含む (22)</td> </tr> <tr> <td>充電器 A に含む (22)</td> </tr> <tr> <td>充電器 B に含む (22)</td> </tr> <tr> <td>代替格納容器スプレイポンプ</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>アニュラス空気浄化ファン</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>中央制御室給気ファン</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>中央制御室循環ファン</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用循環ファン</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>中央制御室照明等</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>CV水素濃度計電源盤</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>553</td> </tr> </tbody> </table>	負荷名称	負荷容量 (kW)	充電器 (A, B)	113	113	計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)	充電器 A に含む (22)	充電器 B に含む (22)	充電器 A に含む (22)	充電器 B に含む (22)	代替格納容器スプレイポンプ	200	アニュラス空気浄化ファン	39	中央制御室給気ファン	21	中央制御室循環ファン	13	中央制御室非常用循環ファン	5	中央制御室照明等	23	中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	13	ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ	7	CV水素濃度計電源盤	6	合計	553	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】                      設備の相違                      ・設備の仕様に差異があるが、重大事故時の対処に必要な設備として、必要な容量を確保している観点で同等である。</p> <p>運用の相違                      ・必要な負荷値に差異があるが、重大事故時等に必要負荷を選定している観点では同じである。</p>
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																
充電器 (A, B)	77																																																
	77																																																
計装用電源 (A, B, C, D)	充電器 (A, B) に含む																																																
アニュラス空気浄化ファン	19																																																
中央制御室空調ファン	19																																																
中央制御室循環ファン	11																																																
中央制御室非常用循環ファン	11																																																
合計 (kW)	214																																																
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																
充電器 (A, B)	113																																																
	113																																																
計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)	充電器 A に含む (22)																																																
	充電器 B に含む (22)																																																
	充電器 A に含む (22)																																																
	充電器 B に含む (22)																																																
代替格納容器スプレイポンプ	200																																																
アニュラス空気浄化ファン	39																																																
中央制御室給気ファン	21																																																
中央制御室循環ファン	13																																																
中央制御室非常用循環ファン	5																																																
中央制御室照明等	23																																																
中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	13																																																
ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ	7																																																
CV水素濃度計電源盤	6																																																
合計	553																																																

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.4-(3)</p> <p style="text-align: center;">交流電源給電負荷積上げ表</p> <p>・代替所内電気設備での給電対象負荷リスト（空冷式非常用発電装置）                      （代替所内電気設備変圧器容量：500kVA）</p> <table border="1" data-bbox="246 359 828 790"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>可搬代替低圧注水ポンプ</td><td>145</td></tr> <tr><td>A蓄圧タンク出口弁</td><td>(19)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td>B蓄圧タンク出口弁</td><td>(19)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td>C蓄圧タンク出口弁</td><td>(19)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td>D蓄圧タンク出口弁</td><td>(19)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td></td><td>(19)<sup>*2</sup></td></tr> <tr><td>計装用電源 (A, B, C, D)</td><td>19</td></tr> <tr><td></td><td>19</td></tr> <tr><td></td><td>(19)<sup>*3</sup></td></tr> <tr><td>アニュラス空気浄化ファン</td><td>19</td></tr> <tr><td>可搬式空気圧縮機 (A, B) (加圧器逃がし弁用)</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>可搬式整流器</td><td>30</td></tr> <tr><td>合計 (kW)</td><td>220</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 電動弁は、短時間の動作であり、負荷容量には含まない。</p> <p>※2 代替所内電気設備の電源裕度に応じ給電する。                      大規模損壊時（イグナイタ約10kW、C/V可搬式水素濃度計関係約3kW）負荷は電源裕度に応じて給電する。</p>	負荷名称	負荷容量 (kW)	可搬代替低圧注水ポンプ	145	A蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>	B蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>	C蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>	D蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>		(19) <sup>*2</sup>	計装用電源 (A, B, C, D)	19		19		(19) <sup>*3</sup>	アニュラス空気浄化ファン	19	可搬式空気圧縮機 (A, B) (加圧器逃がし弁用)	3		3	可搬式整流器	30	合計 (kW)	220	<p style="text-align: center;">添付資料1.14.4-(3)</p> <p style="text-align: center;">交流電源給電負荷積上げ表</p> <p>・代替所内電気設備での給電対象負荷リスト（代替非常用発電機又は可搬型代替電源車）                      （代替所内電気設備変圧器容量：300kVA）</p> <table border="1" data-bbox="1108 343 1747 710"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A蓄圧タンク出口弁</td><td>(20.6)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td>B蓄圧タンク出口弁</td><td>(20.6)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td>C蓄圧タンク出口弁</td><td>(20.6)<sup>*1</sup></td></tr> <tr><td>計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)</td><td>22</td></tr> <tr><td></td><td>22</td></tr> <tr><td></td><td>22</td></tr> <tr><td></td><td>22</td></tr> <tr><td>アニュラス空気浄化ファン</td><td>39</td></tr> <tr><td>格納容器水素イグナイタ変圧器盤</td><td>8</td></tr> <tr><td>CV水素濃度計電源盤</td><td>5</td></tr> <tr><td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ</td><td>7</td></tr> <tr><td>合計</td><td>147</td></tr> </tbody> </table> <p>*1 電動弁は、短時間動作であり負荷容量には含まない。</p> <p>（代替格納容器スプレイポンプ変圧器容量：1,000kVA）</p> <table border="1" data-bbox="1108 798 1713 869"> <thead> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>代替格納容器スプレイポンプ</td><td>200</td></tr> <tr><td>合計</td><td>200</td></tr> </tbody> </table>	負荷名称	負荷容量 (kW)	A蓄圧タンク出口弁	(20.6) <sup>*1</sup>	B蓄圧タンク出口弁	(20.6) <sup>*1</sup>	C蓄圧タンク出口弁	(20.6) <sup>*1</sup>	計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)	22		22		22		22	アニュラス空気浄化ファン	39	格納容器水素イグナイタ変圧器盤	8	CV水素濃度計電源盤	5	ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ	7	合計	147	負荷名称	負荷容量 (kW)	代替格納容器スプレイポンプ	200	合計	200	<p>【大飯】                      設備の相違                      （相違理由③）</p> <p>【大飯】                      設備の相違                      （相違理由③）</p> <p>【大飯】                      設備の相違                      ・泊は、イグナイタ及びCV水素濃度計盤についても負荷として見積もっている。</p>
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																															
可搬代替低圧注水ポンプ	145																																																															
A蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>																																																															
B蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>																																																															
C蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>																																																															
D蓄圧タンク出口弁	(19) <sup>*1</sup>																																																															
	(19) <sup>*2</sup>																																																															
計装用電源 (A, B, C, D)	19																																																															
	19																																																															
	(19) <sup>*3</sup>																																																															
アニュラス空気浄化ファン	19																																																															
可搬式空気圧縮機 (A, B) (加圧器逃がし弁用)	3																																																															
	3																																																															
可搬式整流器	30																																																															
合計 (kW)	220																																																															
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																															
A蓄圧タンク出口弁	(20.6) <sup>*1</sup>																																																															
B蓄圧タンク出口弁	(20.6) <sup>*1</sup>																																																															
C蓄圧タンク出口弁	(20.6) <sup>*1</sup>																																																															
計装用電源 (安全系) (A, B, C, D)	22																																																															
	22																																																															
	22																																																															
	22																																																															
アニュラス空気浄化ファン	39																																																															
格納容器水素イグナイタ変圧器盤	8																																																															
CV水素濃度計電源盤	5																																																															
ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ	7																																																															
合計	147																																																															
負荷名称	負荷容量 (kW)																																																															
代替格納容器スプレイポンプ	200																																																															
合計	200																																																															

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.5-(1)</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="185 304 913 1050"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等</td> <td rowspan="3">充てんポンプ</td> <td>4-3 (4) A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3 (4) B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>3-3 (4) A 2 又は 3-3 (4) B 2 非常用低圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電動補助給水ポンプ</td> <td>4-3 (4) A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3 (4) B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ほう酸ポンプ</td> <td>A 1 原子炉コントロール センタ</td> </tr> <tr> <td>B 1 原子炉コントロール センタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主蒸気逃がし弁</td> <td>A 1 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B 1 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主蒸気隔離弁</td> <td>A 1 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B 1 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">加圧器逃がし弁</td> <td>A 2 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B 2 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急ほう酸注入 ライン補給弁</td> <td>B 1 原子炉コントロール センタ</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等	充てんポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線	4-3 (4) B 非常用高圧母線	3-3 (4) A 2 又は 3-3 (4) B 2 非常用低圧母線	電動補助給水ポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線	4-3 (4) B 非常用高圧母線	ほう酸ポンプ	A 1 原子炉コントロール センタ	B 1 原子炉コントロール センタ	主蒸気逃がし弁	A 1 ソレノイド分電盤	B 1 ソレノイド分電盤	主蒸気隔離弁	A 1 ソレノイド分電盤	B 1 ソレノイド分電盤	加圧器逃がし弁	A 2 ソレノイド分電盤	B 2 ソレノイド分電盤	緊急ほう酸注入 ライン補給弁	B 1 原子炉コントロール センタ	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照</p> </div>	
対象条文	供給対象設備	受電元																									
【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等	充てんポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線																									
		4-3 (4) B 非常用高圧母線																									
		3-3 (4) A 2 又は 3-3 (4) B 2 非常用低圧母線																									
	電動補助給水ポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線																									
		4-3 (4) B 非常用高圧母線																									
	ほう酸ポンプ	A 1 原子炉コントロール センタ																									
		B 1 原子炉コントロール センタ																									
	主蒸気逃がし弁	A 1 ソレノイド分電盤																									
		B 1 ソレノイド分電盤																									
	主蒸気隔離弁	A 1 ソレノイド分電盤																									
		B 1 ソレノイド分電盤																									
	加圧器逃がし弁	A 2 ソレノイド分電盤																									
		B 2 ソレノイド分電盤																									
	緊急ほう酸注入 ライン補給弁	B 1 原子炉コントロール センタ																									

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
添付資料 1.14.5-(2)					
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備					
対象条文	供給対象設備	受電元			
【1.2】 原子炉冷却材圧力バウンダリ 高压時に発電用原子炉を冷却するための手順等	高压注入ポンプ	4-3(4)A	非常用高压母線		
		4-3(4)B	非常用高压母線		
	余熱除去ポンプ	4-3(4)A	非常用高压母線		
		4-3(4)B	非常用高压母線		
	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A	非常用高压母線		
		4-3(4)B	非常用高压母線		
	加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤			
		B2ソレノイド分電盤			
	【1.3】 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	高压注入ポンプ	4-3(4)A		非常用高压母線
			4-3(4)B		非常用高压母線
余熱除去ポンプ		4-3(4)A	非常用高压母線		
		4-3(4)B	非常用高压母線		
電動補助給水ポンプ		4-3(4)A	非常用高压母線		
		4-3(4)B	非常用高压母線		
主蒸気逃がし弁		A1ソレノイド分電盤			
		B1ソレノイド分電盤			
加圧器逃がし弁		A2ソレノイド分電盤			
		B2ソレノイド分電盤			
可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）	分電盤			
比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照					

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉	相違理由
添付資料 1.14.5-(3)			
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備			
対象条文	供給対象設備	受電元	
【1.4】 原子炉冷却材圧力バウンダリ 低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	
	格納容器スプレイポンプ 再循環サンプ側入口格納容器隔離弁	A1原子炉コントロールセンタ	
	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	高圧注入ポンプ	4-3(4)B 非常用高圧母線	
		4-3(4)A 非常用高圧母線	
	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
主蒸気逃がし弁	A1ソレノイド分電盤		
	B1ソレノイド分電盤		



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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉	相違理由
添付資料 1.14.5-(4)			
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備			
対象条文	供給対象設備	受電元	
【1.5】 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	高圧注入ポンプ	4-3(4)B 非常用高圧母線	
【1.6】 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	
	原子炉補機冷却水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
	海水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
4-3(4)B 非常用高圧母線			
【1.7】 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	
	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	原子炉補機冷却水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
	海水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
		比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照	

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉		相違理由
添付資料 1.14.5-(5)				
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備				
対象条文	供給対象設備	受電元		
【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置		
	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線		
		4-3(4)B 非常用高圧母線		
	余熱除去ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線		
		4-3(4)B 非常用高圧母線		
	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線		
		4-3(4)B 非常用高圧母線		
	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線		
4-3(4)B 非常用高圧母線				
3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線				
【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等	静的触媒式水素再結合装置温度監視装置	原子炉格納容器内状態監視盤		
	原子炉格納容器水素燃焼装置	B1 原子炉コントロールセンタ		
	原子炉格納容器水素燃焼装置温度監視装置	原子炉格納容器内状態監視盤		
	可搬型格納容器水素ガス濃度計	原子炉格納容器内状態監視盤		
	格納容器水素ガス試料冷却器用可搬型冷却水ポンプ	可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤		
	可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置	可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤		
		比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照		

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.5-(6)</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="183 304 913 1193"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等</td> <td rowspan="2">アンユラス空気浄化ファン</td> <td>A 1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B 1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンユラス排気弁</td> <td>A 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンユラス全量排気弁</td> <td>A 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンユラス少量排気弁</td> <td>A 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）</td> <td>可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤</td> </tr> <tr> <td>アンユラス水素濃度計</td> <td>原子炉格納容器内状態監視盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等</td> <td>使用済燃料ピット水位（AM用）</td> <td>B計装用電源 C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット水位</td> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット温度（AM用）</td> <td>B計装用電源 C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ</td> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット監視カメラ</td> <td>A 1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット監視カメラ冷却装置</td> <td>A 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等	アンユラス空気浄化ファン	A 1 原子炉コントロールセンタ	B 1 原子炉コントロールセンタ	アンユラス排気弁	A 4 ソレノイド分電盤	B 4 ソレノイド分電盤	アンユラス全量排気弁	A 4 ソレノイド分電盤	B 4 ソレノイド分電盤	アンユラス少量排気弁	A 4 ソレノイド分電盤	B 4 ソレノイド分電盤	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤	アンユラス水素濃度計	原子炉格納容器内状態監視盤	【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等	使用済燃料ピット水位（AM用）	B計装用電源 C計装用電源	可搬式使用済燃料ピット水位	B計装用電源	使用済燃料ピット温度（AM用）	B計装用電源 C計装用電源	可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ	B計装用電源	使用済燃料ピット監視カメラ	A 1 原子炉コントロールセンタ	使用済燃料ピット監視カメラ冷却装置	A 2 原子炉コントロールセンタ	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照</p> </div>	
対象条文	供給対象設備	受電元																																	
【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等	アンユラス空気浄化ファン	A 1 原子炉コントロールセンタ																																	
		B 1 原子炉コントロールセンタ																																	
	アンユラス排気弁	A 4 ソレノイド分電盤																																	
		B 4 ソレノイド分電盤																																	
	アンユラス全量排気弁	A 4 ソレノイド分電盤																																	
		B 4 ソレノイド分電盤																																	
	アンユラス少量排気弁	A 4 ソレノイド分電盤																																	
B 4 ソレノイド分電盤																																			
可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤																																		
アンユラス水素濃度計	原子炉格納容器内状態監視盤																																		
【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等	使用済燃料ピット水位（AM用）	B計装用電源 C計装用電源																																	
	可搬式使用済燃料ピット水位	B計装用電源																																	
	使用済燃料ピット温度（AM用）	B計装用電源 C計装用電源																																	
	可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ	B計装用電源																																	
	使用済燃料ピット監視カメラ	A 1 原子炉コントロールセンタ																																	
	使用済燃料ピット監視カメラ冷却装置	A 2 原子炉コントロールセンタ																																	

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.5-(7)</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="181 296 916 884"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">【1.13】 重大事故等の取束に必要な水の供給手順等</td> <td>恒設代替低圧注水ポンプ</td> <td>空冷式非常用発電装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高圧注入ポンプ</td> <td>4-3 (4) A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3 (4) B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">充てんポンプ</td> <td>4-3 (4) A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3 (4) B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>3-3 (4) A 2又は 3-3 (4) B 2 非常用低圧母線</td> </tr> <tr> <td>格納容器スプレイポンプ</td> <td>4-3 (4) A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>加圧器逃がし弁</td> <td>A 2 ソレノイド分電盤 B 2 ソレノイド分電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.13】 重大事故等の取束に必要な水の供給手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	高圧注入ポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線	4-3 (4) B 非常用高圧母線	充てんポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線	4-3 (4) B 非常用高圧母線	3-3 (4) A 2又は 3-3 (4) B 2 非常用低圧母線	格納容器スプレイポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線	加圧器逃がし弁	A 2 ソレノイド分電盤 B 2 ソレノイド分電盤	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照</p> </div>	
対象条文	供給対象設備	受電元																	
【1.13】 重大事故等の取束に必要な水の供給手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置																	
	高圧注入ポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線																	
		4-3 (4) B 非常用高圧母線																	
	充てんポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線																	
		4-3 (4) B 非常用高圧母線																	
		3-3 (4) A 2又は 3-3 (4) B 2 非常用低圧母線																	
	格納容器スプレイポンプ	4-3 (4) A 非常用高圧母線																	
加圧器逃がし弁	A 2 ソレノイド分電盤 B 2 ソレノイド分電盤																		

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.5-(8)</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="179 303 907 1252"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="20">【1.15】 事故時の計装に関する手順等</td> <td>1次冷却材高温側温度(広域)</td> <td>A計装用電源</td> </tr> <tr> <td>1次冷却材低温側温度(広域)</td> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1次冷却材圧力</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">加圧器水位</td> <td>A計装用電源</td> </tr> <tr> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td>原子炉水位</td> <td>B直流電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高圧注入流量</td> <td>A計装用電源</td> </tr> <tr> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">余熱除去流量</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td>恒設代替低圧注水積算流量</td> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td>格納容器スプレイ積算流量</td> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">格納容器内温度</td> <td>A計装用電源</td> </tr> <tr> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">格納容器圧力(広域)</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td>AM用格納容器圧力</td> <td>B計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">格納容器再循環サンプル水位(広域)</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">格納容器再循環サンプル水位(狭域)</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器水位</td> <td>B直流き電盤</td> </tr> <tr> <td>原子炉下部キャビティ水位</td> <td>B直流き電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.15】 事故時の計装に関する手順等	1次冷却材高温側温度(広域)	A計装用電源	1次冷却材低温側温度(広域)	B計装用電源	1次冷却材圧力	C計装用電源	D計装用電源	加圧器水位	A計装用電源	B計装用電源	原子炉水位	B直流電源	高圧注入流量	A計装用電源	B計装用電源	余熱除去流量	C計装用電源	D計装用電源	恒設代替低圧注水積算流量	B計装用電源	格納容器スプレイ積算流量	B計装用電源	格納容器内温度	A計装用電源	B計装用電源	格納容器圧力(広域)	C計装用電源	D計装用電源	AM用格納容器圧力	B計装用電源	格納容器再循環サンプル水位(広域)	C計装用電源	D計装用電源	格納容器再循環サンプル水位(狭域)	C計装用電源	D計装用電源	原子炉格納容器水位	B直流き電盤	原子炉下部キャビティ水位	B直流き電盤	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">                 比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照             </div>	
対象条文	供給対象設備	受電元																																												
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	1次冷却材高温側温度(広域)	A計装用電源																																												
	1次冷却材低温側温度(広域)	B計装用電源																																												
	1次冷却材圧力	C計装用電源																																												
		D計装用電源																																												
	加圧器水位	A計装用電源																																												
		B計装用電源																																												
	原子炉水位	B直流電源																																												
	高圧注入流量	A計装用電源																																												
		B計装用電源																																												
	余熱除去流量	C計装用電源																																												
		D計装用電源																																												
	恒設代替低圧注水積算流量	B計装用電源																																												
	格納容器スプレイ積算流量	B計装用電源																																												
	格納容器内温度	A計装用電源																																												
		B計装用電源																																												
	格納容器圧力(広域)	C計装用電源																																												
		D計装用電源																																												
	AM用格納容器圧力	B計装用電源																																												
	格納容器再循環サンプル水位(広域)	C計装用電源																																												
		D計装用電源																																												
格納容器再循環サンプル水位(狭域)	C計装用電源																																													
	D計装用電源																																													
原子炉格納容器水位	B直流き電盤																																													
原子炉下部キャビティ水位	B直流き電盤																																													

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉			泊発電所3号炉	相違理由
添付資料 1.14.5-(9)				
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備				
対象条文	供給対象設備	受電元		
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	可搬型格納容器水素ガス濃度	B直流電源		
	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ）	C計装用電源		
		D計装用電源		
	格納容器内高レンジエリアモニタ（高レンジ）	C計装用電源		
		D計装用電源		
	出力領域中性子束	A計装用電源		
		B計装用電源		
		C計装用電源		
		D計装用電源		
	中間領域中性子束	A計装用電源		
		B計装用電源		
	中性子源領域中性子束	A計装用電源		
		B計装用電源		
	蒸気発生器水位（狭域）	C計装用電源		
		D計装用電源		
	蒸気発生器水位（広域）	A計装用電源		
		B計装用電源		
		C計装用電源		
D計装用電源				
蒸気発生器補助給水流量	A計装用電源			
	B計装用電源			
	C計装用電源			
	D計装用電源			
主蒸気圧力	C計装用電源			
	D計装用電源			
原子炉補機冷却水サージタンク水位	C計装用電源			
	D計装用電源			
			比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照	

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉		相違理由	
添付資料 1.14.5-(10)					
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備					
対象条文	供給対象設備	受電元			
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	燃料取替用水ピット水位	C計装用電源			
		D計装用電源			
	ほう酸タンク水位	C計装用電源			
		D計装用電源			
	復水ピット水位	C計装用電源			
		D計装用電源			
【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等	中央制御室空調ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ			
		B 2 原子炉コントロールセンタ			
	中央制御室循環ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ			
		B 2 原子炉コントロールセンタ			
	中央制御室非常用循環ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ			
		B 2 原子炉コントロールセンタ			
	可搬型照明 (SA)	A 1 原子炉コントロールセンタ			
		B 2 原子炉コントロールセンタ			
	比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照				

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉	相違理由
添付資料 1.14.5-(11)			
審査基準における要求事項ごとの給電対象設備			
対象条文	供給対象設備	受電元	
【1.17】 監視測定等に関する手順等	モニタリングステーション	電源車 (緊急時対策所用)	
	モニタリングポスト		
【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等	緊急時対策所可搬型空気浄化ファン	緊急時対策所分電盤	
	安全パラメータ表示システム (SPDS)	3号データ伝送設備電源切替分電盤	
	安全パラメータ伝送システム	4号データ伝送設備電源切替分電盤	
	SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤	
【1.19】 通信連絡に関する手順等	衛星電話 (固定)	3C1計装用分電盤	
		緊急時対策所分電盤	
	衛星電話 (可搬)	緊急時対策所分電盤	
	緊急時衛星通報システム	緊急時対策所分電盤	
	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (TV会議システム、IP電話及びIP-FAX)	緊急時対策所分電盤	
	安全パラメータ表示システム (SPDS)	3号データ伝送設備電源切替分電盤	
	安全パラメータ伝送システム	4号データ伝送設備電源切替分電盤	
SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤		
		比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.15参照	



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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.6</p> <p>77kV送電線による交流電源からの給電</p> <p>【77kV送電線による受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置による受電に失敗した場合に、77kV送電線を使用した交流動力電源給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間（中央）                      必要要員数：1名/ユニット                      操作時間（想定）：10分                      操作時間（実績）：7分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.5</p> <p>後備変圧器によるメタクラA系又はメタクラB系受電</p> <p>【後備変圧器によるメタクラA系又はメタクラB系の受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、代替非常用発電機による受電に失敗した場合に、後備変圧器によるメタクラA系又はメタクラB系の受電前準備として、パワーコントロールセンタ及びコントロールセンタの負荷抑制のため、あらかじめ定められた負荷以外の遮断器の「切」操作を実施する。後備変圧器受電完了後、必要な遮断器操作によりメタクラA系又はメタクラB系を受電する。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋 T.P.17.8m, T.P.10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：2名                      操作時間（想定）：60分                      作業時間（訓練実績等）：50分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 操作の成立性                      移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                      操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>	<p>【大飯】                      記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="304 579 801 651">7.7 kV送電線による交流電源からの給電 (中央制御室)</p>	 <p data-bbox="1182 379 1440 475">後備変圧器遮断器操作 (中央制御室) (原子炉補助建屋T. P. 17. 8m) (作業風景は類似作業)</p>  <p data-bbox="1563 392 1809 464">受電遮断器操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</p>  <p data-bbox="1328 683 1659 730">受電遮断器操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T. P. 10. 3m)</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.7-(1)</p> <p><b>N o. 2予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による交流電源からの給電</b></p> <p><b>【N o. 2予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                  全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、N o. 2予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数：2名                  操作時間（想定）：20分                   操作時間（実績）：18分                   [供給元操作]                  必要要員数：2名                  操作時間（想定）：10分                  操作時間（実績）：4分                   [給電先操作]                  必要要員数：1名                  操作時間（想定）：5分                  操作時間（実績）：1分</p> <p>3. 操作の成立性                  アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                  作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                  操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                  連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携帯型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="250 1200 510 1398">  </div> <div data-bbox="595 1200 855 1398">  </div> </div> <p>N o. 2予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通受電準備操作 (中央制御室)</p> <p>N o. 2予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による遮断器投入操作 (中央制御室)</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">比較対象なし</div>	<p>【大飯】 設備の相違（相違理由②）</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.7-(2)</p> <p><b>【No. 2予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による電源給電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      No. 2予備変圧器2次側恒設ケーブル路を使用した号機間融通を行うための遮断器投入条件作成などを行い、電源給電操作を可能とする。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      [受電準備]                      必要要員数：2名/ユニット（現場）                      操作時間（想定）：45分                      操作時間（実績）：30分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                      操作性：遮断器投入条件作成を行う箇所には、タグを設置しており、容易に投入条件を作成することが可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全補機開閉器室及び制御建屋に携帯型通話装置を各々1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>①遮断器投入条件作成 (制御建屋)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②遮断器投入条件作成 (安全補機開閉器室)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>③室内遮断器投入条件作成箇所 (安全補機開閉器室)</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">比較対象なし</div>	<p><b>【大飯】</b>                      設備の相違（相違理由②）</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.8-(1)</p> <p>№. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による交流電源からの給電</p> <p><b>【№. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                  全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、№. 2 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、№. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数：3名                  操作時間（想定）：20分                  操作時間（実績）：18分                  [供給元操作]                  必要要員数：2名                  操作時間（想定）：10分                  操作時間（実績）：4分                  [給電先操作]                  必要要員数：1名                  操作時間（想定）：5分                  操作時間（実績）：1分</p> <p>3. 操作の成立性                  アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                  作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                  操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                  連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="286 1145 510 1311"> </div> <div data-bbox="584 1145 808 1311"> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div data-bbox="286 1321 510 1369"> <p>№. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通受電準備操作                      (中央制御室)</p> </div> <div data-bbox="584 1321 808 1369"> <p>№. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による遮断器投入操作                      (中央制御室)</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.7 参照</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.8-(2)</p> <p><b>【No. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による電源給電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      No. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブル路を使用した号機間融通を行うための遮断器投入条件作成などを行い、電源給電操作を可能とする。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      [受電準備]                      必要要員数：2名/ユニット（現場）                      操作時間（想定）：45分                      操作時間（実績）：30分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                      操作性：遮断器投入条件作成を行う箇所には、タグを設置しており、容易に投入条件を作成することが可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全補機開閉器室及び制御建屋に携帯型通話装置を各々1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>①遮断器投入条件作成 (制御建屋)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②遮断器投入条件作成 (安全補機開閉器室)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>③盤内遮断器投入条件作成箇所 (安全補機開閉器室)</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.7 参照</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.9-(1)</p> <p>号機間電力融通恒設ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通による交流電源からの給電</p> <p><b>【号機間融通による受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                  全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、号機間電力融通恒設ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通による交流動力電源の給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数：2名                  操作時間（想定）：中央 15分                                                    現場 30分                  操作時間（実績）：中央 10分                                                    現場 20分（移動含む）</p> <p>[給電操作]                  必要要員数：1名                  操作時間（想定）：現場 15分                  操作時間（実績）：現場 12分</p> <p>3. 操作の成立性                  アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                  作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料1.14.6-(1)</p> <p>号炉間連絡ケーブル又は号炉間連絡予備ケーブルを使用したメタクラA系又はメタクラB系受電</p> <p><b>【号炉間連絡ケーブル又は号炉間連絡予備ケーブルによるメタクラA系又はメタクラB系の受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                  全交流動力電源喪失時、可搬型代替電源車による受電が失敗した場合に、号炉間連絡ケーブル又は号炉間連絡予備ケーブルによるメタクラA系又はメタクラB系の受電前準備として、パワーコントロールセンタ及びコントロールセンタの負荷抑制のため、あらかじめ定められた負荷以外の遮断器の「切」操作を実施する。号炉間連絡ケーブル又は号炉間連絡予備ケーブルの接続完了後、必要な遮断器操作によりメタクラA系又はメタクラB系を受電する。</p> <p>2. 操作場所                  原子炉補助建屋 T.P. 10.3m                  1号又は2号炉原子炉補助建屋 T.P. 9.8m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数                          ：4名                  操作時間（想定）                  ：中央 15分                    現場 45分                  操作時間（訓練実績等）          ：中央 9分                    現場 39分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>[受電側操作]                  必要要員数                          ：1名                  操作時間（想定）                  ：20分                  操作時間（訓練実績等）          ：15分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>[給電側操作]                  必要要員数                          ：1名                  操作時間（想定）                  ：15分                  操作時間（訓練実績等）          ：11分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 操作の成立性                  移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                  作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                  操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備</p>	<p><b>【大飯】</b>                  設備の相違（相違理由④）</p> <p><b>【大飯】</b>                  記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p><b>【大飯】</b>                  運用の相違                  ・代替交流電源による給電の優先順位の相違</p> <p><b>【大飯】</b>                  記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p><b>【大飯】</b>                  ・泊は、受電側操作を3号炉運転員、供給側操作を1号又は2号炉運転員が対応することから、分けて記載。</p> <p><b>【大飯】</b>                  記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全補機開閉器室に携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="241 300 510 497"> </div> <div data-bbox="593 300 853 497"> </div> </div> <p>身機間電力融通用ケーブル（3号～4号）を使用した身機間融通による交流動力電源給電し遮断器操作（安全補機開閉器室）</p> <p>空冷式非常用発電装置受電し遮断器操作（安全補機開閉器室）</p>	<p>又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1196 325 1373 561"> </div> <div data-bbox="1514 344 1778 545"> </div> </div> <p>受電遮断器操作（安全補機開閉器室） （原子炉補助建屋T.P.10.3m）</p> <p>受電遮断器操作（安全補機開閉器室） （原子炉補助建屋T.P.10.3m）</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）

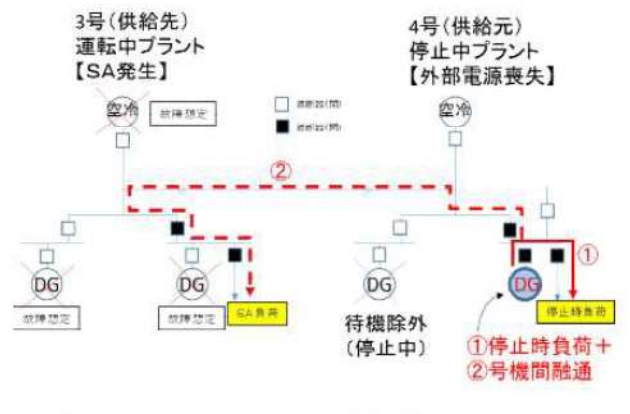
1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.9-(2)</p> <p>【号機間融通による電源給電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、号機間電力融通恒設ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通による交流動力電源の給電のため、必要な設備へ電力を給電する。</p> <p>2. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：2名（現場）                      作業時間（模擬）：60分以内</p> <p>3. 作業の成立性                      アクセス性：屋内作業時のアクセス性は、ヘッドライト・携帯照明等を携行しているため、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業用の照明設備として、ヘッドライト・携帯照明等を携行することで作業可能である。作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p> <p>作業性：ケーブルの接続先はコネクタ化されており容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全系補機開閉器室に携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ケーブル巻設 (安全補機開閉器室)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ケーブル巻設 (安全補機開閉器室)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>ケーブル巻設 (安全補機開閉器室)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ケーブル接続（コネクタ） (安全補機開閉器室)</p> </div> </div>	<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.6-(2)</p> <p>【号炉間連絡ケーブルの接続】</p> <p>1. 作業概要                      全交流動力電源喪失時、可搬型代替電源車による受電が失敗した場合に、号炉間連絡ケーブルを使用したメタクラA系又はメタクラB系受電の際、号炉間連絡ケーブルの接続を実施する。</p> <p>2. 作業場所                      屋外 T.P. 31.0m</p> <p>3. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：2名                      作業時間（想定）：180分                      作業時間（訓練実績等）：156分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 作業の成立性                      移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：屋外の号機間連絡ケーブル接続場所は作業を行う上で支障となる設備等はない。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、夜間や事故環境下においても作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。                      なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>作業性：ケーブルの接続先は端子にしていることから、容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、無線連絡設備（携帯型）又は衛星電話設備（携帯型）にて、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>号炉間連絡ケーブル接続 (屋外T.P. 31m)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>号炉間連絡ケーブル接続 (屋外T.P. 31m)</p> </div> </div>	<p>【大飯】                      記載表現の相違(女川審査実績の反映)                      【大飯】                      運用の相違                      ・代替交流電源による給電の優先順位の相違</p> <p>【大飯】記載内容の相違                      ・大飯の号機間電力融通恒設ケーブル接続作業は、すべて屋内作業であるのに対し、泊は屋外作業である。                      【大飯】記載内容の相違                      ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載。</p> <p>【大飯】                      設備の相違                      ・接続先が端子となっているのは、高浜と同様。</p>



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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																								
<p>5. 供給元プラントが低温停止中の場合のケーブル接続パターン及び想定負荷                  供給元プラントが低温停止中（モード5,6,外）の場合、ディーゼル発電機は供給元プラントの停止時負荷に供給するとともに、供給先プラントのSA負荷に對し供給する。</p>  <p>3号(供給先) 運転中プラント 【SA発生】</p> <p>4号(供給元) 停止中プラント 【外部電源喪失】</p> <p>①停止時負荷+ ②号機間融通</p> <table border="1" data-bbox="380 686 985 1005"> <thead> <tr> <th colspan="2">運転中 供給先：SA事故を想定 SA時必要な負荷(空冷D/Gの容量額額に準拠)</th> <th colspan="2">停止中 供給元：外部電源喪失を想定 RCSクールダウン完了後に必要な負荷</th> </tr> <tr> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量[kW]</th> <th>負荷名称</th> <th>負荷容量[kW]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>発電機(A,B)</td><td></td><td>ディーゼル発電機給油機ファン</td><td>37</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>発電機冷却装置</td><td>141</td></tr> <tr><td>動的補償圧力差監視装置</td><td></td><td>原子炉ポンプ</td><td>550</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>中央制御室空調ファン</td><td>18.5</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>中央制御室空調ファン</td><td>11</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>安全補機給油機ファン</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>安全補機給油機ファン</td><td>118</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>空冷機冷却ポンプ</td><td>30</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>原子炉給熱炉冷却ポンプ</td><td>990</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>電機ポンプ</td><td>992</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>空冷機冷却機</td><td>196</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>原子炉コントロールセンター</td><td>124</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>空冷機</td><td>158</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>電機制御装置ファン</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>ポンプルーム</td><td>90</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>原子炉給熱炉冷却ポンプ</td><td>150</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>空冷機冷却機</td><td>393</td></tr> <tr><td>原子炉給熱炉内圧監視装置</td><td></td><td>合計(B)</td><td>3,705</td></tr> <tr><td>合計(A)</td><td>1,759</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>A+B</td><td>5,464</td></tr> </tbody> </table> <p>必要容量 5,464kW &lt; 7,100kW(DG1台あたりの容量)</p>	運転中 供給先：SA事故を想定 SA時必要な負荷(空冷D/Gの容量額額に準拠)		停止中 供給元：外部電源喪失を想定 RCSクールダウン完了後に必要な負荷		負荷名称	負荷容量[kW]	負荷名称	負荷容量[kW]	発電機(A,B)		ディーゼル発電機給油機ファン	37	原子炉給熱炉内圧監視装置		発電機冷却装置	141	動的補償圧力差監視装置		原子炉ポンプ	550	原子炉給熱炉内圧監視装置		中央制御室空調ファン	18.5	原子炉給熱炉内圧監視装置		中央制御室空調ファン	11	原子炉給熱炉内圧監視装置		安全補機給油機ファン	5.5	原子炉給熱炉内圧監視装置		安全補機給油機ファン	118	原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機冷却ポンプ	30	原子炉給熱炉内圧監視装置		原子炉給熱炉冷却ポンプ	990	原子炉給熱炉内圧監視装置		電機ポンプ	992	原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機冷却機	196	原子炉給熱炉内圧監視装置		原子炉コントロールセンター	124	原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機	158	原子炉給熱炉内圧監視装置		電機制御装置ファン	1.1	原子炉給熱炉内圧監視装置		ポンプルーム	90	原子炉給熱炉内圧監視装置		原子炉給熱炉冷却ポンプ	150	原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機冷却機	393	原子炉給熱炉内圧監視装置		合計(B)	3,705	合計(A)	1,759					A+B	5,464	<p>泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<p><b>相違理由</b></p> <p>【大飯】                  運用の相違                  ・大飯は、他号炉ディーゼル発電機による号機間融通において、供給元のプラント運転状態に応じて、号機間融通を行う条件（要求する健全ディーゼル発電機の数）が異なる。(1台又は2台)                  泊は、1号又は2号炉からのディーゼル発電機による号機間電力融通において、伊方と同様にディーゼル発電機は2台が健全である場合に限定している。</p>
運転中 供給先：SA事故を想定 SA時必要な負荷(空冷D/Gの容量額額に準拠)		停止中 供給元：外部電源喪失を想定 RCSクールダウン完了後に必要な負荷																																																																																								
負荷名称	負荷容量[kW]	負荷名称	負荷容量[kW]																																																																																							
発電機(A,B)		ディーゼル発電機給油機ファン	37																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		発電機冷却装置	141																																																																																							
動的補償圧力差監視装置		原子炉ポンプ	550																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		中央制御室空調ファン	18.5																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		中央制御室空調ファン	11																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		安全補機給油機ファン	5.5																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		安全補機給油機ファン	118																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機冷却ポンプ	30																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		原子炉給熱炉冷却ポンプ	990																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		電機ポンプ	992																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機冷却機	196																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		原子炉コントロールセンター	124																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機	158																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		電機制御装置ファン	1.1																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		ポンプルーム	90																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		原子炉給熱炉冷却ポンプ	150																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		空冷機冷却機	393																																																																																							
原子炉給熱炉内圧監視装置		合計(B)	3,705																																																																																							
合計(A)	1,759																																																																																									
		A+B	5,464																																																																																							

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.12-(2)を再掲】</p> <p>【号機間融通による電源給電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通、号機間電力融通恒設ケーブルを使用した号機間融通、電源車による受電に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、号機間電力融通予備ケーブルを使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、予備ケーブル敷設及び接続作業を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：6名（現場）                      作業時間（模擬）：2.4時間以内</p> <p>3. 作業の成立性                      アクセス性：屋内作業時のアクセス性は、ヘッドライト・携帯照明等を携行しているため、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業用の照明設備として、ヘッドライト・携帯照明等を携行することで作業可能である。作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p> <p>作業性：ケーブルの接続先は端子化されており容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全系補機開閉器室に携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="107 997 360 1189">  <p>ケーブル運搬（安全補機開閉器室）</p> </div> <div data-bbox="367 997 647 1157">  <p>ケーブル敷設（安全補機開閉器室）</p> </div> <div data-bbox="367 1177 647 1369">  <p>ケーブル接続（端子） （安全補機開閉器室）</p> </div> </div>	<p>添付資料1.14.6-(3)</p> <p>【号炉間連絡予備ケーブルの敷設及び接続】</p> <p>1. 作業概要                      全交流動力電源喪失時、開閉所設備による受電に失敗した場合に、号炉間連絡予備ケーブルを使用したメタクラA系又はメタクラB系受電の際、号炉間連絡予備ケーブルの敷設及び接続を実施する。</p> <p>2. 作業場所                      屋外 T.P. 31.0m</p> <p>3. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：7名                      作業時間（想定）：360分                      作業時間（訓練実績等）：325分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 作業の成立性                      移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：屋外の予備ケーブル接続場所は作業を行う上で支障となる設備等はない。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、夜間や事故環境下においても作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。                      なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>作業性：ケーブルの接続先は端子にしていることから、容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、無線連絡設備（携帯型）又は衛星電話設備（携帯型）にて、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1240 1018 1541 1241">  <p>号炉間連絡予備ケーブル</p> </div> <div data-bbox="1576 1018 1877 1241">  <p>号炉間連絡予備ケーブル敷設 （屋外T.P.31m）</p> </div> </div>	<p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      運用の相違                      ・代替交流電源による給電の優先順位の相違</p> <p>【大飯】記載内容の相違                      ・大飯の号機間電力融通予備ケーブル接続作業は、すべて屋内作業であるのに対し、泊は屋外作業である。</p> <p>【大飯】記載内容の相違                      ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載。</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.10-(1)</p> <p style="color: red;">号機間電力融通恒設ケーブル（1，2号～3，4号）を使用した号機間融通による交流電源からの給電</p> <p><b>【号機間融通による受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通、号機間電力融通恒設ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通に失敗した場合に、号機間電力融通恒設ケーブル（1，2号～3，4号）を使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      [受電準備]                      必要要員数：4名                      操作時間（想定）：中央 10分                        現場 25分                      操作時間（実績）：中央 5分                        ：現場 15分（移動含む）</p> <p>[受電操作]                      必要要員数：4名                      操作時間（想定）：中央 10分                        現場 10分                      操作時間（実績）：中央 3分                        現場 5分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                      操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、3，4号安全補機開閉器室1，2号メタクラ室に携帯型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>号機間電力融通恒設ケーブル（1，2号～3，4号）を使用した号機間融通による交流動力電源給電し、遮断器操作（安全補機開閉器室）</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>空冷式非常用発電装置受電し、遮断器操作（安全補機開閉器室）</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>比較対象なし</p> </div>	<p><b>【大飯】</b>                      設備の相違（相違理由⑤）</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.10-(2)</p> <p><b>【号機間融通による電源給電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、号機間電力融通恒設ケーブル（1、2号～3、4号）を使用した号機間融通による交流動力電源給電のために必要なケーブル敷設及び接続作業を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：3名（現場）                      作業時間（模擬）：2.7時間以内</p> <p>3. 作業の成立性                      アクセス性：屋内作業時のアクセス性は、ヘッドライト・携帯照明等を携行しているため、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業用の照明設備として、ヘッドライト・携帯照明等を携行することで作業可能である。作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                      作業性：ケーブルの接続先は端子化（1.2号）及びコネクタ化（3.4号）されており容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、3.4号安全補機開閉器室1.2号メタクラ室に携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="264 869 504 1050">  <p>ケーブル接続（端子及びコネクタ） （安全補機開閉器室）</p> </div> <div data-bbox="589 869 824 1050">  <p>ケーブル敷設 （安全補機開閉器室）</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">比較対象なし</div>	<p style="color: red;">【大飯】 設備の相違（相違理由⑤）</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>4. ケーブル接続パターン                      号機間電力融通恒設ケーブル（1, 2号～3, 4号）の場合、必要な箇所のケーブル解結線を行う。</p> <div data-bbox="376 231 987 448" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(1) 1号～3号の場合                              ①を解結、①、⑤を結線し、③のコネクタを接続する。</p> <p>(2) 2号～3号の場合                              ②を解結、②、⑥を結線し、④のコネクタを接続する。</p> <p>(3) 1号～4号の場合                              ①を解結、①、⑤を結線し、①のコネクタを接続する。</p> <p>(4) 2号～4号の場合                              ②を解結、②、⑥を結線し、①のコネクタを接続する。</p>  </div>	<div data-bbox="1339 762 1592 815" style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">                         比較対象なし                     </div>	<p>【大飯】                      設備の相違（相違理由⑤）</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.8-(1)を再掲】</p> <p>N o. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による交流電源からの給電</p> <p>【N o. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、N o. 2 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、N o. 1 予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      [受電準備]                      必要要員数：3名                      操作時間（想定）：20分                      操作時間（実績）：18分</p> <p>[供給元操作]                      必要要員数：2名                      操作時間（想定）：10分                      操作時間（実績）：4分</p> <p>[給電先操作]                      必要要員数：1名                      操作時間（想定）：5分                      操作時間（実績）：1分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p>	<p>添付資料1.14.7</p> <p>開閉所設備を使用したメタクラA系又はメタクラB系受電</p> <p>【開閉所設備を使用したメタクラA系又はメタクラB系受電操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、号炉間連絡ケーブルによる受電に失敗した場合に、開閉所設備を使用したメタクラA系又はメタクラB系の受電前準備として、パワーコントロールセンタ及びコントロールセンタの負荷抑制のため、あらかじめ定められた負荷以外の遮断器の「切」操作及び保護リレーのロックを実施する。受電前準備完了後、必要な遮断器操作によりメタクラA系又はメタクラB系を受電する。</p> <p>2. 操作場所                      屋外 T.P. 85.0m                      1号又は2号炉原子炉補助建屋 T.P. 9.8m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                      [受電準備]                      必要要員数：5名                      操作時間（想定）：中央 15分                      現場 140分                      操作時間（訓練実績等）：中央 9分                      現場 110分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>[受電側操作]                      必要要員数：2名                      操作時間（想定）：中央 5分                      現場 20分                      操作時間（訓練実績等）：中央 1分                      現場 15分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>[給電側操作]                      必要要員数：2名                      操作時間（想定）：中央 10分                      現場 40分                      操作時間（訓練実績等）：中央 5分                      現場 28分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 操作の成立性                      移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携帯していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、夜間や事故環境下においても作業可能である。</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】                      設備の相違（相違理由③）                      【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      運用の相違                      ・代替交流電源による給電の優先順位の相違</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p>




1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3 / 4号炉の添付資料 1.14.8-(1)を再掲】</p> <p>【比較のため大飯3 / 4号炉の添付資料 1.14.8-(2)の該当箇所を再掲】</p> <p>操作性：遮断器投入条件作成を行う箇所には、タグを設置しており、容易に投入条件を作成することが可能である。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="302 1053 526 1220"> <p>No.1予備変圧器2次側組設ケーブルを使用した号機間緊急受電準備操作 (中央制御室)</p> </div> <div data-bbox="593 1053 817 1220"> <p>No.1予備変圧器2次側組設ケーブルを使用した号機間駐留による遮断器投入操作 (中央制御室)</p> </div> </div>	<p>操作は汚染の可能性を考慮し、防護具(全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等)を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>操作性：保護リレーのロック操作は工具等不要であり、容易に操作可能である。275kV母線の遮断器操作は、遮断器に工具が備え付けられており、容易かつ確実に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置、無線連絡設備(携帯型)及び衛星電話設備(携帯型)を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1187 1085 1456 1300"> <p>開閉所設備遮断器操作 (屋外 T.P.85m)</p> </div> <div data-bbox="1545 1077 1724 1308"> <p>保護リレーロック操作 (1号機 2次系継電器室) (原子炉補助建屋 T.P.9.8m)</p> </div> </div>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】記載内容の相違              ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載。</p> <p>【大飯】運用の相違              ・泊は、起動変圧器受電遮断器投入前に保護リレー動作防止のため、保護リレーのロックを実施し、遮断器投入後保護リレーのロックを解除する。</p> <p>・大飯はインターロック解除処置を行い、No.1予備変圧器1次側の開放、供給元母線のNo.1予備変圧器受電遮断器投入及び給電先のNo.1予備変圧器受電遮断器を投入する。受電前に保護リレー及びインターロック等の処置を実施することに大飯と実質的な相違はない。</p> <p>【大飯】記載方針の相違              ・泊の遮断器操作は、現場にて専用工具を使用し操作するため、現場配備している。</p> <p>【大飯】記載内容の相違              ・泊の場合、屋外作業も発生することから、屋外における連絡手段についても記載。</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.8-(2)を再掲】</p> <p>【No. 1予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通による電源給電操作】</p> <p>1. 操作概要                  No. 1予備変圧器2次側恒設ケーブル路を使用した号機間融通を行うための遮断器投入条件作成などを行い、電源給電操作を可能とする。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数：2名/ユニット（現場）                  操作時間（想定）：45分                  操作時間（実績）：30分</p> <p>3. 操作の成立性                  アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                  作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                  操作性：遮断器投入条件作成を行う箇所には、タグを設置しており、容易に投入条件を作成することが可能である。                  連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全補機開閉器室及び制御建屋に携行型通話装置を各々1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>①遮断器投入条件作成 (制御建屋)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>②遮断器投入条件作成 (安全補機開閉器室)</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>③盤内遮断器投入条件作成箇所 (安全補機開閉器室)</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">                 泊は添付資料1.14.7に纏めて記載             </div>	<p>【大飯】記載方針の相違                  ・泊は、遮断器投入前の処置及び受電操作までを纏めた記載としている。</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.11</p> <p>電源車による交流電源からの給電</p> <p><b>【電源車による電源給電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通に失敗した場合に、可搬型代替電源として電源車をい必要な負荷へ電源を給電する。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：4名/ユニット（現場）、2名/ユニット（中央）                      操作時間（想定）：60分                      操作時間（実績）：55分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト・携行照明等を携行していることから問題ない。屋内作業時のアクセスについてもルート上に設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。電源車の設置場所及び電源ケーブル敷設場所は作業を行う上で支障となる設備等は無く、また、夜間作業員はヘッドライト・携行照明等を携行することとしており作業は実施可能である。                      操作性：電源車の電源ケーブルから接続口への接続はコネクタ化されており、建屋内の回路は恒設化されていることから、容易かつ確実に接続操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置及び衛星携帯電話にて、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.3-(2), (3)参照</p> </div>	

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.12-(1)</p> <p>号機間電力融通予備ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通による交流電源からの給電</p> <p><b>【号機間融通による受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要 全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通、号機間電力融通恒設ケーブルを使用した号機間融通、電源車による受電に失敗した場合に、号機間電力融通予備ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、必要な遮断器操作を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間 [受電準備] 必要要員数：2名 操作時間（想定）：中央 15分 現場 30分 操作時間（実績）：中央 10分 現場 20分（移動含む）</p> <p>[給電操作] 必要要員数：1名 操作時間（想定）：現場 15分 操作時間（実績）：現場 12分</p> <p>3. 操作の成立性 アクセス性：アクセッスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。 作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。 操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。 連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全補機閉閉器室に携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">   </div> <p style="font-size: small;">号機間電力融通予備ケーブル（3号～4号）を使用した号機間融通による交流動力電源給電シヤ断器操作（安全補機閉閉器室）</p> <p style="font-size: small;">空冷式非常用発電装置受電シヤ断器操作（安全補機閉閉器室）</p>	<p style="font-size: large; border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.6参照</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.12-(2)</p> <p><b>【号機間融通による電源給電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、空冷式非常用発電装置（常設）、予備変圧器2次側恒設ケーブルを使用した号機間融通、号機間電力融通恒設ケーブルを使用した号機間融通、電源車による受電に失敗し、他号炉のディーゼル発電機による給電が成功した場合に、号機間電力融通予備ケーブルを使用した号機間融通による交流動力電源給電のため、予備ケーブル敷設及び接続作業を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：6名（現場）                      作業時間（模擬）：2.4時間以内</p> <p>3. 作業の成立性                      アクセス性：屋内作業時のアクセス性は、ヘッドライト・携帯照明等を携行しているため、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業用の照明設備として、ヘッドライト・携帯照明等を携行することで作業可能である。作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                      作業性：ケーブルの接続先は端子化されており容易かつ確実に接続可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、安全系補機開閉器室に携行型通話装置を1台敷設することにより、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="273 823 526 1013">  <p>ケーブル接続（安全系補機開閉器室）</p> </div> <div data-bbox="539 823 815 981">  <p>ケーブル敷設（安全系補機開閉器室）</p> </div> <div data-bbox="551 1010 806 1189">  <p>ケーブル接続（格子） （安全系補機開閉器室）</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料1.14.6参照</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【女川2号炉の添付資料 1.14.2 「3. 所内常設蓄電式直流電源設備による給電」を掲載】</p> <p>3. 所内常設蓄電式直流電源設備による給電                      (1) 必要な負荷以外の切離し操作</p> <p>a. 操作概要                      全交流動力電源喪失事象発生から8時間以内に125V直流主母線盤2A, 125V直流主母線盤2B, 125V直流分電盤2A-1, 125V直流分電盤2B-1, 125V直流分電盤2A-3, 125V直流分電盤2B-3及び125V直流分電盤2B-4の不要な直流負荷の切離し操作を実施する。</p> <p>b. 作業場所                      制御建屋 地下1階(非管理区域)</p> <p>c. 必要要員数及び操作時間                      125V直流主母線盤2A, 125V直流主母線盤2B, 125V直流分電盤2A-1, 125V直流分電盤2B-1, 125V直流分電盤2A-3, 125V直流分電盤2B-3及び125V直流分電盤2B-4の不要な直流負荷の切離し操作に必要な要員数, 時間は以下のとおり。</p> <p>必要要員数：2名(運転員(現場) 2名)</p> <p>想定時間：60分(訓練実績等)</p>	<p>添付資料 1.14. 8-(1)</p> <p>所内常設蓄電式直流電源設備による給電</p> <p>【不要な直流負荷の切離し操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失事象発生から, 1時間以内及び8.5時間以内に, A直流母線及びB直流母線の不要な直流負荷の切離しを行う。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋 T.P. 17. 8m, T.P. 10. 3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間</p> <p>[不要な直流負荷切離し (1時間以内)]</p> <p>必要要員数：2名                      操作時間(想定)：中央 10分                      現場 20分                      操作時間(訓練実績等)：中央 6分                      現場 13分(現場移動, 放射線防護具着用時間を含む。)</p> <p>[不要な直流負荷切離し (8.5時間以内)]</p> <p>必要要員数：1名                      操作時間(想定)：現場 30分                      操作時間(訓練実績等)：現場 24分(現場移動, 放射線防護具着用時間を含む。)</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】                      記載表現の相違</p> <p>【女川】                      運用の相違</p> <p>・女川は, 事象発生から1時間以内の負荷切離しはすべて中央制御室で実施するのに対し, 泊は, 隣接する計装室においても実施する。</p> <p>【女川】                      設備の相違</p> <p>・女川の電路構成は, 125V充電器2Aより125V直流主母線盤2A及び125V直流主母線盤2A-1, 3へ給電し, 125V充電器2Bより125V直流主母線盤2B及び125V直流主母線盤2B-1, 3, 4へ給電する。</p> <p>・泊の電路構成は, A充電器によりA直流母線へ給電し, B充電器によりB直流母線へ給電する。                      (大飯と同様)</p> <p>【女川】                      記載方針の相違</p> <p>【女川】                      記載表現の相違</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>d. 操作の成立性について                      【比較のため下段の記載より再掲】</p> <p>移動経路：可搬型照明（ヘッドライト及び懐中電灯）を携行しており、建屋内常用照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>作業環境：可搬型照明（ヘッドライト及び懐中電灯）により、建屋内常用照明消灯時における作業性を確保している。放射性物質が放出される可能性があることから、操作は防護具（全面マスク、個人線量計及びゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>移動経路：可搬型照明（ヘッドライト及び懐中電灯）を携行しており、建屋内常用照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に実施可能である。</p> <p>連絡手段：通常の連絡手段として電力保安通信用電話設備（PHS端末）及び送受話器（ページング）を配備しており、重大事故等の環境下において、通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置により中央制御室に連絡することが可能である。</p>  <p>必要な負荷以外の切離し操作</p>	<p>4. 操作の成立性</p> <p>移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行しているため、事故環境下においても作業可能である。                      操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>  <p>不要直流負荷の切離し操作                      （安全系計装盤室）                      （原子炉補助建屋 T.P. 17.8m）</p>  <p>不要直流負荷の切離し操作                      （安全補機開閉器室）                      （原子炉補助建屋 T.P. 10.3m）</p>	<p>【女川】                      記載表現の相違</p> <p>【女川】                      記載箇所の相違                      ・上段の泊の記載箇所にて比較する。</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.13</p> <p>不要直流負荷①切離し操作</p> <p><b>【不要直流負荷①切離し】</b></p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、長期間の電源喪失に備えるため、直流電源の延命処置として、中央にて不要直流電源負荷切離しを行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：1名/ユニット                      操作時間（想定）：5分                      操作時間（実績）：2分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：ヘッドライト・懐中電灯等を携帯していることから、アクセス可能である。</p> <p>作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等であり、また、運転員はヘッドライト・懐中電灯等を携帯していることから事故環境下においても作業可能である。中央制御室にはバッテリー内蔵照明を設置している。</p> <p>操作性：通常行うスイッチ操作と同じであり、容易に操作可能である。                      連絡手段：通常時の通信手段としてPHSを携帯しており連続通話で約6時間使用可能である。</p> <div data-bbox="327 970 768 1246" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">不要直流負荷①切離し操作                      (中央制御室)</p>	<div data-bbox="1041 762 1921 815" data-label="Text" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.8-(1) 参照</p> </div>	



1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 676 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p style="text-align: right;">添付資料 1.14. 8-(2)</p> <p><b>【後備蓄電池による代替電源（直流）からの給電】</b></p> <p>1. 操作概要                  全交流動力電源喪失発生から13時間後及び17時間後に後備蓄電池を投入することで、全交流動力電源喪失発生から蓄電池（非常用）及び後備蓄電池にて24時間以上にわたり非常用直流母線へ代替電源（直流）を給電する。</p> <p>2. 操作場所                  原子炉補助建屋 T.P. 17. 8m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                  必要要員数 : 1名                  操作時間（想定） : 5分                  操作時間（訓練実績等） : 2分</p> <p>4. 操作の成立性                  移動経路：中央制御室の操作であることから、アクセス性に問題はない。                  作業環境：室温は通常運転状態と同等である。                  操作性：通常行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                  連絡手段：中央制御室での操作のため、中央制御室から現場間の連絡は必要ない。</p> <div data-bbox="1256 837 1675 1155" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">後備蓄電池による受電操作                  （中央制御室）                  （原子炉補助建屋 T.P. 17. 8m）</p>	<p><b>【大飯】</b>                  設備の相違（相違理由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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由						
<p>【女川2号炉の添付資料1.14.2「3. 所内常設蓄電式直流電源設備による給電」を掲載】</p> <p>(2) 125V蓄電池2A及び125V蓄電池2B給電を24時間継続するため切り離していた125V直流負荷の復旧操作</p> <p>a. 操作概要                      全交流動力電源喪失事象発生から、125V蓄電池2A及び125V蓄電池2B給電を24時間継続するため切り離していた125V直流主母線盤2A、125V直流主母線盤2B、125V直流分電盤2A-1、125V直流分電盤2B-1、125V直流分電盤2A-3、125V直流分電盤2B-3及び125V直流分電盤2B-4の直流負荷の復旧操作を実施する。</p> <p>b. 作業場所                      制御建屋 地下1階（非管理区域）</p> <p>c. 必要要員数及び操作時間                      125V直流主母線盤2A、125V直流主母線盤2B、125V直流分電盤2A-1、125V直流分電盤2B-1、125V直流分電盤2A-3、125V直流分電盤2B-3及び125V直流分電盤2B-4の直流負荷の復旧操作に必要な要員数、時間は以下のとおり。                      必要要員数：2名（運転員（現場）2名）                      想定時間：30分（訓練実績等）</p> <p>d. 操作の成立性について                      【比較のため下段の記載より再掲】                      移動経路：可搬型照明（ヘッドライト及び懐中電灯）を携行しており、建屋内常用照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>作業環境：可搬型照明（ヘッドライト及び懐中電灯）により、建屋内常用照明消灯時における作業性を確保している。放射性物質が放出される可能性があることから、操作は防護具（全面マスク、個人線量計及びゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>移動経路：可搬型照明（ヘッドライト及び懐中電灯）を携行しており、建屋内常用照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に実施可能である。                      連絡手段：通常の連絡手段として電力保安通信用電話設備（PHS 端末）及び送受話器（ページング）を配備しており、重大事故等の環境下において、通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置により中央制御室に連絡することが可能である。</p>	<p>添付資料1.14.8-(3)</p> <p>【蓄電池（非常用）及び後備蓄電池給電を24時間継続するため切り離していた直流負荷の復旧操作】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失事象発生から、蓄電池（非常用）及び後備蓄電池給電を24時間継続するため切り離していた、A直流母線及びB直流母線の直流負荷の復旧操作を実施する。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋 T.P. 17.8m, T.P. 10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間</p> <table border="0"> <tr> <td>必要要員数</td> <td>: 2名</td> </tr> <tr> <td>操作時間（想定）</td> <td>: 中央 5分 現場 55分</td> </tr> <tr> <td>操作時間（訓練実績等）</td> <td>: 中央 5分 現場 43分</td> </tr> </table> <p>4. 操作の成立性</p> <p>移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行しているため、事故環境下においても作業可能である。                      操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>	必要要員数	: 2名	操作時間（想定）	: 中央 5分 現場 55分	操作時間（訓練実績等）	: 中央 5分 現場 43分	<p>相違理由</p> <p>【女川】                      設備の相違（相違理由①）</p> <p>【女川】設備の相違                      ・女川の回路構成は、125V充電器2Aより125V直流主母線盤2A及び125V直流主母線盤2A-1、3へ給電し、125V充電器2Bより125V直流主母線盤2B及び125V直流主母線盤2B-1、3、4へ給電する。                      ・泊の回路構成は、A充電器によりA直流母線へ給電し、B充電器によりB直流母線へ給電する。                      （大飯と同様）</p> <p>【女川】                      記載方針の相違</p> <p>【女川】                      記載表現の相違</p> <p>【女川】                      記載箇所の相違                      ・上段の泊の記載箇所にて比較する。</p>
必要要員数	: 2名							
操作時間（想定）	: 中央 5分 現場 55分							
操作時間（訓練実績等）	: 中央 5分 現場 43分							

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.14-(1)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷①切離しリスト</p> <p>3号炉 A前向き電盤</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3A直流分電盤</td> <td>×</td> <td>中央制御室(A前向き電盤負荷遮断停止操作盤)</td> <td>21.9</td> <td>SDC時に停止している機器の制御電源のため不要</td> </tr> <tr> <td>4-3A2タクト</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-3A1パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-3A2パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3Aタービン動機給水ポンプ駆動盤</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A計装用電圧盤</td> <td>×</td> <td>中央制御室(A前向き電盤負荷遮断停止操作盤)</td> <td>93.4</td> <td>3C計装用インバータにより必要な監視が可能のため不要(不要直流負荷①切離しリスト)参照</td> </tr> <tr> <td>3C計装用電圧盤</td> <td>△</td> <td>Cインバータ室</td> <td>93.4</td> <td>3C1,3C2計装用分電盤で制御を実施(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)</td> </tr> <tr> <td>3Aディーゼル発電機給油機盤</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3Aディーゼル発電機制御盤</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験箱</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3A真流き電盤負荷遮断起動停止制御電源</td> <td>○</td> <td>Cインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計負荷電流</td> <td></td> <td></td> <td>217.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○：NFB「入」確認          △：下流のNFBにて「切」          ×：NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	3A直流分電盤	×	中央制御室(A前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	21.9	SDC時に停止している機器の制御電源のため不要	4-3A2タクト	○	Cインバータ室	2.4		3-3A1パワーセンタ	○	Cインバータ室	1.4		3-3A2パワーセンタ	○	Cインバータ室	1.3		3Aタービン動機給水ポンプ駆動盤	○	Cインバータ室	1.0		3A計装用電圧盤	×	中央制御室(A前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	93.4	3C計装用インバータにより必要な監視が可能のため不要(不要直流負荷①切離しリスト)参照	3C計装用電圧盤	△	Cインバータ室	93.4	3C1,3C2計装用分電盤で制御を実施(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)	3Aディーゼル発電機給油機盤	○	Cインバータ室	0.1		3Aディーゼル発電機制御盤	○	Cインバータ室	2.2		試験箱	○	Cインバータ室	0.0		3A真流き電盤負荷遮断起動停止制御電源	○	Cインバータ室	1.0		合計負荷電流			217.0		<p style="text-align: center;">添付資料 1.14.9-(1)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷切離しリスト (1/8)</p> <p style="text-align: center;">A-蓄電池(非常用)(1時間以内の切離し)</p> <p>安全系PDFプロセッサ(トレンA)(保守用)(SFPMA1, 2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能のため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SDC時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系PDFプロセッサ(トレンA)(保守用)(SFPMA3, 4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能のため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SDC時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系PDFプロセッサ(トレンA)(保守用)(SFPMA5, 6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能のため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SDC時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系PDFプロセッサ(トレンA)(保守用)(SFPMA7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能のため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SDC時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系現場制御監視盤(トレンAグループ2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(1系)</td> <td>×</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>開進増機停止しており、当該盤に期待しないため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(2系)</td> <td>△</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>C-計装用インバータ負荷切離しにより停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系現場制御監視盤(トレンAグループ3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(1系)</td> <td>×</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>開進増機停止しており、当該盤に期待しないため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(2系)</td> <td>△</td> <td>A-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>C-計装用インバータ負荷切離しにより停電</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○：NFB「入」確認          △：上流又は下流のNFBにて「切」          ×：NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要	AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要	AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要	AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要	AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(1系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	開進増機停止しており、当該盤に期待しないため不要	AC100V(2系)	△	A-安全系計装盤室	0.0	C-計装用インバータ負荷切離しにより停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(1系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	開進増機停止しており、当該盤に期待しないため不要	AC100V(2系)	△	A-安全系計装盤室	0.0	C-計装用インバータ負荷切離しにより停電	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】          設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大飯は、全交流動力電源喪失発生から1時間以内に実施する直流負荷切離し操作は、中央制御室のみで実施可能。</li> <li>泊は、中央制御室及び中央制御室に隣接する安全系計装盤室での操作を実施する。(伊方と同様)</li> </ul>
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
3A直流分電盤	×	中央制御室(A前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	21.9	SDC時に停止している機器の制御電源のため不要																																																																																																																																																									
4-3A2タクト	○	Cインバータ室	2.4																																																																																																																																																										
3-3A1パワーセンタ	○	Cインバータ室	1.4																																																																																																																																																										
3-3A2パワーセンタ	○	Cインバータ室	1.3																																																																																																																																																										
3Aタービン動機給水ポンプ駆動盤	○	Cインバータ室	1.0																																																																																																																																																										
3A計装用電圧盤	×	中央制御室(A前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	93.4	3C計装用インバータにより必要な監視が可能のため不要(不要直流負荷①切離しリスト)参照																																																																																																																																																									
3C計装用電圧盤	△	Cインバータ室	93.4	3C1,3C2計装用分電盤で制御を実施(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)																																																																																																																																																									
3Aディーゼル発電機給油機盤	○	Cインバータ室	0.1																																																																																																																																																										
3Aディーゼル発電機制御盤	○	Cインバータ室	2.2																																																																																																																																																										
試験箱	○	Cインバータ室	0.0																																																																																																																																																										
3A真流き電盤負荷遮断起動停止制御電源	○	Cインバータ室	1.0																																																																																																																																																										
合計負荷電流			217.0																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要																																																																																																																																																									
AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電																																																																																																																																																									
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要																																																																																																																																																									
AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電																																																																																																																																																									
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要																																																																																																																																																									
AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電																																																																																																																																																									
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
AC100V(主系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能のため不要																																																																																																																																																									
AC100V(後備系)	-	A-安全系計装盤室	-	SDC時停電																																																																																																																																																									
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
AC100V(1系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	開進増機停止しており、当該盤に期待しないため不要																																																																																																																																																									
AC100V(2系)	△	A-安全系計装盤室	0.0	C-計装用インバータ負荷切離しにより停電																																																																																																																																																									
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
AC100V(1系)	×	A-安全系計装盤室	0.0	開進増機停止しており、当該盤に期待しないため不要																																																																																																																																																									
AC100V(2系)	△	A-安全系計装盤室	0.0	C-計装用インバータ負荷切離しにより停電																																																																																																																																																									
<p style="text-align: center;">添付資料 1.14.14-(2)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷①切離しリスト</p> <p>3号炉 B前向き電盤</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3B直流分電盤</td> <td>×</td> <td>中央制御室(B前向き電盤負荷遮断停止操作盤)</td> <td>20.7</td> <td>SDC時に停止している機器の制御電源のため不要</td> </tr> <tr> <td>4-3B2タクト</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-3B1パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-3B2パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3Bタービン動機給水ポンプ駆動盤</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3B計装用電圧盤</td> <td>△</td> <td>Bインバータ室</td> <td>93.4</td> <td>3B1,3B2計装用分電盤で制御を実施(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)</td> </tr> <tr> <td>3B計装用電圧盤</td> <td>×</td> <td>中央制御室(B前向き電盤負荷遮断停止操作盤)</td> <td>93.4</td> <td>3B計装用インバータにより必要な監視が可能のため不要(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)</td> </tr> <tr> <td>3Bディーゼル発電機給油機盤</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3Bディーゼル発電機制御盤</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験箱</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3B真流き電盤負荷遮断停止制御電源</td> <td>○</td> <td>Bインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計負荷電流</td> <td></td> <td></td> <td>216.9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○：NFB「入」確認          △：下流のNFBにて「切」          ×：NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	3B直流分電盤	×	中央制御室(B前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	20.7	SDC時に停止している機器の制御電源のため不要	4-3B2タクト	○	Bインバータ室	2.4		3-3B1パワーセンタ	○	Bインバータ室	1.4		3-3B2パワーセンタ	○	Bインバータ室	1.3		3Bタービン動機給水ポンプ駆動盤	○	Bインバータ室	1.0		3B計装用電圧盤	△	Bインバータ室	93.4	3B1,3B2計装用分電盤で制御を実施(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)	3B計装用電圧盤	×	中央制御室(B前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	93.4	3B計装用インバータにより必要な監視が可能のため不要(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)	3Bディーゼル発電機給油機盤	○	Bインバータ室	0.1		3Bディーゼル発電機制御盤	○	Bインバータ室	2.2		試験箱	○	Bインバータ室	0.0		3B真流き電盤負荷遮断停止制御電源	○	Bインバータ室	1.0		合計負荷電流			216.9																																																																																													
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																									
3B直流分電盤	×	中央制御室(B前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	20.7	SDC時に停止している機器の制御電源のため不要																																																																																																																																																									
4-3B2タクト	○	Bインバータ室	2.4																																																																																																																																																										
3-3B1パワーセンタ	○	Bインバータ室	1.4																																																																																																																																																										
3-3B2パワーセンタ	○	Bインバータ室	1.3																																																																																																																																																										
3Bタービン動機給水ポンプ駆動盤	○	Bインバータ室	1.0																																																																																																																																																										
3B計装用電圧盤	△	Bインバータ室	93.4	3B1,3B2計装用分電盤で制御を実施(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)																																																																																																																																																									
3B計装用電圧盤	×	中央制御室(B前向き電盤負荷遮断停止操作盤)	93.4	3B計装用インバータにより必要な監視が可能のため不要(「不要直流負荷①切離しリスト」参照)																																																																																																																																																									
3Bディーゼル発電機給油機盤	○	Bインバータ室	0.1																																																																																																																																																										
3Bディーゼル発電機制御盤	○	Bインバータ室	2.2																																																																																																																																																										
試験箱	○	Bインバータ室	0.0																																																																																																																																																										
3B真流き電盤負荷遮断停止制御電源	○	Bインバータ室	1.0																																																																																																																																																										
合計負荷電流			216.9																																																																																																																																																										

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">大飯発電所3/4号炉</p> <p style="text-align: center;">添付資料 1.14.14-(3)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷①切離リスト</p> <p>4号炉 A直流発電機</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4A直流発電機</td> <td>×</td> <td>中央制御室(A直流発電機負荷遮断停止操作盤)</td> <td>17.4</td> <td>SBO時に停止している機器の制御電源のため不要</td> </tr> <tr> <td>3-4Aスタック</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-4A1パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-4A2パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4Aタービン駆動補助給水ポンプ駆動盤</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4A計装用電源盤</td> <td>×</td> <td>中央制御室(A直流発電機負荷遮断停止操作盤)</td> <td>93.4</td> <td>4C計装用インバータにより必要が監視が可能なため不要(不要直流負荷切離リスト)参照</td> </tr> <tr> <td>4C計装用電源盤</td> <td>△</td> <td>コインバータ室</td> <td>93.4</td> <td>4C1、4C2計装用分電盤で制御を実施(不要直流負荷切離リスト)参照</td> </tr> <tr> <td>4Aディーゼル発電機冷却循環盤</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4Aディーゼル発電機制御盤</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験箱</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4A直流発電機負荷遮断停止回路制御電源</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計負荷電流</td> <td></td> <td></td> <td>218.6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○:NFB「入」確認          △:下流のNFBにて「切」          ×:NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	4A直流発電機	×	中央制御室(A直流発電機負荷遮断停止操作盤)	17.4	SBO時に停止している機器の制御電源のため不要	3-4Aスタック	○	コインバータ室	2.4		3-4A1パワーセンタ	○	コインバータ室	1.4		3-4A2パワーセンタ	○	コインバータ室	1.3		4Aタービン駆動補助給水ポンプ駆動盤	○	コインバータ室	1.0		4A計装用電源盤	×	中央制御室(A直流発電機負荷遮断停止操作盤)	93.4	4C計装用インバータにより必要が監視が可能なため不要(不要直流負荷切離リスト)参照	4C計装用電源盤	△	コインバータ室	93.4	4C1、4C2計装用分電盤で制御を実施(不要直流負荷切離リスト)参照	4Aディーゼル発電機冷却循環盤	○	コインバータ室	0.1		4Aディーゼル発電機制御盤	○	コインバータ室	2.2		試験箱	○	コインバータ室	0.0		4A直流発電機負荷遮断停止回路制御電源	○	コインバータ室	1.0		合計負荷電流			218.6		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center;">添付資料 1.14.9-(2)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷切離リスト(2/8)</p> <p style="text-align: center;">B-蓄電池(非常用)(1時間以内の切離し)</p> <p>安全系FDPプロセッサ(トレンB)(保守用)(3SFM1, 2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能なため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系FDPプロセッサ(トレンB)(保守用)(3SFM3, 4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能なため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系FDPプロセッサ(トレンB)(保守用)(3SFM5, 6)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能なため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系FDPプロセッサ(トレンB)(保守用)(3SFM7)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>運転コンソールにて監視操作可能なため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系FDPプロセッサ(トレンB)(運転用)(3SFM2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>他の運転コンソールにて監視が可能である</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系FDPプロセッサ(トレンB)(運転用)(3SFM3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>他の運転コンソールにて監視が可能である</td> </tr> <tr> <td>AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系現場制御監視盤(トレンBグループ2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(1系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>関連補機停止しており、当該盤に期待しないため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(2系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>同上</td> </tr> </tbody> </table> <p>安全系現場制御監視盤(トレンBグループ3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V(1系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>関連補機停止しており、当該盤に期待しないため不要</td> </tr> <tr> <td>AC100V(2系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>同上</td> </tr> </tbody> </table> <p>原子炉安全保護盤(チャンネルIV)炉外線計装信号処理部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計装用電源 AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>その他の原子炉安全保護盤で必要な監視が可能であるため不要</td> </tr> <tr> <td>制御用電源 AC100V(主系)</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>計装用電源 AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> <tr> <td>制御用電源 AC100V(後備系)</td> <td>-</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>-</td> <td>SBO時停電</td> </tr> </tbody> </table> <p>共通要因故障対策盤(自動制御盤)(CMFP)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC100V</td> <td>×</td> <td>B-安全系計装盤室</td> <td>0.0</td> <td>原子炉が停止しているため不要</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○:NFB「入」確認          △:上流又は下流のNFBにて「切」          ×:NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要	AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要	AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要	AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要	AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	他の運転コンソールにて監視が可能である	AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	他の運転コンソールにて監視が可能である	AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(1系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	関連補機停止しており、当該盤に期待しないため不要	AC100V(2系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	同上	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V(1系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	関連補機停止しており、当該盤に期待しないため不要	AC100V(2系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	同上	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	計装用電源 AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	その他の原子炉安全保護盤で必要な監視が可能であるため不要	制御用電源 AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	同上	計装用電源 AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	制御用電源 AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	AC100V	×	B-安全系計装盤室	0.0	原子炉が停止しているため不要	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】          設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大飯は、全交流動力電源喪失発生から1時間以内に実施する直流負荷切離し操作は、中央制御室のみで実施可能。</li> <li>泊は、中央制御室及び中央制御室に隣接する安全系計装盤室での操作を実施する。(伊方と同様)</li> </ul>
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
4A直流発電機	×	中央制御室(A直流発電機負荷遮断停止操作盤)	17.4	SBO時に停止している機器の制御電源のため不要																																																																																																																																																																																																																										
3-4Aスタック	○	コインバータ室	2.4																																																																																																																																																																																																																											
3-4A1パワーセンタ	○	コインバータ室	1.4																																																																																																																																																																																																																											
3-4A2パワーセンタ	○	コインバータ室	1.3																																																																																																																																																																																																																											
4Aタービン駆動補助給水ポンプ駆動盤	○	コインバータ室	1.0																																																																																																																																																																																																																											
4A計装用電源盤	×	中央制御室(A直流発電機負荷遮断停止操作盤)	93.4	4C計装用インバータにより必要が監視が可能なため不要(不要直流負荷切離リスト)参照																																																																																																																																																																																																																										
4C計装用電源盤	△	コインバータ室	93.4	4C1、4C2計装用分電盤で制御を実施(不要直流負荷切離リスト)参照																																																																																																																																																																																																																										
4Aディーゼル発電機冷却循環盤	○	コインバータ室	0.1																																																																																																																																																																																																																											
4Aディーゼル発電機制御盤	○	コインバータ室	2.2																																																																																																																																																																																																																											
試験箱	○	コインバータ室	0.0																																																																																																																																																																																																																											
4A直流発電機負荷遮断停止回路制御電源	○	コインバータ室	1.0																																																																																																																																																																																																																											
合計負荷電流			218.6																																																																																																																																																																																																																											
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	運転コンソールにて監視操作可能なため不要																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	他の運転コンソールにて監視が可能である																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	他の運転コンソールにて監視が可能である																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(1系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	関連補機停止しており、当該盤に期待しないため不要																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(2系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	同上																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(1系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	関連補機停止しており、当該盤に期待しないため不要																																																																																																																																																																																																																										
AC100V(2系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	同上																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
計装用電源 AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	その他の原子炉安全保護盤で必要な監視が可能であるため不要																																																																																																																																																																																																																										
制御用電源 AC100V(主系)	×	B-安全系計装盤室	0.0	同上																																																																																																																																																																																																																										
計装用電源 AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
制御用電源 AC100V(後備系)	-	B-安全系計装盤室	-	SBO時停電																																																																																																																																																																																																																										
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
AC100V	×	B-安全系計装盤室	0.0	原子炉が停止しているため不要																																																																																																																																																																																																																										
<p style="text-align: center;">添付資料 1.14.14-(4)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷①切離リスト</p> <p>4号炉 B直流発電機</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷(A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4B直流発電機</td> <td>×</td> <td>中央制御室(B直流発電機負荷遮断停止操作盤)</td> <td>20.2</td> <td>SBO時に停止している機器の制御電源のため不要</td> </tr> <tr> <td>4-4Bスタック</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-4B1パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-4B2パワーセンタ</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4Bタービン駆動補助給水ポンプ駆動盤</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4B計装用電源盤</td> <td>△</td> <td>コインバータ室</td> <td>93.4</td> <td>4B1、4B2計装用分電盤で制御を実施(不要直流負荷切離リスト)参照</td> </tr> <tr> <td>4C計装用電源盤</td> <td>×</td> <td>中央制御室(B直流発電機負荷遮断停止操作盤)</td> <td>93.4</td> <td>4B計装用インバータにより必要が監視が可能なため不要(不要直流負荷切離リスト)参照</td> </tr> <tr> <td>4Bディーゼル発電機冷却循環盤</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4Bディーゼル発電機制御盤</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>試験箱</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4A直流発電機負荷遮断停止回路制御電源</td> <td>○</td> <td>コインバータ室</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計負荷電流</td> <td></td> <td></td> <td>216.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">○:NFB「入」確認          △:下流のNFBにて「切」          ×:NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考	4B直流発電機	×	中央制御室(B直流発電機負荷遮断停止操作盤)	20.2	SBO時に停止している機器の制御電源のため不要	4-4Bスタック	○	コインバータ室	2.4		3-4B1パワーセンタ	○	コインバータ室	1.4		3-4B2パワーセンタ	○	コインバータ室	1.3		4Bタービン駆動補助給水ポンプ駆動盤	○	コインバータ室	1.0		4B計装用電源盤	△	コインバータ室	93.4	4B1、4B2計装用分電盤で制御を実施(不要直流負荷切離リスト)参照	4C計装用電源盤	×	中央制御室(B直流発電機負荷遮断停止操作盤)	93.4	4B計装用インバータにより必要が監視が可能なため不要(不要直流負荷切離リスト)参照	4Bディーゼル発電機冷却循環盤	○	コインバータ室	0.1		4Bディーゼル発電機制御盤	○	コインバータ室	2.2		試験箱	○	コインバータ室	0.0		4A直流発電機負荷遮断停止回路制御電源	○	コインバータ室	1.0		合計負荷電流			216.0																																																																																																																																																														
用途名称	給電対象	操作場所	負荷(A)	備考																																																																																																																																																																																																																										
4B直流発電機	×	中央制御室(B直流発電機負荷遮断停止操作盤)	20.2	SBO時に停止している機器の制御電源のため不要																																																																																																																																																																																																																										
4-4Bスタック	○	コインバータ室	2.4																																																																																																																																																																																																																											
3-4B1パワーセンタ	○	コインバータ室	1.4																																																																																																																																																																																																																											
3-4B2パワーセンタ	○	コインバータ室	1.3																																																																																																																																																																																																																											
4Bタービン駆動補助給水ポンプ駆動盤	○	コインバータ室	1.0																																																																																																																																																																																																																											
4B計装用電源盤	△	コインバータ室	93.4	4B1、4B2計装用分電盤で制御を実施(不要直流負荷切離リスト)参照																																																																																																																																																																																																																										
4C計装用電源盤	×	中央制御室(B直流発電機負荷遮断停止操作盤)	93.4	4B計装用インバータにより必要が監視が可能なため不要(不要直流負荷切離リスト)参照																																																																																																																																																																																																																										
4Bディーゼル発電機冷却循環盤	○	コインバータ室	0.1																																																																																																																																																																																																																											
4Bディーゼル発電機制御盤	○	コインバータ室	2.2																																																																																																																																																																																																																											
試験箱	○	コインバータ室	0.0																																																																																																																																																																																																																											
4A直流発電機負荷遮断停止回路制御電源	○	コインバータ室	1.0																																																																																																																																																																																																																											
合計負荷電流			216.0																																																																																																																																																																																																																											

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">比較対象は大飯3 / 4号炉の添付資料 1.14.14- (1)～(4)参照</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1.14.9-(3)</p> <p style="text-align: center;">不要直流負荷切離しリスト (3/8)</p> <p style="text-align: center;">A-蓄電池（非常用）（1時間以内の切離し）</p> <table border="1" data-bbox="1075 287 1859 813"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷 (A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-補助機屋直流分電盤</td> <td>△</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>20.4</td> <td>A-補助機屋直流分電盤で切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(4/8)」参照。</td> </tr> <tr> <td>A-6.6kVメタラ</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン駆補助給水ポンプ駆動盤 トレンA</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-計装用インバータ</td> <td>△</td> <td>中央制御室 (A-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)</td> <td>62.9</td> <td>A1、A2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(5/8)」参照。</td> </tr> <tr> <td>C-計装用インバータ</td> <td>×</td> <td>中央制御室 (A-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)</td> <td>0.0</td> <td>A-計装用インバータにより必要な監視が可能なため不要。「不要直流負荷切離しリスト(6/8)」参照。</td> </tr> <tr> <td>A-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）</td> <td>×</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td>全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。</td> </tr> <tr> <td>A-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）</td> <td>×</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td>全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。</td> </tr> <tr> <td>DCA共通電源</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助給水ポンプ出口流量調節弁盤 トレンA</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>6.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A1-パワーコントロールセンタ</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A2-パワーコントロールセンタ</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>津波及び内部漏水事象制御盤 (地下排水設備)</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">合計負荷電流 (A)</td> <td>99.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">○：NFB「入」確認                  △：上流又は下流のNFBにて「切」                  ×：NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考	A-補助機屋直流分電盤	△	A-安全補機開閉器	20.4	A-補助機屋直流分電盤で切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(4/8)」参照。	A-6.6kVメタラ	○	A-安全補機開閉器	1.6		タービン駆補助給水ポンプ駆動盤 トレンA	○	A-安全補機開閉器	2.4		A-計装用インバータ	△	中央制御室 (A-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	62.9	A1、A2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(5/8)」参照。	C-計装用インバータ	×	中央制御室 (A-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	0.0	A-計装用インバータにより必要な監視が可能なため不要。「不要直流負荷切離しリスト(6/8)」参照。	A-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	×	A-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。	A-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	×	A-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。	DCA共通電源	○	A-安全補機開閉器	0.0		補助給水ポンプ出口流量調節弁盤 トレンA	○	A-安全補機開閉器	6.9		A1-パワーコントロールセンタ	○	A-安全補機開閉器	0.1		A2-パワーコントロールセンタ	○	A-安全補機開閉器	0.3		津波及び内部漏水事象制御盤 (地下排水設備)	○	A-安全補機開閉器	4.5		合計負荷電流 (A)			99.1		<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p><b>【大飯】</b>                  設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大飯は、全交流動力電源喪失発生から1時間以内に実施する直流負荷切離し操作は、中央制御室のみで実施可能。</li> <li>・泊は、中央制御室及び中央制御室に隣接する安全系計装盤室での操作を実施する。(伊方と同様)</li> </ul>					
	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考																																																																								
A-補助機屋直流分電盤	△	A-安全補機開閉器	20.4	A-補助機屋直流分電盤で切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(4/8)」参照。																																																																									
A-6.6kVメタラ	○	A-安全補機開閉器	1.6																																																																										
タービン駆補助給水ポンプ駆動盤 トレンA	○	A-安全補機開閉器	2.4																																																																										
A-計装用インバータ	△	中央制御室 (A-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	62.9	A1、A2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(5/8)」参照。																																																																									
C-計装用インバータ	×	中央制御室 (A-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	0.0	A-計装用インバータにより必要な監視が可能なため不要。「不要直流負荷切離しリスト(6/8)」参照。																																																																									
A-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	×	A-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。																																																																									
A-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	×	A-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。																																																																									
DCA共通電源	○	A-安全補機開閉器	0.0																																																																										
補助給水ポンプ出口流量調節弁盤 トレンA	○	A-安全補機開閉器	6.9																																																																										
A1-パワーコントロールセンタ	○	A-安全補機開閉器	0.1																																																																										
A2-パワーコントロールセンタ	○	A-安全補機開閉器	0.3																																																																										
津波及び内部漏水事象制御盤 (地下排水設備)	○	A-安全補機開閉器	4.5																																																																										
合計負荷電流 (A)			99.1																																																																										
	<p style="text-align: center;">B-蓄電池（非常用）（1時間以内の切離し）</p> <table border="1" data-bbox="1075 877 1859 1404"> <thead> <tr> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷 (A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B-補助機屋直流分電盤</td> <td>△</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>13.2</td> <td>B-補助機屋直流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(4/8)」参照。</td> </tr> <tr> <td>B-6.6kVメタラ</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン駆補助給水ポンプ駆動盤 トレンB</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-計装用インバータ</td> <td>△</td> <td>中央制御室 (B-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)</td> <td>46.8</td> <td>B1、B2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(7/8)」参照。</td> </tr> <tr> <td>D-計装用インバータ</td> <td>△</td> <td>中央制御室 (B-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)</td> <td>51.7</td> <td>D1、D2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(8/8)」参照。</td> </tr> <tr> <td>B-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td>全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。</td> </tr> <tr> <td>B-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td>全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。</td> </tr> <tr> <td>DCB共通電源</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助給水ポンプ出口流量調節弁盤 トレンB</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B1-パワーコントロールセンタ</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B2-パワーコントロールセンタ</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-AM設備直流電源分電盤</td> <td>-</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>0.0</td> <td>A系より給電</td> </tr> <tr> <td>津波及び内部漏水事象制御盤 (地下排水設備)</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">合計負荷電流 (A)</td> <td>124.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">○：NFB「入」確認                  △：上流又は下流のNFBにて「切」                  ×：NFB「切」または「切」確認</p>	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考	B-補助機屋直流分電盤	△	B-安全補機開閉器	13.2	B-補助機屋直流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(4/8)」参照。	B-6.6kVメタラ	○	B-安全補機開閉器	1.6		タービン駆補助給水ポンプ駆動盤 トレンB	○	B-安全補機開閉器	2.4		B-計装用インバータ	△	中央制御室 (B-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	46.8	B1、B2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(7/8)」参照。	D-計装用インバータ	△	中央制御室 (B-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	51.7	D1、D2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(8/8)」参照。	B-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	×	B-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。	B-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	×	B-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。	DCB共通電源	○	B-安全補機開閉器	0.0		補助給水ポンプ出口流量調節弁盤 トレンB	○	B-安全補機開閉器	3.5		B1-パワーコントロールセンタ	○	B-安全補機開閉器	0.1		B2-パワーコントロールセンタ	○	B-安全補機開閉器	0.2		B-AM設備直流電源分電盤	-	B-安全補機開閉器	0.0	A系より給電	津波及び内部漏水事象制御盤 (地下排水設備)	○	B-安全補機開閉器	4.5		合計負荷電流 (A)			124.0		
用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考																																																																									
B-補助機屋直流分電盤	△	B-安全補機開閉器	13.2	B-補助機屋直流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(4/8)」参照。																																																																									
B-6.6kVメタラ	○	B-安全補機開閉器	1.6																																																																										
タービン駆補助給水ポンプ駆動盤 トレンB	○	B-安全補機開閉器	2.4																																																																										
B-計装用インバータ	△	中央制御室 (B-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	46.8	B1、B2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(7/8)」参照。																																																																									
D-計装用インバータ	△	中央制御室 (B-直流コントロールセンタ遠隔操作盤)	51.7	D1、D2-計装用交流分電盤にて切離しを実施。「不要直流負荷切離しリスト(8/8)」参照。																																																																									
B-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	×	B-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。																																																																									
B-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	×	B-安全補機開閉器	0.0	全交流動力電源喪失から8.5時間以内に切離し。																																																																									
DCB共通電源	○	B-安全補機開閉器	0.0																																																																										
補助給水ポンプ出口流量調節弁盤 トレンB	○	B-安全補機開閉器	3.5																																																																										
B1-パワーコントロールセンタ	○	B-安全補機開閉器	0.1																																																																										
B2-パワーコントロールセンタ	○	B-安全補機開閉器	0.2																																																																										
B-AM設備直流電源分電盤	-	B-安全補機開閉器	0.0	A系より給電																																																																									
津波及び内部漏水事象制御盤 (地下排水設備)	○	B-安全補機開閉器	4.5																																																																										
合計負荷電流 (A)			124.0																																																																										

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

1.14 電源の確保に関する手順等

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; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<p style="text-align: right; color: green;">添付資料 1.14.9-(4)</p> <p style="text-align: center; color: red;">不要直流負荷切離しリスト (4/8)</p> <p style="color: red;">A-蓄電池（非常用）（8.5時間以内の切離し）</p> <table border="1" data-bbox="1075 287 1881 686"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷 (A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">A-補助機器直流分電盤</td> <td>原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルI)</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>0.68</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルIV)</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>0.68</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-電気式タービン保安装置分電盤</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-制御用空気圧縮機盤</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>0.96</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンA 1</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンA 2</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンA 3</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンA 4</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-AM設備直流電源分電盤 (STOP用)</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>4.62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-AM設備直流電源分電盤 (SAMP用)</td> <td>○</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>6.16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-共通要因故障対策操作盤</td> <td>×</td> <td>A-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>1時間以内の負荷切離しにおいて、中央制御室内の制御盤にて実施済。補機に期待しないため不要。</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">合計負荷 (A)</td> <td>20.38</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">○：NFB「入」確認                  △：上流又は下流のNFBにて「切」                  ×：NFB「切」または「切」確認</p> <p style="color: red;">B-蓄電池（非常用）（8.5時間以内の切離し）</p> <table border="1" data-bbox="1075 813 1881 1212"> <thead> <tr> <th>設備名称</th> <th>用途名称</th> <th>給電対象</th> <th>操作場所</th> <th>負荷 (A)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">B-補助機器直流分電盤</td> <td>原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルII)</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>原子炉が停止しているため不要。</td> </tr> <tr> <td>原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルIV)</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>原子炉が停止しているため不要。</td> </tr> <tr> <td>B-電気式タービン保安装置分電盤</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>タービンが停止しているため不要。</td> </tr> <tr> <td>B-制御用空気圧縮機盤</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>補機に期待しないため不要。</td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンB 1</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンB 2</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンB 3</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>補機に期待しないため不要。</td> </tr> <tr> <td>ゾレノイド分電盤トレンB 4</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>1.82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-AM設備直流電源分電盤 (STOP1・2/STOP用)</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>4.62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-AM設備直流電源分電盤 (SAMP用)</td> <td>○</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>3.04</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-共通要因故障対策操作盤</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>1時間以内の負荷切離しにおいて、中央制御室内の制御盤にて実施済。補機に期待しないため不要。</td> </tr> <tr> <td>3号予備変圧器受電区分盤</td> <td>×</td> <td>B-安全補機開閉器室</td> <td>0.00</td> <td>補機に期待しないため不要。</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">合計負荷 (A)</td> <td>13.12</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">○：NFB「入」確認                  △：上流又は下流のNFBにて「切」                  ×：NFB「切」または「切」確認</p>	設備名称	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考	A-補助機器直流分電盤	原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルI)	○	A-安全補機開閉器室	0.68		原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルIV)	○	A-安全補機開閉器室	0.68		A-電気式タービン保安装置分電盤	○	A-安全補機開閉器室	0.00		A-制御用空気圧縮機盤	○	A-安全補機開閉器室	0.96		ゾレノイド分電盤トレンA 1	○	A-安全補機開閉器室	1.82		ゾレノイド分電盤トレンA 2	○	A-安全補機開閉器室	1.82		ゾレノイド分電盤トレンA 3	○	A-安全補機開閉器室	1.82		ゾレノイド分電盤トレンA 4	○	A-安全補機開閉器室	1.82		A-AM設備直流電源分電盤 (STOP用)	○	A-安全補機開閉器室	4.62		A-AM設備直流電源分電盤 (SAMP用)	○	A-安全補機開閉器室	6.16		A-共通要因故障対策操作盤	×	A-安全補機開閉器室	0.00	1時間以内の負荷切離しにおいて、中央制御室内の制御盤にて実施済。補機に期待しないため不要。	合計負荷 (A)				20.38		設備名称	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考	B-補助機器直流分電盤	原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルII)	×	B-安全補機開閉器室	0.00	原子炉が停止しているため不要。	原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルIV)	×	B-安全補機開閉器室	0.00	原子炉が停止しているため不要。	B-電気式タービン保安装置分電盤	×	B-安全補機開閉器室	0.00	タービンが停止しているため不要。	B-制御用空気圧縮機盤	×	B-安全補機開閉器室	0.00	補機に期待しないため不要。	ゾレノイド分電盤トレンB 1	○	B-安全補機開閉器室	1.82		ゾレノイド分電盤トレンB 2	○	B-安全補機開閉器室	1.82		ゾレノイド分電盤トレンB 3	×	B-安全補機開閉器室	0.00	補機に期待しないため不要。	ゾレノイド分電盤トレンB 4	○	B-安全補機開閉器室	1.82		B-AM設備直流電源分電盤 (STOP1・2/STOP用)	○	B-安全補機開閉器室	4.62		B-AM設備直流電源分電盤 (SAMP用)	○	B-安全補機開閉器室	3.04		B-共通要因故障対策操作盤	×	B-安全補機開閉器室	0.00	1時間以内の負荷切離しにおいて、中央制御室内の制御盤にて実施済。補機に期待しないため不要。	3号予備変圧器受電区分盤	×	B-安全補機開閉器室	0.00	補機に期待しないため不要。	合計負荷 (A)				13.12		<p style="color: red;">【大飯】                  運用の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大飯は、全交流動力電源喪失発生から8時間以降に実施する直流負荷切離し操作は、すべて計装用分電盤であるのに対し、泊は、直流分電盤においても実施する。(伊方と同様)</li> </ul>
	設備名称	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考																																																																																																																																									
A-補助機器直流分電盤	原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルI)	○	A-安全補機開閉器室	0.68																																																																																																																																											
	原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルIV)	○	A-安全補機開閉器室	0.68																																																																																																																																											
	A-電気式タービン保安装置分電盤	○	A-安全補機開閉器室	0.00																																																																																																																																											
	A-制御用空気圧縮機盤	○	A-安全補機開閉器室	0.96																																																																																																																																											
	ゾレノイド分電盤トレンA 1	○	A-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
	ゾレノイド分電盤トレンA 2	○	A-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
	ゾレノイド分電盤トレンA 3	○	A-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
	ゾレノイド分電盤トレンA 4	○	A-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
	A-AM設備直流電源分電盤 (STOP用)	○	A-安全補機開閉器室	4.62																																																																																																																																											
	A-AM設備直流電源分電盤 (SAMP用)	○	A-安全補機開閉器室	6.16																																																																																																																																											
	A-共通要因故障対策操作盤	×	A-安全補機開閉器室	0.00	1時間以内の負荷切離しにおいて、中央制御室内の制御盤にて実施済。補機に期待しないため不要。																																																																																																																																										
	合計負荷 (A)				20.38																																																																																																																																										
	設備名称	用途名称	給電対象	操作場所	負荷 (A)	備考																																																																																																																																									
	B-補助機器直流分電盤	原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルII)	×	B-安全補機開閉器室	0.00	原子炉が停止しているため不要。																																																																																																																																									
原子炉トリップ遮断器盤 (チャンネルIV)		×	B-安全補機開閉器室	0.00	原子炉が停止しているため不要。																																																																																																																																										
B-電気式タービン保安装置分電盤		×	B-安全補機開閉器室	0.00	タービンが停止しているため不要。																																																																																																																																										
B-制御用空気圧縮機盤		×	B-安全補機開閉器室	0.00	補機に期待しないため不要。																																																																																																																																										
ゾレノイド分電盤トレンB 1		○	B-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
ゾレノイド分電盤トレンB 2		○	B-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
ゾレノイド分電盤トレンB 3		×	B-安全補機開閉器室	0.00	補機に期待しないため不要。																																																																																																																																										
ゾレノイド分電盤トレンB 4		○	B-安全補機開閉器室	1.82																																																																																																																																											
B-AM設備直流電源分電盤 (STOP1・2/STOP用)		○	B-安全補機開閉器室	4.62																																																																																																																																											
B-AM設備直流電源分電盤 (SAMP用)		○	B-安全補機開閉器室	3.04																																																																																																																																											
B-共通要因故障対策操作盤		×	B-安全補機開閉器室	0.00	1時間以内の負荷切離しにおいて、中央制御室内の制御盤にて実施済。補機に期待しないため不要。																																																																																																																																										
3号予備変圧器受電区分盤		×	B-安全補機開閉器室	0.00	補機に期待しないため不要。																																																																																																																																										
合計負荷 (A)				13.12																																																																																																																																											

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.16-(1)を再掲】

不要直流負荷の切離しリスト

項目	設備名称	用途名称	切離し	備考
交流電源設備	送電用変圧器(10kV/100kV)	送電用変圧器(10kV/100kV)	○	送電用変圧器(10kV/100kV)
	送電用変圧器(10kV/100kV)	送電用変圧器(10kV/100kV)	○	送電用変圧器(10kV/100kV)
	送電用変圧器(10kV/100kV)	送電用変圧器(10kV/100kV)	○	送電用変圧器(10kV/100kV)
	電圧	電圧	○	電圧
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
交流電源設備	送電用変圧器(10kV/100kV)	送電用変圧器(10kV/100kV)	○	送電用変圧器(10kV/100kV)
	送電用変圧器(10kV/100kV)	送電用変圧器(10kV/100kV)	○	送電用変圧器(10kV/100kV)
	送電用変圧器(10kV/100kV)	送電用変圧器(10kV/100kV)	○	送電用変圧器(10kV/100kV)
	電圧	電圧	○	電圧
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
	送電用変圧器	送電用変圧器	○	送電用変圧器
計測用交流電源設備				
計測用交流電源設備				

(1)電圧、電流(10kV)  
(2)電圧(10kV)

泊発電所3号炉

添付資料1.14.9-(5)

設備名称	用途名称	切離し	備考
計測用交流電源	A.1-制御用電源計(下段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.2-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
計測用交流電源	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
	A.1-制御用電源計(上段)	○	原字が停止しているため不要。
計測用交流電源設備			
計測用交流電源設備			

不要直流負荷切離しリスト (5/8)

A-蓄電池 (非常用) (8.5時間以内の切離し)

相違理由

【大飯】  
 運用の相違  
 ・切離し対象負荷に差異があるが、不要な負荷を選定している点については同じである。

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.16-(1)を再掲】

設備名称	用途名称	操作場所	備考
大飯3号炉	送電用変圧器(101) (102) (103)	送電用変圧器(101) (102) (103)	送電用変圧器(101) (102) (103)
	送電用変圧器(104) (105) (106)	送電用変圧器(104) (105) (106)	送電用変圧器(104) (105) (106)
	送電用変圧器(107) (108) (109)	送電用変圧器(107) (108) (109)	送電用変圧器(107) (108) (109)
	送電用変圧器(110) (111) (112)	送電用変圧器(110) (111) (112)	送電用変圧器(110) (111) (112)
	送電用変圧器(113) (114) (115)	送電用変圧器(113) (114) (115)	送電用変圧器(113) (114) (115)
	送電用変圧器(116) (117) (118)	送電用変圧器(116) (117) (118)	送電用変圧器(116) (117) (118)
	送電用変圧器(119) (120) (121)	送電用変圧器(119) (120) (121)	送電用変圧器(119) (120) (121)
	送電用変圧器(122) (123) (124)	送電用変圧器(122) (123) (124)	送電用変圧器(122) (123) (124)
	送電用変圧器(125) (126) (127)	送電用変圧器(125) (126) (127)	送電用変圧器(125) (126) (127)
	送電用変圧器(128) (129) (130)	送電用変圧器(128) (129) (130)	送電用変圧器(128) (129) (130)
	送電用変圧器(131) (132) (133)	送電用変圧器(131) (132) (133)	送電用変圧器(131) (132) (133)
大飯4号炉	送電用変圧器(134) (135) (136)	送電用変圧器(134) (135) (136)	送電用変圧器(134) (135) (136)
	送電用変圧器(137) (138) (139)	送電用変圧器(137) (138) (139)	送電用変圧器(137) (138) (139)
	送電用変圧器(140) (141) (142)	送電用変圧器(140) (141) (142)	送電用変圧器(140) (141) (142)
	送電用変圧器(143) (144) (145)	送電用変圧器(143) (144) (145)	送電用変圧器(143) (144) (145)
	送電用変圧器(146) (147) (148)	送電用変圧器(146) (147) (148)	送電用変圧器(146) (147) (148)
	送電用変圧器(149) (150) (151)	送電用変圧器(149) (150) (151)	送電用変圧器(149) (150) (151)
	送電用変圧器(152) (153) (154)	送電用変圧器(152) (153) (154)	送電用変圧器(152) (153) (154)
	送電用変圧器(155) (156) (157)	送電用変圧器(155) (156) (157)	送電用変圧器(155) (156) (157)
	送電用変圧器(158) (159) (160)	送電用変圧器(158) (159) (160)	送電用変圧器(158) (159) (160)
	送電用変圧器(161) (162) (163)	送電用変圧器(161) (162) (163)	送電用変圧器(161) (162) (163)
	送電用変圧器(164) (165) (166)	送電用変圧器(164) (165) (166)	送電用変圧器(164) (165) (166)

不要直流負荷切離リスト (6/8)

A-蓄電池 (非常用) (8.5時間以内の切離し)

泊発電所3号炉

添付資料1.14.9-(6)

設備名称	用途名称	操作場所	備考
C1-制御用電源(1) (2)	制御用電源(1) (2)	制御用電源(1) (2)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(3) (4) (5)	制御用電源(3) (4) (5)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(6) (7) (8)	制御用電源(6) (7) (8)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(9) (10) (11)	制御用電源(9) (10) (11)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(12) (13) (14)	制御用電源(12) (13) (14)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(15) (16) (17)	制御用電源(15) (16) (17)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(18) (19) (20)	制御用電源(18) (19) (20)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(21) (22) (23)	制御用電源(21) (22) (23)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(24) (25) (26)	制御用電源(24) (25) (26)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(27) (28) (29)	制御用電源(27) (28) (29)	原子炉が停止しているため不要。
	制御用電源(30) (31) (32)	制御用電源(30) (31) (32)	原子炉が停止しているため不要。
C2-計装用電源(1) (2)	計装用電源(1) (2)	計装用電源(1) (2)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(3) (4) (5)	計装用電源(3) (4) (5)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(6) (7) (8)	計装用電源(6) (7) (8)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(9) (10) (11)	計装用電源(9) (10) (11)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(12) (13) (14)	計装用電源(12) (13) (14)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(15) (16) (17)	計装用電源(15) (16) (17)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(18) (19) (20)	計装用電源(18) (19) (20)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(21) (22) (23)	計装用電源(21) (22) (23)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(24) (25) (26)	計装用電源(24) (25) (26)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(27) (28) (29)	計装用電源(27) (28) (29)	原子炉が停止しているため不要。
	計装用電源(30) (31) (32)	計装用電源(30) (31) (32)	原子炉が停止しているため不要。

【大飯】  
 運用の相違  
 ・切離し対象負荷に差異があるが、不要な負荷を選定している点については同じである。



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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.16-(2)を再掲】

不要直流負荷切離リスト

項目	項目名	備考	備考
① 大飯3号炉	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
② 大飯4号炉	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備
	送電設備	送電設備	送電設備

泊発電所3号炉

添付資料 1.14.9-(7)

不要直流負荷切離リスト (7/8)

設備名称	用途名称	電圧 相数	操作場所	相対 容量	備考
B1-1 制御用交流分電盤 計装用交流分電盤	B1-1-制御用電機計 (圧縮機)	△	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-2-制御用電機計 (圧縮機)	△	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-1-交流用ボルト降圧計	△	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	計装用交流分電盤 (計装用)	○	B-1安全全機組制御盤	118.9	相数が停止しているため不要
	C-3-制御用電機計	○	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-1-計装用交流分電盤	○	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-1-計装用交流分電盤	○	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-1-計装用交流分電盤	○	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-1-計装用交流分電盤	○	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B1-1-計装用交流分電盤	○	B-1安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
B2-1 計装用交流分電盤	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要
	B2-1-計装用電機計 (圧縮機)	△	B-2安全全機組制御盤	0.0	相数が停止しているため不要

相違理由

【大飯】  
 運用の相違  
 ・切離し対象負荷に差異があるが、不要な負荷を選定している点については同じである。

1.14 電源の確保に関する手順等

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

大飯発電所3/4号炉

【比較のため大飯3/4号炉の添付資料1.14.16-(2)を再掲】

設備名称	用途名称	設置場所	動作電圧	備考
D1-1 制御用交流分電盤	原子炉安全保護装置(主制御盤)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)
	原子炉安全保護装置(予警報)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(予警報)
	原子炉安全保護装置(安全監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(安全監視)
	原子炉安全保護装置(緊急停止)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(緊急停止)
	原子炉安全保護装置(炉内監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内監視)
	原子炉安全保護装置(炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
D1-2 計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤

不要直流負荷切離しリスト (8/8)  
 B-1 蓄電池 (非常用) (8.5 時間以内の切離し)

泊発電所3号炉


添付資料 1.14.9-(8)

設備名称	用途名称	設置場所	動作電圧	備考
D1-1 計装用交流分電盤	原子炉安全保護装置(主制御盤)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)
	原子炉安全保護装置(予警報)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(予警報)
	原子炉安全保護装置(安全監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(安全監視)
	原子炉安全保護装置(緊急停止)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(緊急停止)
	原子炉安全保護装置(炉内監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内監視)
	原子炉安全保護装置(炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)	原子炉安全保護装置(チャーンネウV)	○	原子炉安全保護装置(炉内・炉外監視)
D2-1 計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤
	計装用交流分電盤	計装用交流分電盤	○	計装用交流分電盤

相違理由  
 【大飯】  
 運用の相違  
 ・切離し対象負荷に差異があるが、不要な負荷を選定している点については同じである。

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.15</p> <p>不要直流負荷②切離し操作</p> <p>【不要直流負荷②切離し】</p> <p>1. 操作概要                      全交流動力電源喪失時、長期間の電源喪失に備えるため、直流電源の延命処置として、現地にて不要直流電源負荷切離しを行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：1名／ユニット                      操作時間（想定）：15分                      操作時間（実績）：14分（移動含む）</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：ヘッドライト・懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。                      作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等であり、また、運転員はヘッドライト・懐中電灯等を携行していることから事故環境下においても作業可能である。                      また、汚染が予想されることから個人線量計を携帯し、全面マスク等を着用する。                      操作性：通常行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                      連絡手段：通常時の通信手段としてPHSを携行しており連続通話で約6時間使用可能である。また、使用できない場合は携行型通話装置を使用し中央制御室と連絡を行う。</p> <div style="text-align: center;">  <p>不要直流負荷②切離し操作 (インバータ室)</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.9 参照</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

添付資料 1.14.16-(2)

泊発電所3号炉

相違理由

重要箇所の相違箇所

項目	項目名	備考
炉内機器設備	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
炉外機器設備	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○

項目	項目名	備考
炉内機器設備	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
	炉内機器設備のうち炉内機器設備	○
炉外機器設備	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○
	炉外機器設備のうち炉外機器設備	○

比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.9 参照

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

1.14 電源の確保に関する手順等

本調査は右図の順に実施

49号

設備名	用途	電圧	容量	設置場所	備考
49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)	

設備名	用途	電圧	容量	設置場所	備考
49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)	○	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	○	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	○	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	○	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	×	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)
	49号機用発電機(400V・3相3線式)	○	400kVA	49号機用発電機	49号機用発電機(400V・3相3線式)

添付資料 1.14.16-(3)

泊発電所3号炉

相違理由

比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.9 参照

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

1.14 電源の確保に関する手順等

本表は両機種の相違を示す

項目	大飯発電所3号炉		泊発電所3号炉	
	項目名	内容	項目名	内容
① 燃料供給	燃料供給設備	燃料供給設備	燃料供給設備	燃料供給設備
	燃料供給設備の容量	燃料供給設備の容量	燃料供給設備の容量	燃料供給設備の容量
	燃料供給設備の構造	燃料供給設備の構造	燃料供給設備の構造	燃料供給設備の構造
	燃料供給設備の運転	燃料供給設備の運転	燃料供給設備の運転	燃料供給設備の運転
	燃料供給設備の保守	燃料供給設備の保守	燃料供給設備の保守	燃料供給設備の保守
	燃料供給設備の点検	燃料供給設備の点検	燃料供給設備の点検	燃料供給設備の点検
	燃料供給設備の修理	燃料供給設備の修理	燃料供給設備の修理	燃料供給設備の修理
	燃料供給設備の廃棄	燃料供給設備の廃棄	燃料供給設備の廃棄	燃料供給設備の廃棄
	燃料供給設備の処分	燃料供給設備の処分	燃料供給設備の処分	燃料供給設備の処分
	燃料供給設備のその他	燃料供給設備のその他	燃料供給設備のその他	燃料供給設備のその他
② 燃料貯蔵	燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備	燃料貯蔵設備
	燃料貯蔵設備の容量	燃料貯蔵設備の容量	燃料貯蔵設備の容量	燃料貯蔵設備の容量
	燃料貯蔵設備の構造	燃料貯蔵設備の構造	燃料貯蔵設備の構造	燃料貯蔵設備の構造
	燃料貯蔵設備の運転	燃料貯蔵設備の運転	燃料貯蔵設備の運転	燃料貯蔵設備の運転
	燃料貯蔵設備の保守	燃料貯蔵設備の保守	燃料貯蔵設備の保守	燃料貯蔵設備の保守
	燃料貯蔵設備の点検	燃料貯蔵設備の点検	燃料貯蔵設備の点検	燃料貯蔵設備の点検
	燃料貯蔵設備の修理	燃料貯蔵設備の修理	燃料貯蔵設備の修理	燃料貯蔵設備の修理
	燃料貯蔵設備の廃棄	燃料貯蔵設備の廃棄	燃料貯蔵設備の廃棄	燃料貯蔵設備の廃棄
	燃料貯蔵設備の処分	燃料貯蔵設備の処分	燃料貯蔵設備の処分	燃料貯蔵設備の処分
	燃料貯蔵設備のその他	燃料貯蔵設備のその他	燃料貯蔵設備のその他	燃料貯蔵設備のその他
③ 燃料搬送	燃料搬送設備	燃料搬送設備	燃料搬送設備	燃料搬送設備
	燃料搬送設備の容量	燃料搬送設備の容量	燃料搬送設備の容量	燃料搬送設備の容量
	燃料搬送設備の構造	燃料搬送設備の構造	燃料搬送設備の構造	燃料搬送設備の構造
	燃料搬送設備の運転	燃料搬送設備の運転	燃料搬送設備の運転	燃料搬送設備の運転
	燃料搬送設備の保守	燃料搬送設備の保守	燃料搬送設備の保守	燃料搬送設備の保守
	燃料搬送設備の点検	燃料搬送設備の点検	燃料搬送設備の点検	燃料搬送設備の点検
	燃料搬送設備の修理	燃料搬送設備の修理	燃料搬送設備の修理	燃料搬送設備の修理
	燃料搬送設備の廃棄	燃料搬送設備の廃棄	燃料搬送設備の廃棄	燃料搬送設備の廃棄
	燃料搬送設備の処分	燃料搬送設備の処分	燃料搬送設備の処分	燃料搬送設備の処分
	燃料搬送設備のその他	燃料搬送設備のその他	燃料搬送設備のその他	燃料搬送設備のその他
④ 燃料消費	燃料消費設備	燃料消費設備	燃料消費設備	燃料消費設備
	燃料消費設備の容量	燃料消費設備の容量	燃料消費設備の容量	燃料消費設備の容量
	燃料消費設備の構造	燃料消費設備の構造	燃料消費設備の構造	燃料消費設備の構造
	燃料消費設備の運転	燃料消費設備の運転	燃料消費設備の運転	燃料消費設備の運転
	燃料消費設備の保守	燃料消費設備の保守	燃料消費設備の保守	燃料消費設備の保守
	燃料消費設備の点検	燃料消費設備の点検	燃料消費設備の点検	燃料消費設備の点検
	燃料消費設備の修理	燃料消費設備の修理	燃料消費設備の修理	燃料消費設備の修理
	燃料消費設備の廃棄	燃料消費設備の廃棄	燃料消費設備の廃棄	燃料消費設備の廃棄
	燃料消費設備の処分	燃料消費設備の処分	燃料消費設備の処分	燃料消費設備の処分
	燃料消費設備のその他	燃料消費設備のその他	燃料消費設備のその他	燃料消費設備のその他

添付資料 1.14.16-(4)

泊発電所3号炉

相違理由

比較対象は泊3号炉の添付資料 1.14.9 参照

1.14 電源の確保に関する手順等

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;">添付資料 1.14.17-(1)</p> <p>可搬式整流器による直流電源からの給電</p> <p>【可搬式整流器による受電操作】</p> <p>1. 操作概要                  可搬式整流器は、全交流動力電源喪失時に蓄電池（安全防護系）の電圧が低下する前まで（24時間以内）に、蓄電池（安全防護系）に代わり電源車と組み合わせて直流電源を給電する。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数：1名/ユニット（現場）                  操作時間（想定）：25分                  操作時間（実績）：20分</p> <p>[受電（電源）操作]                  必要要員数：1名/ユニット（現場）                  操作時間（想定）：5分                  操作時間（実績）：3分</p> <p>3. 操作の成立性                  アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                  作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                  連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、充電器室付近に携行型通話装置を敷設することより、確実に連絡可能である。</p>	<p style="text-align: center;">添付資料1.14.10-(1)</p> <p>可搬型代替直流電源設備による給電</p> <p>【可搬型直流電源用発電機及び可搬型直流変換器による直流母線の受電操作】</p> <p>1. 操作概要                  全交流動力電源喪失時、蓄電池（非常用）及び後備蓄電池によるA直流母線及びB直流母線の受電ができない場合に、可搬型直流電源用発電機及び可搬型直流変換器の起動完了後、遮断器操作によりA直流母線及びB直流母線を受電する。</p> <p>2. 操作場所                  原子炉補助建屋 T.P. 10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                  [受電準備]                  必要要員数：1名                  操作時間（想定）：20分                  操作時間（訓練実績等）：15分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>[受電操作]                  必要要員数：1名                  操作時間（想定）：15分                  操作時間（訓練実績等）：11分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 操作の成立性                  移動経路：ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                  作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。                  操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。</p> <p>操作性：通常運転時に行う遮断器操作と同じであり、容易に操作可能である。                  連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>	<p>【大飯】                  記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                  設備の相違（相違理由⑧）</p> <p>【大飯】                  記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p>



1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉		相違理由
<div data-bbox="385 161 712 408" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="474 421 620 475" data-label="Caption"> <p>直流電源受電操作                      (充電器室)</p> </div>	<div data-bbox="1099 186 1447 448" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1093 454 1404 537" data-label="Caption"> <p>不要直流負荷切離し操作                      (安全補機開閉器室)                      (原子炉補助建屋 T.P.10.3m)</p> </div>	<div data-bbox="1487 186 1836 448" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1482 454 1839 563" data-label="Caption"> <p>可搬型直流電源用発電機及び                      可搬型直流変換器による受電操作                      (安全補機開閉器室)                      (原子炉補助建屋 T.P.10.3m)</p> </div>	

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.17-(2)</p> <p><b>【可搬式整流器による受電操作】</b></p> <p>1. 操作概要                      可搬式整流器は、全交流動力電源喪失時に蓄電池（安全防護系）の電圧が低下する前まで（24時間以内）に、蓄電池（安全防護系）に代わり電源車と組み合わせて、直流電源を給電する。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：2名/ユニット（現場）                      操作時間（想定）：90分                      操作時間（実績）：50分</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：アクセスルートに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。</p> <p>操作性：可搬式整流器の電源ケーブルの接続は、交流接続用（充電器盤）が端子接続、直流接続用（直流キ電盤）も端子接続となっているため、確実に接続操作可能である。                      連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置にて、確実に連絡可能である。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.10-(2)</p> <p><b>【可搬型直流電源用発電機及び可搬型直流変換器のケーブル敷設及び接続】</b></p> <p>1. 作業概要                      全交流動力電源喪失時、蓄電池（非常用）及び後備蓄電池によるA直流母線及びB直流母線の受電ができない場合に、可搬型直流電源用発電機及び可搬型直流変換器のケーブル敷設及び接続を実施する。</p> <p>2. 作業場所                      屋外 T.P. 31.0m                      原子炉補助建屋 T.P. 10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数：3名                      作業時間（想定）：175分                      作業時間（訓練実績等）：140分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む）</p> <p>4. 作業の成立性                      移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。可搬型直流電源用発電機の設置場所及びケーブル敷設場所は作業を行う上で支障となる設備は無い。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、夜間や事故環境下においても作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>作業性：ケーブルの接続先は端子にしていることから、容易かつ確実に接続可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置、無線連絡設備（携帯型）又は衛星電話設備（携帯型）を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>	<p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）                      【大飯】                      設備の相違（相違理由⑧）</p> <p>【大飯】記載内容の相違                      ・大飯の可搬式整流器接続作業は、屋内作業であるのに対し、泊の可搬型直流電源用発電機接続は屋内及び屋外作業である。</p> <p>【大飯】記載内容の相違                      ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載</p> <p>【大飯】記載表現の相違                      （女川実績の反映）</p>

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯発電所3 / 4号炉</p> <p>(入力/出力ケーブル接続) (充電器入力開閉器1次側へ接続)</p>    <p>(可搬式電源用発電機2次側へ接続)</p>    <p>可搬式整流器の運搬 (安全補機開閉器室)</p> <p>可搬式整流器へのケーブル接続 (安全補機開閉器室)</p> <p>電源ケーブル接続</p>	<p>泊発電所3号炉</p>  <p>可搬型直流電源用発電機ケーブル接続 (屋外 T.P.31m)</p>  <p>可搬型直流電源用発電機ケーブル敷設 (屋外 T.P.31m)</p>  <p>可搬型直流変換器 直流出力ケーブル敷設作業 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋 T.P.10.3m)</p>  <p>可搬型直流変換器 直流出力ケーブル接続作業 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋 T.P.10.3m)</p>	<p>相違理由</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.18-(1)</p> <p>代替所内電気設備による電源からの給電</p> <p>【代替所内電気設備による受電系統構成作業／受電操作（空冷式非常用発電装置）】</p> <p>1 操作概要                      所内電気設備2系統が同時機能喪失した場合に、必要な負荷へ電源を給電する。</p> <p>2 必要要員数及び操作時間</p> <p>必要要員数：3名/ユニット（緊急安全対策要員2名、運転員等（現場）1名）                      1名/ユニット（運転員等（中央制御室））</p> <p>操作時間（模擬）：約2時間以内（交流給電開始）                      操作時間（模擬）：約3.8時間以内（直流給電開始）</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.11-(1)</p> <p>代替非常用発電機又は可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備分電盤給電</p> <p>【代替非常用発電機による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備給電系統構成作業／給電操作】</p> <p>1. 操作概要                      所内電気設備2系統が同時機能喪失した場合に、代替非常用発電機による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備給電の際、給電系統構成を行い、その後、代替非常用発電機を起動し、給電する。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋 T.P. 10, 3m, T.P. 17, 8m                      屋外 T.P. 31m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間</p> <p>(1) 災害対策要員</p> <p>【系統構成】                      必要要員数 : 2名                      作業時間（想定） : 115分                      作業時間（訓練実績等） : 100分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>【代替所内電気設備対象負荷の切替・給電（1次系設備）】                      必要要員数 : 2名                      作業時間（想定） : 70分                      作業時間（訓練実績等） : 35分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>(2) 運転員</p> <p>【系統構成】                      必要要員数 : 1名                      操作時間（想定） : 30分                      操作時間（訓練実績等） : 20分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>【代替非常用発電機起動】                      必要要員数 : 2名                      操作時間（想定） : 20分                      操作時間（訓練実績等） : 15分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>【代替所内電気設備対象負荷の切替・給電（2次系設備、1次系設備）】                      必要要員数 : 1名                      操作時間（想定） : 50分                      操作時間（訓練実績等） : 45分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p>	<p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載方針の相違（女川実績の反映）                      ・大飯は、系統構成及び空冷式非常用発電装置起動に関わる内容をまとめて記載している。                      ・泊は、系統構成及び代替非常用発電機起動等の操作を災害対策要員と運転員で実施していることから、それぞれ分けて記載している。給電までの一連の作業内容及び操作内容は泊と同様。</p> <p>【大飯】                      設備の相違（相違理由③）</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>3 操作の成立性</p> <p>アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから問題ない。屋内作業時のアクセスについてもルート上に設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。</p> <p>作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。操作場所及び受電系統構成作業等を行う場所は、作業を行う上で支障となる設備等はなく、作業は実施可能である。</p> <p>操作性：受電系統切替箇所はコネクタ化されていること及び、電源切替箇所はNFB操作であることから、容易かつ確実に接続可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置により、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="241 624 533 786" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                 設備未設置のため 写真なし             </div> <div data-bbox="582 624 853 786" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                 設備未設置のため 写真なし             </div> </div>	<p>4. 操作の成立性</p> <p>移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。</p> <p>作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。                  なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>操作性：通常行うNFB操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="1128 624 1388 965" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1451 687 1814 901" style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1115 978 1400 1077" style="text-align: center;">                 代替所内電気設備対象負荷の 切替・給電操作 (安全補機開閉器室) (原子炉補助建屋T.P. 10. 3m)             </div> <div data-bbox="1485 978 1776 1053" style="text-align: center;">                 代替所内電気設備対象負荷の 切替・給電操作 (原子炉補助建屋 T.P. 17. 8m)             </div> </div>	<p>【大飯】 記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p>【大飯】記載内容の相違 ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載</p> <p>【大飯】設備の相違 ・大飯の受電系統切替箇所は、コネクタ化されている。 ・泊の受電系統切替は、通常行うNFB操作により可能。</p>

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.18-(2)</p> <p>代替所内電気設備による電源からの給電</p> <p>【代替所内電気設備による受電系統構成作業／受電操作（電源車）】</p> <p>1 操作概要                      所内電気設備2系統が同時機能喪失した場合に、必要な負荷へ電源を給電する。</p> <p>2 必要要員数及び操作時間</p> <p>必要要員数：3名/ユニット（緊急安全対策要員2名、運転員等（現場）1名）                      2名/ユニット（緊急安全対策要員）                      操作時間（模擬）：約2.2時間以内（交流給電開始）                      操作時間（模擬）：約4時間以内（直流給電開始）</p> <p>3 操作の成立性                      アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから問題ない。屋内作業時のアクセスについてもルート上に設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においてもアクセス可能である。                      作業環境：屋内作業場所の室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、事故環境下においても作業可能である。操作場所及</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.11-(2)</p> <p>【可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備給電系統構成作業／給電操作】</p> <p>1. 操作概要                      所内電気設備2系統が同時機能喪失した場合に、可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器盤及び代替所内電気設備給電の際、給電系統構成を行い、その後、可搬型代替電源車を起動し、給電する。</p> <p>2. 操作場所                      原子炉補助建屋 T.P.10.3m、T.P.17.8m                      屋外 T.P.31.0m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間                      (1) 災害対策要員                      【系統構成、ケーブル敷設、接続及び可搬型代替電源車起動】                      必要要員数 : 3名                      作業時間（想定） : 310分                      作業時間（訓練実績等） : 263分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）                      【代替所内電気設備対象負荷の切替・給電（1次系設備）】                      必要要員数 : 3名                      作業時間（想定） : 70分                      作業時間（訓練実績等） : 52分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）                      (2) 運転員                      【系統構成】                      必要要員数 : 1名                      操作時間（想定） : 30分                      操作時間（訓練実績等） : 20分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）                      【代替所内電気設備対象負荷の切替・給電（2次系設備、1次系設備）】                      必要要員数 : 1名                      操作時間（想定） : 70分                      操作時間（訓練実績等） : 59分（現場移動、放射線防護具着用時間を含む。）</p> <p>4. 操作の成立性                      移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また、作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり、夜間や事故環境下においても作業可能である。</p>	<p>【大飯】                      記載表現の相違(女川審査実績の反映)</p> <p>【大飯】                      記載方針の相違(女川実績の反映)                      ・大飯は、系統構成及び電源車起動に関わる内容をまとめて記載している。                      ・泊は、系統構成及び電源車起動等の作業又は操作を災害対策要員と運転員で実施していることから、それぞれ分けて記載している。給電までの一連の作業内容及び操作内容は大飯と同様。</p> <p>【大飯】                      設備の相違(相違理由③)</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>び受電系統構成作業等を行う場所は、作業を行う上で支障となる設備等はなく、作業は実施可能である。</p> <p>操作性：受電系統切替箇所はコネクタ化されていること及び、電源切替箇所はNFB操作であることから、容易かつ確実に接続可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置により、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; height: 80px; text-align: center;">                 設備未設置のため 写真なし             </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; height: 80px; text-align: center;">                 設備未設置のため 写真なし             </div> </div>	<p>操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。                  なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p> <p>操作性：通常行うNFB操作と同じであり、容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置、無線連絡設備（携帯型）及び衛星電話設備（携帯型）を使用し、確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">   </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">                 代替所内電気設備対象負荷の切替・給電操作                  （安全補機開閉器室）                  （原子炉補助建屋T.P. 10. 3m）             </p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">                 代替所内電気設備対象負荷の切替・給電操作                  （原子炉補助建屋 T. P. 17. 8m）             </p>	<p><b>相違理由</b></p> <p>【大飯】記載内容の相違                  ・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載</p> <p>【大飯】設備の相違                  ・大飯の受電系統切替箇所は、コネクタ化されている。                  ・泊の受電系統切替は、通常行うNFB操作により可能。</p>





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

1.14 電源の確保に関する手順等


大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>リーに常時接続されたものを使用するため、容易かつ確実に接続操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置及び衛星携帯電話にて、確実に連絡可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>タンクローリーへの 燃料ホース接続 (防護具着用)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>燃料ホース接続 (防護具着用)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>空冷式非常用発電装置への 燃料ホース接続 (防護具着用)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>タンクローリーより燃料ホース引出し (防護具着用)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>電源車への燃料ホース接続 (防護具着用)</p> </div> </div>	<p>の給油ガン接続は、コネクタ式となっているため、容易かつ確実に接続可能である。          燃料補給については、一般車両への燃料補給と同等であるため容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、無線連絡設備（携帯型）及び衛星電話設備（携帯型）を携帯しており、確実に発電所対策本部へ連絡することが可能である。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">   </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">可搬型タンクローリー給油ホース引出し (屋外)</p>	<p>相違理由</p> <p>一とホース接続作業の容易性を記載</p> <p>【大飯】記載表現の相違 (女川実績の反映)</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 758 676 813" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.12-(2)</p> <p><b>【ディーゼル発電機燃料油移送ポンプにより補給する場合】</b></p> <p>1. 操作概要                  可搬型タンクローリー給油ポンプによるディーゼル発電機燃料油貯油槽からの燃料補給ができない場合に、ディーゼル発電機燃料油移送ポンプを使用して可搬型タンクローリーへ燃料補給を行うため、系統構成及びディーゼル発電機燃料油移送ポンプの起動・停止操作を行う。</p> <p>2. 操作場所                  原子炉建屋 T.P.6.2m, T.P.10.3m, 17.8m                  原子炉補助建屋T.P.10.3m</p> <p>3. 必要要員数及び操作時間  <b>【系統構成, ポンプ受電準備, ポンプ起動】</b>                  必要要員数 : 1名                  操作時間(想定) : 60分                  操作時間(訓練実績等) : 42分(現場移動, 放射線防護具着用時間を含む。)</p> <p><b>【ポンプ停止】</b>                  必要要員数 : 1名                  操作時間(想定) : 5分                  操作時間(訓練実績等) : 1分</p> <p>4. 操作の成立性                  移動経路: ヘッドライト, 懐中電灯等を携行していることから, 建屋内照明消灯時においてもアクセス可能である。また, アクセスルート上に支障となる設備はない。                  作業環境: 事故環境下における室温は通常運転状態と同等である。また, 作業エリアに設置されている照明はバッテリー内蔵型であり, 事故環境下においても作業可能である。                  操作は汚染の可能性を考慮し, 防護具(全面マスク, 個人線量計, ゴム手袋等)を装備又は携行して作業を行う。                  操作性: 弁操作及び遮断器操作にあたっては通常行う操作と同じであり, 容易かつ確実に操作可能である。                  連絡手段: 事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも, 携行型通話装置を使用し, 確実に中央制御室へ連絡することが可能である。</p>	<p><b>【大飯】設備の相違(相違理由⑩)</b></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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 676 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>仮設ホース接続及び敷設                      (ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室)                      (原子炉建屋T.P. 17. 8m)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>燃料補給系統構成                      (ディーゼル発電機室)                      (原子炉建屋T.P. 6. 2m)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>燃料補給系統構成                      (ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室)                      (原子炉建屋T.P. 17. 8m)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ                      受電準備                      (安全補機開閉器室)                      (原子炉補助建屋T.P. 10. 3m)</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ                      起動操作                      (ディーゼル発電機制御盤室)                      (原子炉建屋T.P. 10. 3m)</p> </div> </div>	

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 674 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.12-(3)</p> <p><b>【燃料タンク (SA) から可搬型タンクローリー給油ポンプにより補給する場合】</b></p> <p><b>1. 操作概要</b>                  ディーゼル発電機燃料油移送ポンプによるディーゼル発電機燃料油貯油槽からの燃料補給ができない場合に、燃料タンク (SA) から可搬型タンクローリーへ燃料の補給を行う。</p> <p><b>2. 操作場所</b>                  屋外 (燃料タンク (SA) 付近)</p> <p><b>3. 必要要員数及び操作時間</b>                  必要要員数 : 2名                  操作時間 (想定) : 120分                  操作時間 (訓練実績等) : 96分<sup>※</sup> (現場移動, 放射線防護具着用時間を含む。)                  ※: 今後の検討により変更となる可能性がある。</p> <p><b>4. 操作の成立性</b>                  移動経路: 夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                  作業環境: 保管エリア、運搬ルート及び設置エリア周辺には、作業を行う上で支障となる設備等は無い。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行することとしており作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具 (全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等) を装備又は携行して作業を行う。                  なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。                  操作性: ホース接続は、カブラ式となっているため、容易かつ確実に接続可能である。                  連絡手段: 事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、無線連絡設備 (携帯型) 及び衛星電話設備 (携帯型) を携帯しており、確実に発電所対策本部へ連絡することが可能である。</p> <div style="text-align: center;">  <p>可搬型タンクローリー給油ホース引出し (屋外)</p> </div>	<p><b>【大飯】</b>                  設備の相違 (相違理由⑨)</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【比較のため大飯3 / 4号炉の添付資料1.14.19を再掲】</p> <p style="text-align: center;">タンクローリーによる燃料補給操作</p> <p>【燃料補給操作】</p> <p>1. 操作概要                      燃料油貯蔵タンク又は重油タンク付近にタンクローリーを移動させ、燃料ホースを敷設し、タンクローリーを用いて燃料油貯蔵タンク又は重油タンクから空冷式非常用発電装置、電源車等への燃料補給を行う。</p> <p>2. 必要要員数及び操作時間                      必要要員数：2名（実績3名 酸素測定資格者1名有りの為）                      操作時間（模擬）：約2.1時間以内（空冷式非常用発電装置）                                                約2.1時間以内（電源車）                                                約1.5時間以内（ディーゼル発電機）</p> <p>3. 操作の成立性                      アクセス性：屋外作業時のアクセス性は、夜間においてもヘッドライト・携行照明等を携行していることから問題ない。                      作業環境：可搬型設備保管エリア、運搬ルート及び設置エリア周辺には、作業を行う上で支障となる設備はなく、また、夜間作業員はヘッドライト・携行照明等を携行することとしており作業は実施可能である。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.13</p> <p style="text-align: center;">可搬型タンクローリーから各機器への補給</p> <p>1. 作業概要                      可搬型タンクローリーへ補給した燃料を重大事故等の対処に必要な燃料補給対象の設備へ燃料補給を行う。</p> <p>2. 作業場所                      屋外（重大事故等の対処に必要な燃料補給対象の設備近傍）</p> <p>3. 必要要員数及び作業時間                      必要要員数                          ：2名                      作業時間（想定）                  ：40分（代替非常用発電機）                        45分（可搬型代替電源車）                        10分（可搬型直流電源用発電機等）                        15分（可搬型大容量海水送水ポンプ車）                        10分（ディーゼル発電機燃料油貯油槽）</p> <p>4. 作業の成立性                      移動経路：夜間においても、ヘッドライト、懐中電灯等を携行していることから、アクセス可能である。また、アクセスルート上に支障となる設備はない。                      作業環境：保管エリア、運搬ルート及び設置エリア周辺には、作業を行う上で支障となる設備等はない。また、ヘッドライト、懐中電灯等を携行することとしており作業可能である。操作は汚染の可能性を考慮し、防護具（全面マスク、個人線量計、ゴム手袋等）を装備又は携行して作業を行う。                      なお、冬季間の屋外作業では防寒服等の着用が必要となるが、夏季と冬季での作業時間に相違がないことを訓練実績等で確認している。</p>	<p>【大飯】                      記載方針の相違（女川審査実績の反映）                      ・大飯は、タンクローリーへの燃料補給及びタンクローリーから各設備へ燃料補給する一連の流れをまとめて記載している。各設備へ燃料補給する手順として実質的な相違なし。</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載方針の相違（女川審査実績の反映）                      ・大飯は、技術的能力1.14で整理する重大事故等対象設備のうち、燃料補給が必要となる設備の燃料補給作業について整理している。                      ・泊は、技術的能力全条文の重大事故等対象設備のうち、燃料補給が必要となる設備の燃料補給作業について整理している。女川と同様。</p> <p>【大飯】                      記載表現の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】                      記載内容の相違</p>

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>操作性：タンクローリー及び燃料ホースは容易に移動でき、空冷式非常用発電装置への燃料ホースの接続はコネクタ式となっている、また電源車への燃料ホースはタンクローリーに常時接続されたものを使用するため、容易かつ確実に接続操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、携行型通話装置及び衛星携帯電話にて、確実に連絡可能である。</p>	<p>作業性：可搬型タンクローリーは容易に移動でき、燃料補給対象設備への給油ガン接続は、コネクタ式となっているため、容易かつ確実に接続可能である。燃料補給については、一般車両への燃料補給と同等であるため容易に操作可能である。</p> <p>連絡手段：事故環境下において通常の連絡手段が使用不能となった場合でも、無線連絡設備（携帯型）及び衛星電話設備（携帯型）を携帯しており、確実に発電所対策本部へ連絡することが可能である。</p>	<p>・泊は寒冷地特有の考慮する事項を記載                  【大飯】                  記載内容の相違                  ・泊は燃料補給の容易性を記載。                  【大飯】                  記載表現の相違(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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="125 148 969 363"> </div> <div data-bbox="188 371 931 448"> <p>タンクローリーへの燃料ホース接続 (防護具着用)</p> <p>燃料ホース接続 (防護具着用)</p> <p>空冷式非常用発電装置への燃料ホース接続 (防護具着用)</p> </div> <div data-bbox="230 459 936 651"> </div> <div data-bbox="206 667 911 719"> <p>タンクローリーより燃料ホース引出し (防護具着用)</p> <p>電源車への燃料ホース接続 (防護具着用)</p> </div>	<div data-bbox="1176 156 1805 395"> </div> <div data-bbox="1234 408 1671 464"> <p>可搬型タンクローリー給油ホース引出し (屋外 T.P.31m)</p> </div> <div data-bbox="1182 491 1722 715"> </div> <div data-bbox="1111 727 1794 839"> <p>代替非常用発電機の給油口に給油ガン接続 (代替非常用発電機) (屋外 T.P.31m)</p> <p>可搬型代替電源車の給油口に給油ガン接続 (可搬型代替電源車) (屋外 T.P.31m)</p> </div> <div data-bbox="1182 887 1346 1102"> </div> <div data-bbox="1126 1114 1413 1225"> <p>可搬型直流電源用発電機給油口 (可搬型直流電源用発電機) (屋外 T.P.31m)</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																										
<p>【女川2号炉の添付資料1.14.3を掲載】</p>	<p>添付資料1.14.14-(1)</p>																																																																																																																																																																																																																											
<p>ガスタービン発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト 自動起動防止対象負荷リスト</p>	<p>代替非常用発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト (1/3) 自動起動防止対象負荷リスト</p>																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>自動起動防止措置又は切離しのタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">中央制御室</td><td>M/C 20</td><td>高圧部の高圧送水ポンプ</td><td>640.0</td><td rowspan="14">非常用母線受電時<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>P/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(A)</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>P/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(A)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却海水ポンプ(A)</td><td>350.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>350.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>残留熱除去ポンプ(B)</td><td>540.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>残留熱除去ポンプ(C)</td><td>540.0</td></tr> <tr><td>P/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>P/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却海水ポンプ(D)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却海水ポンプ(B)</td><td>350.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却海水ポンプ(C)</td><td>350.0</td></tr> </tbody> </table>	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング	中央制御室	M/C 20	高圧部の高圧送水ポンプ	640.0	非常用母線受電時 <sup>※1</sup>	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(A)	310.0	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	310.0	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(A)	420.0	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	420.0	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(A)	350.0	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(B)	350.0	M/C 20	残留熱除去ポンプ(B)	540.0	M/C 20	残留熱除去ポンプ(C)	540.0	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	310.0	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	310.0	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	420.0	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(D)	420.0	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(B)	350.0	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(C)	350.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>操作処置又は電源切離しのタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="42">中央制御室</td><td>A-MC</td><td>A-充てんポンプ</td><td>680.0</td><td rowspan="42">非常用母線受電時<sup>※1</sup></td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>B1-充てんポンプ</td><td>-</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>A-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>B-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>A-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>290.0</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>B-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>290.0</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>A-格納容器スプレイポンプ</td><td>750.0</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>A-高圧注入ポンプ</td><td>1170.0</td></tr> <tr><td>A-MC</td><td>A-電動補助給水ポンプ</td><td>400.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A1-加圧器後備ヒータ</td><td>270.0</td></tr> <tr><td>A2-PCC</td><td>A2-加圧器後備ヒータ</td><td>215.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-空調用冷凍機</td><td>136.0</td></tr> <tr><td>A2-PCC</td><td>B-空調用冷凍機</td><td>136.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-余熱除去ポンプ</td><td>290.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-使用済燃料ビットポンプ</td><td>160.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-安全補機閉閉器室給気ファン</td><td>185.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-格納容器再循環ファン</td><td>185.0</td></tr> <tr><td>A2-PCC</td><td>B-格納容器再循環ファン</td><td>185.0</td></tr> <tr><td>A2-PCC</td><td>A-制御機駆動装置冷却ファン</td><td>132.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-軸受冷却水ポンプ</td><td>250.0</td></tr> <tr><td>A2-PCC</td><td>A-制御用空気圧縮機</td><td>150.0</td></tr> <tr><td>A1-PCC</td><td>A-2次系補給水ポンプ</td><td>110.0</td></tr> <tr><td>A1-BCC</td><td>A-中央制御室給気ファン</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>A1-BCC</td><td>A-中央制御室循環ファン</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>A1-BCC</td><td>A-中央制御室非常用循環ファン</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>A1-BCC</td><td>A-中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>B2-充てんポンプ</td><td>680.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>C-充てんポンプ</td><td>680.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>C-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>D-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>310.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>C-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>290.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>D-原子炉補機冷却海水ポンプ</td><td>290.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>B-格納容器スプレイポンプ</td><td>750.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>B-高圧注入ポンプ</td><td>1170.0</td></tr> <tr><td>B-MC</td><td>B-電動補助給水ポンプ</td><td>400.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>B1-加圧器後備ヒータ</td><td>270.0</td></tr> <tr><td>B2-PCC</td><td>B2-加圧器後備ヒータ</td><td>215.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>C-空調用冷凍機</td><td>136.0</td></tr> <tr><td>B2-PCC</td><td>D-空調用冷凍機</td><td>136.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>B-余熱除去ポンプ</td><td>290.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>B-使用済燃料ビットポンプ</td><td>160.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>B-安全補機閉閉器室給気ファン</td><td>185.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>C-格納容器再循環ファン</td><td>185.0</td></tr> <tr><td>B2-PCC</td><td>D-格納容器再循環ファン</td><td>185.0</td></tr> <tr><td>B2-PCC</td><td>B-制御機駆動装置冷却ファン</td><td>132.0</td></tr> <tr><td>B1-PCC</td><td>B-軸受冷却水ポンプ</td><td>250.0</td></tr> <tr><td>B2-PCC</td><td>B-制御用空気圧縮機</td><td>150.0</td></tr> <tr><td>B1-BCC</td><td>B-中央制御室給気ファン</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>B1-BCC</td><td>B-中央制御室循環ファン</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>B1-BCC</td><td>B-中央制御室非常用循環ファン</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>B1-BCC</td><td>B-中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>B2-BCC</td><td>B-アニュラス空気浄化ファン</td><td>37.0</td></tr> <tr><td>B2-BCC</td><td>B-アニュラス空気浄化フィルタ用電気ヒータ</td><td>44.0</td></tr> </tbody> </table>	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	操作処置又は電源切離しのタイミング	中央制御室	A-MC	A-充てんポンプ	680.0	非常用母線受電時 <sup>※1</sup>	A-MC	B1-充てんポンプ	-	A-MC	A-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0	A-MC	B-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0	A-MC	A-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0	A-MC	B-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0	A-MC	A-格納容器スプレイポンプ	750.0	A-MC	A-高圧注入ポンプ	1170.0	A-MC	A-電動補助給水ポンプ	400.0	A1-PCC	A1-加圧器後備ヒータ	270.0	A2-PCC	A2-加圧器後備ヒータ	215.0	A1-PCC	A-空調用冷凍機	136.0	A2-PCC	B-空調用冷凍機	136.0	A1-PCC	A-余熱除去ポンプ	290.0	A1-PCC	A-使用済燃料ビットポンプ	160.0	A1-PCC	A-安全補機閉閉器室給気ファン	185.0	A1-PCC	A-格納容器再循環ファン	185.0	A2-PCC	B-格納容器再循環ファン	185.0	A2-PCC	A-制御機駆動装置冷却ファン	132.0	A1-PCC	A-軸受冷却水ポンプ	250.0	A2-PCC	A-制御用空気圧縮機	150.0	A1-PCC	A-2次系補給水ポンプ	110.0	A1-BCC	A-中央制御室給気ファン	22.0	A1-BCC	A-中央制御室循環ファン	15.0	A1-BCC	A-中央制御室非常用循環ファン	5.5	A1-BCC	A-中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	12.5	B-MC	B2-充てんポンプ	680.0	B-MC	C-充てんポンプ	680.0	B-MC	C-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0	B-MC	D-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0	B-MC	C-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0	B-MC	D-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0	B-MC	B-格納容器スプレイポンプ	750.0	B-MC	B-高圧注入ポンプ	1170.0	B-MC	B-電動補助給水ポンプ	400.0	B1-PCC	B1-加圧器後備ヒータ	270.0	B2-PCC	B2-加圧器後備ヒータ	215.0	B1-PCC	C-空調用冷凍機	136.0	B2-PCC	D-空調用冷凍機	136.0	B1-PCC	B-余熱除去ポンプ	290.0	B1-PCC	B-使用済燃料ビットポンプ	160.0	B1-PCC	B-安全補機閉閉器室給気ファン	185.0	B1-PCC	C-格納容器再循環ファン	185.0	B2-PCC	D-格納容器再循環ファン	185.0	B2-PCC	B-制御機駆動装置冷却ファン	132.0	B1-PCC	B-軸受冷却水ポンプ	250.0	B2-PCC	B-制御用空気圧縮機	150.0	B1-BCC	B-中央制御室給気ファン	22.0	B1-BCC	B-中央制御室循環ファン	15.0	B1-BCC	B-中央制御室非常用循環ファン	5.5	B1-BCC	B-中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	12.5	B2-BCC	B-アニュラス空気浄化ファン	37.0	B2-BCC	B-アニュラス空気浄化フィルタ用電気ヒータ	44.0	
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング																																																																																																																																																																																																																								
中央制御室	M/C 20	高圧部の高圧送水ポンプ	640.0	非常用母線受電時 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																								
	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(A)	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(A)	420.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	420.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(A)	350.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(B)	350.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	残留熱除去ポンプ(B)	540.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	残留熱除去ポンプ(C)	540.0																																																																																																																																																																																																																									
	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	P/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(B)	420.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	原子炉補機冷却海水ポンプ(D)	420.0																																																																																																																																																																																																																									
	M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(B)	350.0																																																																																																																																																																																																																									
M/C 20	タービン補機冷却海水ポンプ(C)	350.0																																																																																																																																																																																																																										
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	操作処置又は電源切離しのタイミング																																																																																																																																																																																																																								
中央制御室	A-MC	A-充てんポンプ	680.0	非常用母線受電時 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																								
	A-MC	B1-充てんポンプ	-																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	A-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	B-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	A-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	B-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	A-格納容器スプレイポンプ	750.0																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	A-高圧注入ポンプ	1170.0																																																																																																																																																																																																																									
	A-MC	A-電動補助給水ポンプ	400.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A1-加圧器後備ヒータ	270.0																																																																																																																																																																																																																									
	A2-PCC	A2-加圧器後備ヒータ	215.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-空調用冷凍機	136.0																																																																																																																																																																																																																									
	A2-PCC	B-空調用冷凍機	136.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-余熱除去ポンプ	290.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-使用済燃料ビットポンプ	160.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-安全補機閉閉器室給気ファン	185.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-格納容器再循環ファン	185.0																																																																																																																																																																																																																									
	A2-PCC	B-格納容器再循環ファン	185.0																																																																																																																																																																																																																									
	A2-PCC	A-制御機駆動装置冷却ファン	132.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-軸受冷却水ポンプ	250.0																																																																																																																																																																																																																									
	A2-PCC	A-制御用空気圧縮機	150.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-PCC	A-2次系補給水ポンプ	110.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-BCC	A-中央制御室給気ファン	22.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-BCC	A-中央制御室循環ファン	15.0																																																																																																																																																																																																																									
	A1-BCC	A-中央制御室非常用循環ファン	5.5																																																																																																																																																																																																																									
	A1-BCC	A-中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	12.5																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	B2-充てんポンプ	680.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	C-充てんポンプ	680.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	C-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	D-原子炉補機冷却海水ポンプ	310.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	C-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	D-原子炉補機冷却海水ポンプ	290.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	B-格納容器スプレイポンプ	750.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	B-高圧注入ポンプ	1170.0																																																																																																																																																																																																																									
	B-MC	B-電動補助給水ポンプ	400.0																																																																																																																																																																																																																									
	B1-PCC	B1-加圧器後備ヒータ	270.0																																																																																																																																																																																																																									
	B2-PCC	B2-加圧器後備ヒータ	215.0																																																																																																																																																																																																																									
	B1-PCC	C-空調用冷凍機	136.0																																																																																																																																																																																																																									
	B2-PCC	D-空調用冷凍機	136.0																																																																																																																																																																																																																									
	B1-PCC	B-余熱除去ポンプ	290.0																																																																																																																																																																																																																									
	B1-PCC	B-使用済燃料ビットポンプ	160.0																																																																																																																																																																																																																									
	B1-PCC	B-安全補機閉閉器室給気ファン	185.0																																																																																																																																																																																																																									
B1-PCC	C-格納容器再循環ファン	185.0																																																																																																																																																																																																																										
B2-PCC	D-格納容器再循環ファン	185.0																																																																																																																																																																																																																										
B2-PCC	B-制御機駆動装置冷却ファン	132.0																																																																																																																																																																																																																										
B1-PCC	B-軸受冷却水ポンプ	250.0																																																																																																																																																																																																																										
B2-PCC	B-制御用空気圧縮機	150.0																																																																																																																																																																																																																										
B1-BCC	B-中央制御室給気ファン	22.0																																																																																																																																																																																																																										
B1-BCC	B-中央制御室循環ファン	15.0																																																																																																																																																																																																																										
B1-BCC	B-中央制御室非常用循環ファン	5.5																																																																																																																																																																																																																										
B1-BCC	B-中央制御室非常用循環フィルタ用電気ヒータ	12.5																																																																																																																																																																																																																										
B2-BCC	B-アニュラス空気浄化ファン	37.0																																																																																																																																																																																																																										
B2-BCC	B-アニュラス空気浄化フィルタ用電気ヒータ	44.0																																																																																																																																																																																																																										
<p>※1 母線電圧の回復に伴う機器の自動起動によりガスタービン発電機容量を超過しないよう非常用母線受電前に自動起動防止措置を実施</p>																																																																																																																																																																																																																												
<p>切離し対象負荷リスト</p>																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>自動起動防止措置又は切離しのタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="24">中央制御室</td><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>RP(CP)補助給水ポンプ</td><td>3.7</td><td rowspan="24">初動対応終了後<sup>※2</sup></td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>RP-貯留(貯)補助給水ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>RP(CP)補助給水ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>グラウンド蒸気排気機(B)</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-2</td><td>新(軸受)ジェネキシングポンプ</td><td>3.7</td></tr> </tbody> </table>	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング	中央制御室	T/炉 M/C 20-2	RP(CP)補助給水ポンプ	3.7	初動対応終了後 <sup>※2</sup>	T/炉 M/C 20-2	RP-貯留(貯)補助給水ポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	RP(CP)補助給水ポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	グラウンド蒸気排気機(B)	15.0	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング																																																																																																																																																																																																																								
中央制御室	T/炉 M/C 20-2	RP(CP)補助給水ポンプ	3.7	初動対応終了後 <sup>※2</sup>																																																																																																																																																																																																																								
	T/炉 M/C 20-2	RP-貯留(貯)補助給水ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	RP(CP)補助給水ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	グラウンド蒸気排気機(B)	15.0																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-2	新(軸受)ジェネキシングポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																									
	<p>※2 有効性評価(資源の評価)では事象発生1時間後まで運転を行う評価としている</p>																																																																																																																																																																																																																											
<p>※3 有効性評価(資源の評価)では事象発生27時間後まで運転を行う評価としている</p>																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>自動起動防止措置又は切離しのタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">制御室</td><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>200V発電機</td><td>130.0</td><td rowspan="2">事象発生27時間<sup>※3</sup>以内</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>200V発電機</td><td>130.0</td></tr> <tr><td rowspan="18">原子炉建屋(原子炉建屋)</td><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(A)</td><td>0.20</td><td rowspan="18">事象発生27時間<sup>※3</sup>以内</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(B)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(C)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(D)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(E)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(F)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(G)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(H)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(I)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(J)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(K)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(L)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(M)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(N)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(O)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(P)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(Q)</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>T/炉 M/C 20-1</td><td>燃料油ドレンポンプ(R)</td><td>0.20</td></tr> </tbody> </table>	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング	制御室	T/炉 M/C 20-1	200V発電機	130.0	事象発生27時間 <sup>※3</sup> 以内	T/炉 M/C 20-1	200V発電機	130.0	原子炉建屋(原子炉建屋)	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(A)	0.20	事象発生27時間 <sup>※3</sup> 以内	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(B)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(C)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(D)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(E)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(F)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(G)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(H)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(I)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(J)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(K)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(L)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(M)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(N)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(O)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(P)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(Q)	0.20	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(R)	0.20																																																																																																																																																							
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング																																																																																																																																																																																																																								
制御室	T/炉 M/C 20-1	200V発電機	130.0	事象発生27時間 <sup>※3</sup> 以内																																																																																																																																																																																																																								
	T/炉 M/C 20-1	200V発電機	130.0																																																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋(原子炉建屋)	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(A)	0.20	事象発生27時間 <sup>※3</sup> 以内																																																																																																																																																																																																																								
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(B)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(C)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(D)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(E)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(F)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(G)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(H)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(I)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(J)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(K)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(L)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(M)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(N)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(O)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(P)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(Q)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
	T/炉 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(R)	0.20																																																																																																																																																																																																																									
<p>※1 母線電圧の回復に伴う機器の自動起動により代替非常用発電機容量を超過しないよう非常用母線受電前に自動起動防止措置を実施</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p align="center">【女川2号炉の添付資料1.14.1を掲載】</p> <p align="center">ガスタービン発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト 自動起動防止対象負荷リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>自動起動防止措置又は切離しのタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">中央制御室</td><td>M/C 20</td><td>高圧部のスプリングポンプ</td><td>1000.0</td><td rowspan="14">非常用母線受電前※1</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>低圧部のスプリングポンプ</td><td>640.0</td></tr> <tr><td>F/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(A)</td><td>235.0</td></tr> <tr><td>F/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(C)</td><td>235.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(A)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(C)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却水ポンプ(A)</td><td>330.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却水ポンプ(C)</td><td>330.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>発電機冷却水ポンプ(B)</td><td>540.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>発電機冷却水ポンプ(C)</td><td>540.0</td></tr> <tr><td>F/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(B)</td><td>235.0</td></tr> <tr><td>F/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(D)</td><td>235.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(B)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>原子炉補機冷却水ポンプ(D)</td><td>420.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却水ポンプ(B)</td><td>330.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却水ポンプ(D)</td><td>330.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却水ポンプ(E)</td><td>350.0</td></tr> <tr><td>M/C 20</td><td>タービン補機冷却水ポンプ(F)</td><td>350.0</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 母線電圧の回復に伴う機器の自動起動によりガスタービン発電機容量を超過しないよう非常用母線受電前に自動起動防止措置を実施</p> <p>切離し対象負荷リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>自動起動防止措置又は切離しのタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="24">中央制御室</td><td>F/C 20-2</td><td>RPCP(B)補助油ポンプ</td><td>3.7</td><td rowspan="24">初動対応終了後※2</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>RP-PRP(B)補助油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>RPCP(A)補助油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>プラント緊急排気機(B)</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第1軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第2軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第3軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第4軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第5軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第6軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第7軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第8軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第9軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第10軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第11軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第12軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第13軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第14軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第15軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第16軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第17軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第18軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第19軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第20軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第21軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第22軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第23軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第24軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第25軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第26軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第27軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第28軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第29軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第30軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第31軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第32軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第33軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第34軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第35軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第36軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第37軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第38軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第39軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第40軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第41軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第42軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第43軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第44軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第45軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第46軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第47軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第48軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第49軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第50軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第51軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第52軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第53軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第54軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第55軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第56軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第57軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第58軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第59軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第60軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第61軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第62軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第63軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第64軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第65軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第66軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第67軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第68軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第69軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第70軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第71軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第72軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第73軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第74軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第75軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第76軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第77軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第78軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第79軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第80軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第81軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第82軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第83軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第84軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第85軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第86軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第87軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第88軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第89軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第90軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第91軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第92軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第93軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第94軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第95軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第96軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第97軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第98軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第99軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第100軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第101軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第102軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第103軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第104軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第105軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第106軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第107軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第108軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第109軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第110軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第111軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第112軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第113軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第114軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第115軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第116軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第117軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第118軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第119軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第120軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第121軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第122軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第123軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第124軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第125軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第126軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第127軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第128軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第129軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第130軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第131軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第132軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第133軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第134軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第135軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第136軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第137軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第138軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第139軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第140軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第141軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第142軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第143軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第144軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第145軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第146軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第147軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第148軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第149軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第150軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第151軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第152軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第153軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第154軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第155軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第156軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第157軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第158軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第159軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第160軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第161軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第162軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第163軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第164軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第165軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第166軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第167軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第168軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第169軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第170軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第171軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第172軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第173軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第174軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第175軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第176軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第177軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第178軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第179軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第180軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第181軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第182軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第183軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第184軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第185軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第186軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第187軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第188軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第189軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第190軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第191軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第192軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第193軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第194軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第195軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第196軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第197軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第198軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第199軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>F/C 20-2</td><td>第200軸受ジェネラタリング油ポンプ</td><td>3.7</td></tr> </tbody> </table> <p>※2 有効性評価（資源の評価）では事象発生1時間後まで運転を行う評価としている          ※3 有効性評価（資源の評価）では事象発生27時間後まで運転を行う評価としている</p>	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング	中央制御室	M/C 20	高圧部のスプリングポンプ	1000.0	非常用母線受電前※1	M/C 20	低圧部のスプリングポンプ	640.0	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	235.0	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	235.0	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	420.0	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	420.0	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(A)	330.0	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(C)	330.0	M/C 20	発電機冷却水ポンプ(B)	540.0	M/C 20	発電機冷却水ポンプ(C)	540.0	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	235.0	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	235.0	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	420.0	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	420.0	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(B)	330.0	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(D)	330.0	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(E)	350.0	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(F)	350.0	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング	中央制御室	F/C 20-2	RPCP(B)補助油ポンプ	3.7	初動対応終了後※2	F/C 20-2	RP-PRP(B)補助油ポンプ	3.7	F/C 20-2	RPCP(A)補助油ポンプ	3.7	F/C 20-2	プラント緊急排気機(B)	15.0	F/C 20-2	第1軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第2軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第3軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第4軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第5軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第6軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第7軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第8軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第9軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第10軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第11軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第12軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第13軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第14軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第15軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第16軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第17軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第18軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第19軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第20軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第21軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第22軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第23軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第24軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第25軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第26軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第27軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第28軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第29軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第30軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第31軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第32軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第33軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第34軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第35軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第36軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第37軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第38軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第39軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第40軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第41軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第42軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第43軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第44軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第45軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第46軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第47軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第48軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第49軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第50軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第51軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第52軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第53軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第54軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第55軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第56軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第57軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第58軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第59軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第60軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第61軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第62軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第63軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第64軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第65軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第66軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第67軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第68軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第69軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第70軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第71軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第72軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第73軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第74軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第75軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第76軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第77軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第78軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第79軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第80軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第81軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第82軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第83軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第84軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第85軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第86軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第87軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第88軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第89軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第90軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第91軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第92軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第93軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第94軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第95軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第96軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第97軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第98軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第99軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第100軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第101軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第102軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第103軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第104軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第105軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第106軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第107軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第108軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第109軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第110軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第111軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第112軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第113軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第114軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第115軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第116軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第117軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第118軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第119軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第120軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第121軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第122軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第123軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第124軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第125軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第126軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第127軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第128軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第129軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第130軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第131軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第132軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第133軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第134軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第135軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第136軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第137軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第138軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第139軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第140軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第141軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第142軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第143軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第144軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第145軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第146軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第147軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第148軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第149軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第150軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第151軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第152軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第153軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第154軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第155軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第156軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第157軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第158軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第159軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第160軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第161軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第162軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第163軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第164軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第165軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第166軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第167軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第168軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第169軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第170軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第171軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第172軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第173軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第174軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第175軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第176軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第177軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第178軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第179軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第180軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第181軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第182軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第183軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第184軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第185軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第186軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第187軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第188軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第189軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第190軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第191軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第192軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第193軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第194軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第195軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第196軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第197軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第198軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第199軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	F/C 20-2	第200軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7	<p align="center">添付資料1.14.14-(2)</p> <p align="center">代替非常用発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト (2/3)</p> <p>切離し対象負荷リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>操作場所</th> <th>電源</th> <th>機器名称</th> <th>負荷容量 (kW)</th> <th>操作器位置又は電源処置のタイミング</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="34">原子炉補助機器</td><td>A/B DCA-4B</td><td>A-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）</td><td>-</td><td rowspan="34">非常用母線受電前※1</td></tr> <tr><td>A/B DCA-4D</td><td>A-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）</td><td>-</td></tr> <tr><td>A/B DCB-4B</td><td>B-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）</td><td>-</td></tr> <tr><td>A/B DCB-4D</td><td>B-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）</td><td>-</td></tr> <tr><td>A/B PCC-A1-2B</td><td>A1-原子炉コントロールセンタ</td><td>609.6</td></tr> <tr><td>A/B PCC-A1-3C</td><td>A-ヒートトレース変圧器</td><td>144.0</td></tr> <tr><td>A/B PCC-A2-2B</td><td>A2-原子炉コントロールセンタ</td><td>609.6</td></tr> <tr><td>A/B PCC-A2-5B</td><td>A-タービンコントロールセンタ</td><td>488.0</td></tr> <tr><td>A/B PCC-B1-2B</td><td>B1-原子炉コントロールセンタ</td><td>609.6</td></tr> <tr><td>A/B PCC-B1-3C</td><td>B-ヒートトレース変圧器</td><td>144.0</td></tr> <tr><td>A/B PCC-B2-2B</td><td>B2-原子炉コントロールセンタ</td><td>609.6</td></tr> <tr><td>A/B PCC-B2-5B</td><td>B-タービンコントロールセンタ</td><td>488.0</td></tr> <tr><td>A/B PCC-B2-6A</td><td>計装用後備定電圧装置E</td><td>144.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-3D</td><td>A-充電器盤</td><td>85.9</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-4D</td><td>A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</td><td>60.8</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-5E</td><td>A-空調用冷水ポンプ</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-6B</td><td>A-安全補機室冷却ファン</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-12D</td><td>A-主蒸気逃がし弁弁弁 (V-MS-518A)</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-14C</td><td>A-原子炉補機冷却水サージタンク室電気ヒータ用ファン</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-14E</td><td>E1-計装用インバータ</td><td>48.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-15A</td><td>セメント固化装置機器・配管ヒータ電源盤</td><td>8.8</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-15C</td><td>E3-計装用インバータ</td><td>48.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-16B</td><td>A-湧水ビットポンプ</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-17A</td><td>A-放射線監視設備サンプリングパッケージ分電盤</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-17B</td><td>C-放射線監視設備サンプリングパッケージ分電盤</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-17E</td><td>充電器盤 (S系統目)</td><td>30.4</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-18A</td><td>A-非管理区域空調機器室電気ヒータ用ファン</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A1-18E</td><td>計装用後備定電圧器F</td><td>48.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-3E</td><td>A-ばり酸ポンプ</td><td>11.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-4E</td><td>B-空調用冷水ポンプ</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-5A</td><td>A-電動補助給水ポンプ室給気ファン</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-5B</td><td>A-制御用空気圧縮機室給気ファン</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-5E</td><td>A-アニュラス空気浄化ファン</td><td>37.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-10A</td><td>B-主蒸気逃がし弁弁弁 (V-MS-518B)</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-14E</td><td>A-運転保安限用変圧器</td><td>80.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-15B</td><td>計装用後備定電圧器AC</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-15C</td><td>A-1次系補給水ポンプ</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-16A</td><td>A-タービン室補助給水ポンプ室給気ファン</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-16B</td><td>A-蓄電池室給気ファン</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-16E</td><td>E2-計装用インバータ</td><td>48.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-17A</td><td>A-原子炉容器室冷却ファン</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-17B</td><td>A-制御用空気圧縮機室電気ヒータ用ファン</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-17E</td><td>F1-計装用定電圧装置</td><td>48.0</td></tr> <tr><td>A/B RCC-A2-18A</td><td>B-非管理区域空調機器室電気ヒータ用ファン</td><td>0.3</td></tr> </tbody> </table> <p>※1 母線電圧の回復に伴う機器の自動起動により代替非常用発電機容量を超過しないよう非常用母線受電前に自動起動防止措置を実施</p>	操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	操作器位置又は電源処置のタイミング	原子炉補助機器	A/B DCA-4B	A-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	-	非常用母線受電前※1	A/B DCA-4D	A-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	-	A/B DCB-4B	B-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	-	A/B DCB-4D	B-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	-	A/B PCC-A1-2B	A1-原子炉コントロールセンタ	609.6	A/B PCC-A1-3C	A-ヒートトレース変圧器	144.0	A/B PCC-A2-2B	A2-原子炉コントロールセンタ	609.6	A/B PCC-A2-5B	A-タービンコントロールセンタ	488.0	A/B PCC-B1-2B	B1-原子炉コントロールセンタ	609.6	A/B PCC-B1-3C	B-ヒートトレース変圧器	144.0	A/B PCC-B2-2B	B2-原子炉コントロールセンタ	609.6	A/B PCC-B2-5B	B-タービンコントロールセンタ	488.0	A/B PCC-B2-6A	計装用後備定電圧装置E	144.0	A/B RCC-A1-3D	A-充電器盤	85.9	A/B RCC-A1-4D	A-ディーゼル発電機コントロールセンタ	60.8	A/B RCC-A1-5E	A-空調用冷水ポンプ	30.0	A/B RCC-A1-6B	A-安全補機室冷却ファン	5.5	A/B RCC-A1-12D	A-主蒸気逃がし弁弁弁 (V-MS-518A)	2.0	A/B RCC-A1-14C	A-原子炉補機冷却水サージタンク室電気ヒータ用ファン	0.05	A/B RCC-A1-14E	E1-計装用インバータ	48.0	A/B RCC-A1-15A	セメント固化装置機器・配管ヒータ電源盤	8.8	A/B RCC-A1-15C	E3-計装用インバータ	48.0	A/B RCC-A1-16B	A-湧水ビットポンプ	5.5	A/B RCC-A1-17A	A-放射線監視設備サンプリングパッケージ分電盤	12.0	A/B RCC-A1-17B	C-放射線監視設備サンプリングパッケージ分電盤	7.2	A/B RCC-A1-17E	充電器盤 (S系統目)	30.4	A/B RCC-A1-18A	A-非管理区域空調機器室電気ヒータ用ファン	0.3	A/B RCC-A1-18E	計装用後備定電圧器F	48.0	A/B RCC-A2-3E	A-ばり酸ポンプ	11.0	A/B RCC-A2-4E	B-空調用冷水ポンプ	30.0	A/B RCC-A2-5A	A-電動補助給水ポンプ室給気ファン	3.7	A/B RCC-A2-5B	A-制御用空気圧縮機室給気ファン	3.7	A/B RCC-A2-5E	A-アニュラス空気浄化ファン	37.0	A/B RCC-A2-10A	B-主蒸気逃がし弁弁弁 (V-MS-518B)	2.0	A/B RCC-A2-14E	A-運転保安限用変圧器	80.0	A/B RCC-A2-15B	計装用後備定電圧器AC	20.0	A/B RCC-A2-15C	A-1次系補給水ポンプ	30.0	A/B RCC-A2-16A	A-タービン室補助給水ポンプ室給気ファン	7.5	A/B RCC-A2-16B	A-蓄電池室給気ファン	5.5	A/B RCC-A2-16E	E2-計装用インバータ	48.0	A/B RCC-A2-17A	A-原子炉容器室冷却ファン	22.0	A/B RCC-A2-17B	A-制御用空気圧縮機室電気ヒータ用ファン	0.05	A/B RCC-A2-17E	F1-計装用定電圧装置	48.0	A/B RCC-A2-18A	B-非管理区域空調機器室電気ヒータ用ファン	0.3	<p align="center">相違理由</p> <p>【女川】 設備の相違による対象負荷の相違</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・代替非常用発電機による非常用高圧母線受電時の自動起動防止処置対象負荷をリスト化し記載。</p>
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
中央制御室	M/C 20	高圧部のスプリングポンプ	1000.0	非常用母線受電前※1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	M/C 20	低圧部のスプリングポンプ	640.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	235.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	235.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	420.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	420.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(A)	330.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(C)	330.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	発電機冷却水ポンプ(B)	540.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	発電機冷却水ポンプ(C)	540.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	235.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	235.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	420.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	420.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(B)	330.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(D)	330.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(E)	350.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(F)	350.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
中央制御室	F/C 20-2	RPCP(B)補助油ポンプ	3.7	初動対応終了後※2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	F/C 20-2	RP-PRP(B)補助油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	RPCP(A)補助油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	プラント緊急排気機(B)	15.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第1軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第2軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第3軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第4軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第5軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第6軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第7軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第8軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第9軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第10軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第11軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第12軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第13軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第14軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第15軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第16軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第17軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第18軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第19軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	F/C 20-2	第20軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
F/C 20-2	第21軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第22軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第23軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第24軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第25軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第26軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第27軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第28軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第29軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第30軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第31軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第32軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第33軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第34軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第35軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第36軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第37軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第38軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第39軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第40軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第41軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第42軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第43軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第44軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第45軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第46軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第47軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第48軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第49軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第50軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第51軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第52軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第53軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第54軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第55軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第56軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第57軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第58軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第59軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第60軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第61軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第62軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第63軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第64軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第65軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第66軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第67軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第68軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第69軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第70軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第71軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第72軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第73軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第74軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第75軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第76軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第77軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第78軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第79軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第80軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第81軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第82軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第83軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第84軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第85軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第86軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第87軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第88軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第89軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第90軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第91軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第92軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第93軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第94軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第95軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第96軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第97軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第98軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第99軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第100軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第101軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第102軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第103軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第104軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第105軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第106軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第107軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第108軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第109軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第110軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第111軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第112軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第113軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第114軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第115軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第116軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第117軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第118軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第119軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第120軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第121軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第122軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第123軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第124軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第125軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第126軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第127軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第128軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第129軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第130軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第131軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第132軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第133軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第134軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第135軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第136軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第137軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第138軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第139軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第140軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第141軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第142軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第143軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第144軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第145軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第146軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第147軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第148軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第149軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第150軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第151軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第152軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第153軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第154軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第155軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第156軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第157軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第158軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第159軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第160軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第161軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第162軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第163軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第164軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第165軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第166軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第167軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第168軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第169軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第170軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第171軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第172軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第173軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第174軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第175軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第176軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第177軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第178軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第179軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第180軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第181軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第182軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第183軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第184軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第185軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第186軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第187軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第188軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第189軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第190軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第191軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第192軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第193軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第194軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第195軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第196軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第197軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第198軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第199軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F/C 20-2	第200軸受ジェネラタリング油ポンプ	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	操作器位置又は電源処置のタイミング																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
原子炉補助機器	A/B DCA-4B	A-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	-	非常用母線受電前※1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	A/B DCA-4D	A-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B DCB-4B	B-ディーゼル発電機制御盤（発電機盤）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B DCB-4D	B-ディーゼル発電機制御盤（励磁機盤）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-A1-2B	A1-原子炉コントロールセンタ	609.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-A1-3C	A-ヒートトレース変圧器	144.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-A2-2B	A2-原子炉コントロールセンタ	609.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-A2-5B	A-タービンコントロールセンタ	488.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-B1-2B	B1-原子炉コントロールセンタ	609.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-B1-3C	B-ヒートトレース変圧器	144.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-B2-2B	B2-原子炉コントロールセンタ	609.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-B2-5B	B-タービンコントロールセンタ	488.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B PCC-B2-6A	計装用後備定電圧装置E	144.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-3D	A-充電器盤	85.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-4D	A-ディーゼル発電機コントロールセンタ	60.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-5E	A-空調用冷水ポンプ	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-6B	A-安全補機室冷却ファン	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-12D	A-主蒸気逃がし弁弁弁 (V-MS-518A)	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-14C	A-原子炉補機冷却水サージタンク室電気ヒータ用ファン	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-14E	E1-計装用インバータ	48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-15A	セメント固化装置機器・配管ヒータ電源盤	8.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-15C	E3-計装用インバータ	48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-16B	A-湧水ビットポンプ	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-17A	A-放射線監視設備サンプリングパッケージ分電盤	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-17B	C-放射線監視設備サンプリングパッケージ分電盤	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-17E	充電器盤 (S系統目)	30.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-18A	A-非管理区域空調機器室電気ヒータ用ファン	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A1-18E	計装用後備定電圧器F	48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A2-3E	A-ばり酸ポンプ	11.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A2-4E	B-空調用冷水ポンプ	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A2-5A	A-電動補助給水ポンプ室給気ファン	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A2-5B	A-制御用空気圧縮機室給気ファン	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A2-5E	A-アニュラス空気浄化ファン	37.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	A/B RCC-A2-10A	B-主蒸気逃がし弁弁弁 (V-MS-518B)	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A/B RCC-A2-14E	A-運転保安限用変圧器	80.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-15B	計装用後備定電圧器AC	20.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-15C	A-1次系補給水ポンプ	30.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-16A	A-タービン室補助給水ポンプ室給気ファン	7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-16B	A-蓄電池室給気ファン	5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-16E	E2-計装用インバータ	48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-17A	A-原子炉容器室冷却ファン	22.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-17B	A-制御用空気圧縮機室電気ヒータ用ファン	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-17E	F1-計装用定電圧装置	48.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A/B RCC-A2-18A	B-非管理区域空調機器室電気ヒータ用ファン	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

【女川2号炉の添付資料1.14.1を掲載】

ガスタービン発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト  
 自動起動防止対象負荷リスト

操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング
中央制御室	M/C 20	高圧部のブレーキポンプ	1020.0	非常用母線受電前 <sup>※1</sup>
	M/C 20	低圧部のブレーキポンプ(A)	648.0	
	P/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	235.0	
	P/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	235.0	
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(A)	420.0	
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(C)	420.0	
	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(A)	330.0	
	M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(C)	330.0	
	M/C 20	機室冷却水ポンプ(B)	540.0	
	M/C 20	機室冷却水ポンプ(C)	540.0	
	P/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	235.0	
	P/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	235.0	
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(B)	420.0	
	M/C 20	原子炉補機冷却水ポンプ(D)	420.0	
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(B)	330.0		
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(D)	330.0		
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(A)	350.0		
M/C 20	タービン補機冷却水ポンプ(C)	350.0		

※1 母線電圧の回復に伴う機器の自動起動によりガスタービン発電機容量を超過しないよう非常用母線受電前に自動起動防止措置を実施

切離し対象負荷リスト

操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	自動起動防止措置又は切離しのタイミング
中央制御室	1号機 M/C 20-2	30CP(B)補助給水ポンプ	3.7	初期対応終了後 <sup>※2</sup>
	1号機 M/C 20-2	30-30P(B)補助給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	30CP(C)補助給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	プラント緊急排気機(B)	15.0	
	1号機 M/C 20-2	第1輪受ジャンケン給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	第2輪受ジャンケン給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	第3輪受ジャンケン給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	30P-1(A)主蒸気放散機	4.5	
	1号機 M/C 20-2	圧縮タンクガス抽出機(B)	5.5	
	1号機 M/C 20-2	燃料油蒸気ポンプ(B)	2.2	
	1号機 M/C 20-2	燃料油蒸気ポンプ(A)	3.7	
	1号機 M/C 20-2	30-30P(A)補助給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	プラント緊急排気機(A)	15.0	
	1号機 M/C 20-2	圧縮タンクガス抽出機(A)	5.5	
	1号機 M/C 20-2	第1輪受ジャンケン給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	第2輪受ジャンケン給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	第3輪受ジャンケン給水ポンプ	3.7	
	1号機 M/C 20-2	30P-1(A)ターニング装置	1.3	
	1号機 M/C 20-2	燃料油蒸気ポンプ(A)	3.7	
	1号機 M/C 20-2	燃料油ポンプ	15.0	
	1号機 M/C 20-2	主ターニング装置	37.0	
	1号機 M/C 20-2	ターボチャージャー給水ポンプ	55.0	
	1号機 M/C 20-2	ターニングポンプ	75.0	
2号機 M/C 20-1	200V充電器	130.0	事象発生27時間 <sup>※3</sup> 以内	
1号機 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(A)	0.20		
1号機 M/C 20-1	燃料油ポンプ(A)	2.2		
1号機 M/C 20-1	機室加熱器(注)非常用ポンプ(A)	0.40		
1号機 M/C 20-1	非常用ターボチャージャー非常用送風機(注)(A-1)	15.00		
1号機 M/C 20-1	非常用ターボチャージャー非常用送風機(注)(A-2)	15.00		
1号機 M/C 20-1	暖水加熱器(A)	45.0		
1号機 M/C 20-1	暖水加熱器(B)	40.0		
1号機 M/C 20-1	暖水加熱器ポンプ(A)	1.3		
1号機 M/C 20-1	燃料油ドレンポンプ(B)	0.20		
1号機 M/C 20-1	燃料油ポンプ(B)	2.2		
1号機 M/C 20-1	機室加熱器(注)非常用ポンプ(B)	0.40		
1号機 M/C 20-1	非常用ターボチャージャー非常用送風機(注)(B-1)	15.00		
1号機 M/C 20-1	非常用ターボチャージャー非常用送風機(注)(B-2)	15.00		
1号機 M/C 20-1	暖水加熱器(B)	45.0		
1号機 M/C 20-1	暖水加熱器(注)	40.0		
1号機 M/C 20-1	暖水加熱器ポンプ(B)	1.3		
1号機 M/C 20-1	機室冷却ブライディングポンプ(B)	11.0		

※2 有効性評価（資源の評価）では事象発生1時間後まで運転を行う評価としている  
 ※3 有効性評価（資源の評価）では事象発生27時間後まで運転を行う評価としている

泊発電所3号炉

添付資料1.14.14-(3)

代替非常用発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト (3/3)

切離し対象負荷リスト

操作場所	電源	機器名称	負荷容量 (kW)	操作器具種又は電源位置のタイミング
原子炉補助機室	A/B RCC-B1-3D	B-充電器盤	85.9	非常用母線受電前 <sup>※1</sup>
	A/B RCC-B1-4D	B-ディーゼル発電機コントロールセンタ	60.8	
	A/B RCC-B1-5E	C-空調用冷水ポンプ	30.0	
	A/B RCC-B1-6B	B-安全補機室冷却ファン	5.5	
	A/B RCC-B1-14C	B-原子炉補機冷却水サージタンク室電気ヒータ用ファン	0.05	
	A/B RCC-B1-16A	セメント固化装置機器・配管ヒータ電源盤	14.4	
	A/B RCC-B1-15B	セメント固化装置送風機駆動用電源盤	25.0	
	A/B RCC-B1-16B	B-湧水ピットポンプ	5.5	
	A/B RCC-B1-17A	B-放射線監視設備サブリングバックージ分電盤	12.0	
	A/B RCC-B1-17E	後備充電器盤	30.4	
	A/B RCC-B1-18A	C-非管理区域空調機器送電気ヒータ用ファン	0.3	
	A/B RCC-B1-18E	計装用後備変圧器F	48.0	
	A/B RCC-B2-3E	B-ほう酸ポンプ	11.0	
	A/B RCC-B2-4E	D-空調用冷水ポンプ	30.0	
A/B RCC-B2-5A	B-電動補助給水ポンプ送給気ファン	3.7		
A/B RCC-B2-5B	B-制御用空気圧縮機送給気ファン	3.7		
A/B RCC-B2-10A	C-主蒸気逃し弁弁弁 (V-MS-518C)	2.0		
A/B RCC-B2-14E	B-運転係安用列用変圧器	60.0		
A/B RCC-B2-15B	計装用後備変圧器BD	20.0		
A/B RCC-B2-15C	B-1次系補給水ポンプ	30.0		
A/B RCC-B2-16A	B-タービン動補給給水ポンプ送給気ファン	7.5		
A/B RCC-B2-16B	B-蓄電池室排気ファン	5.5		
A/B RCC-B2-16E	計装用後備定電圧装置E直送変圧器	72.0		
A/B RCC-B2-17A	B-原子炉容器室冷却ファン	22.0		
A/B RCC-B2-17B	B-制御用空気圧縮機室電気ヒータ用ファン	0.05		
A/B RCC-B2-17E	F2-計装用定電圧装置	48.0		
A/B RCC-B2-18A	D-非管理区域空調機器送電気ヒータ用ファン	0.3		

※1 母線電圧の回復に伴う機器の自動起動により代替非常用発電機容量を超過しないよう非常用母線受電前に自動起動防止措置を実施

相違理由

【女川】  
設備の相違による対象負荷の相違

【大飯】  
記載方針の相違（女川審査実績の反映）

・代替非常用発電機による非常用高圧母線受電時の自動起動防止処置対象負荷をリスト化し記載。

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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																							
<p>【比較のため大飯3/4号炉の添付資料添付資料1.14.5-(1)を再掲】</p> <div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対象条文</th> <th style="width: 30%;">供給対象設備</th> <th style="width: 40%;">受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等</td> <td rowspan="3">充てんポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電動補助給水ポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ほう酸ポンプ</td> <td>A1原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B1原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>主蒸気逃がし弁</td> <td>A1ソレノイド分電盤 B1ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>主蒸気隔離弁</td> <td>A1ソレノイド分電盤 B1ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">加圧器逃がし弁</td> <td>A2ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急ほう酸注入ライン補給弁</td> <td>B1原子炉コントロールセンタ</td> </tr> </tbody> </table> </div>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	ほう酸ポンプ	A1原子炉コントロールセンタ	B1原子炉コントロールセンタ	主蒸気逃がし弁	A1ソレノイド分電盤 B1ソレノイド分電盤	主蒸気隔離弁	A1ソレノイド分電盤 B1ソレノイド分電盤	加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤	B2ソレノイド分電盤	緊急ほう酸注入ライン補給弁	B1原子炉コントロールセンタ	<p style="text-align: center;">添付資料1.14.15-(1)</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">対象条文</th> <th style="width: 15%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">電源設備</th> <th style="width: 15%;">給電経路</th> <th style="width: 40%;">給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等</td> <td rowspan="10">- 原子炉出力抑制（自動） - 原子炉出力抑制（手動） - ほう酸水注入</td> <td rowspan="10">非常用交流電源設備</td> <td rowspan="2">6-A非常用高圧母線</td> <td>A-電動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>A-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6-B非常用高圧母線</td> <td>B-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td>C-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">非常用交流電源設備 炉内常設蓄電池式交流電源設備</td> <td>A2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>B-電動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>A-ほう酸ポンプ</td> <td>A-ほう酸ポンプ</td> </tr> <tr> <td>B2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>B-ほう酸ポンプ</td> </tr> <tr> <td>A1-原子炉コントロールセンタ</td> <td rowspan="4">化学体積制御設備弁</td> </tr> <tr> <td>A2-原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B1-原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B2-原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">非常用交流電源設備 炉内常設蓄電池式交流電源設備</td> <td rowspan="4">A-直流母線 B-直流母線</td> <td>1次冷却設備弁</td> </tr> <tr> <td>非常用炉心冷却設備（高圧注入系）弁</td> </tr> <tr> <td>2次冷却設備（主蒸気設備）弁</td> </tr> <tr> <td>2次冷却設備（補助給水設備）弁</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等	- 原子炉出力抑制（自動） - 原子炉出力抑制（手動） - ほう酸水注入	非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-電動補助給水ポンプ	A-充てんポンプ	6-B非常用高圧母線	B-充てんポンプ	C-充てんポンプ	非常用交流電源設備 炉内常設蓄電池式交流電源設備	A2-原子炉コントロールセンタ	B-電動補助給水ポンプ	A-ほう酸ポンプ	A-ほう酸ポンプ	B2-原子炉コントロールセンタ	B-ほう酸ポンプ	A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁	A2-原子炉コントロールセンタ	B1-原子炉コントロールセンタ	B2-原子炉コントロールセンタ	非常用交流電源設備 炉内常設蓄電池式交流電源設備	A-直流母線 B-直流母線	1次冷却設備弁	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）弁	2次冷却設備（主蒸気設備）弁	2次冷却設備（補助給水設備）弁	<p>【大飯】          記載方針の相違（女川審査実績の反映）          ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
対象条文	供給対象設備	受電元																																																							
【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線																																																							
		4-3(4)B 非常用高圧母線																																																							
		3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線																																																							
	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線																																																							
		4-3(4)B 非常用高圧母線																																																							
	ほう酸ポンプ	A1原子炉コントロールセンタ																																																							
		B1原子炉コントロールセンタ																																																							
	主蒸気逃がし弁	A1ソレノイド分電盤 B1ソレノイド分電盤																																																							
	主蒸気隔離弁	A1ソレノイド分電盤 B1ソレノイド分電盤																																																							
	加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤																																																							
B2ソレノイド分電盤																																																									
緊急ほう酸注入ライン補給弁	B1原子炉コントロールセンタ																																																								
対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																																																					
【1.1】 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための手順等	- 原子炉出力抑制（自動） - 原子炉出力抑制（手動） - ほう酸水注入	非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-電動補助給水ポンプ																																																					
				A-充てんポンプ																																																					
			6-B非常用高圧母線	B-充てんポンプ																																																					
				C-充てんポンプ																																																					
			非常用交流電源設備 炉内常設蓄電池式交流電源設備	A2-原子炉コントロールセンタ	B-電動補助給水ポンプ																																																				
				A-ほう酸ポンプ	A-ほう酸ポンプ																																																				
				B2-原子炉コントロールセンタ	B-ほう酸ポンプ																																																				
				A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁																																																				
				A2-原子炉コントロールセンタ																																																					
				B1-原子炉コントロールセンタ																																																					
B2-原子炉コントロールセンタ																																																									
非常用交流電源設備 炉内常設蓄電池式交流電源設備	A-直流母線 B-直流母線	1次冷却設備弁																																																							
		非常用炉心冷却設備（高圧注入系）弁																																																							
		2次冷却設備（主蒸気設備）弁																																																							
		2次冷却設備（補助給水設備）弁																																																							

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため添付資料1.14.5-(2)を再掲】

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	供給対象設備	受電元	
【1.2】 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	余熱除去ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
	加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤	
		B2ソレノイド分電盤	
	【1.3】 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線
			4-3(4)B 非常用高圧母線
		余熱除去ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線
			4-3(4)B 非常用高圧母線
電動補助給水ポンプ		4-3(4)A 非常用高圧母線	
		4-3(4)B 非常用高圧母線	
主蒸気逃がし弁		A1ソレノイド分電盤	
		B1ソレノイド分電盤	
加圧器逃がし弁		A2ソレノイド分電盤	
		B2ソレノイド分電盤	
可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）		可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤	

添付資料1.14.15-(2)

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備
【1.2】 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	・蒸気発生器2次側からの除熱による発電用原子炉の冷却 ・1次冷却系のフュードアンドブロード ・代替交流電源設備による電動補助給水ポンプへの給電	非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-高圧注入ポンプ
			6-B非常用高圧母線	B-高圧注入ポンプ
			4-A1非常用高圧母線	A-余熱除去ポンプ
			4-B1非常用高圧母線	B-余熱除去ポンプ
			A1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）非
			B1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）非
			A1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（蓄圧注入系）非
			A2-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（蓄圧注入系）非
			B1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（蓄圧注入系）非
			A1-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備
			A2-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備
			B1-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備
B2-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備			
代替交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-電動補助給水ポンプ		
	6-B非常用高圧母線	B-電動補助給水ポンプ		
非常用交流電源設備 代替交流電源設備 炉内非常用電源（直流電源設備）	A-直流母線	1次冷却設備		
	B-直流母線	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）非		
		2次冷却設備（主蒸気設備）非		
		2次冷却設備（補助給水設備）非		

添付資料1.14.15-(3)

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備
【1.3】 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための手順等	・蒸気発生器2次側からの除熱による原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧 ・加圧器逃がし弁による原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧 ・1次冷却系のフュードアンドブロード ・電動補助給水ポンプ又はボイラポンプによる蒸気発生器への給電 ・主蒸気逃がし弁による蒸気放出 ・加圧器逃がし弁後冷却用蒸気発生器ガスポンプによる加圧器逃がし弁の機能回復 ・加圧器逃がし弁後冷却用蒸気発生器ガスポンプによる加圧器逃がし弁の復旧 ・代替交流電源設備による加圧器逃がし弁の機能回復 ・蒸気発生器放出/格納容器排気風機加熱の防止 ・発電用原子炉の減圧	非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-高圧注入ポンプ
			6-B非常用高圧母線	B-高圧注入ポンプ
			4-A1非常用高圧母線	A-余熱除去ポンプ
			4-B1非常用高圧母線	B-余熱除去ポンプ
			A1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）非
			B1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）非
			A1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（蓄圧注入系）非
			A2-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（蓄圧注入系）非
			B1-原子炉コントロールセンター	非常用炉心冷却設備（蓄圧注入系）非
			A1-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備
			A2-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備
			B1-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備
B2-原子炉コントロールセンター	余熱除去設備			
代替交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-電動補助給水ポンプ		
	6-B非常用高圧母線	B-電動補助給水ポンプ		
非常用交流電源設備 代替交流電源設備 炉内非常用電源（直流電源設備）	A-直流母線	1次冷却設備		
	B-直流母線	非常用炉心冷却設備（高圧注入系）非		
		2次冷却設備（補助給水設備）非		
		2次冷却設備（主蒸気設備）非		

【大飯】  
記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため添付資料 1.14.5-(3)を再掲】

添付資料1.14.15-(4)

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	供給対象設備	受電元
【1.4】 原子炉冷却材圧力バウンダリ 低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線 4-3(4)B 非常用高圧母線
	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置
	格納容器スプレイポンプ 再循環サンプ側入口格納容器隔離弁	A1原子炉コントロールセンタ
	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線 4-3(4)B 非常用高圧母線
	高圧注入ポンプ	4-3(4)B 非常用高圧母線 4-3(4)A 非常用高圧母線
	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線 4-3(4)B 非常用高圧母線
	主蒸気逃がし弁	A1ソレノイド分電盤
		B1ソレノイド分電盤

対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備
【1.4】 原子炉冷却材圧力バウンダリ 低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等		非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-電動補助給水ポンプ
			6-B非常用高圧母線	B-電動補助給水ポンプ
			6-A非常用高圧母線	A-充てんポンプ
			6-B非常用高圧母線	C-充てんポンプ
			6-A非常用高圧母線	A-格納容器スプレイポンプ
			6-B非常用高圧母線	B-高圧注入ポンプ
			4-A1非常用低圧母線	A-余熱除去ポンプ
			4-B1非常用低圧母線	B-余熱除去ポンプ
			A1-原子炉コントロールセンタ	非常用炉心冷却設備（余熱除去系） 非
			A2-原子炉コントロールセンタ	
		B1-原子炉コントロールセンタ		
		B2-原子炉コントロールセンタ	非常用炉心冷却設備（低圧注入系） 非	
		A1-原子炉コントロールセンタ		
		B1-原子炉コントロールセンタ		
		6-A非常用高圧母線	B-充てんポンプ	
		6-B非常用高圧母線		
		6-A非常用高圧母線	A-高圧注入ポンプ	
		6-B非常用高圧母線	B-格納容器スプレイポンプ	
		A1-原子炉コントロールセンタ	非常用炉心冷却設備（高圧注入系） 非	
		B1-原子炉コントロールセンタ		
A2-原子炉コントロールセンタ	原子炉格納容器スプレイ設備 非			
B2-原子炉コントロールセンタ				
A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備 非			
A2-原子炉コントロールセンタ				
B1-原子炉コントロールセンタ				
A-直流母線	非常用炉心冷却設備（高圧注入系） 非			
B-直流母線				
A-直流母線	2次冷却設備（補助給水設備） 非			
B-直流母線				
A-直流母線	2次冷却設備（主蒸気設備） 非			
B-直流母線				
代替格納容器スプレイポンプ変圧装置	代替格納容器スプレイポンプ			
代替格納容器スプレイポンプ変圧装置	代替格納容器スプレイポンプ			
代替格納容器スプレイポンプ変圧装置	代替格納容器スプレイポンプ			

【大飯】  
 記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
 ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため添付資料1.14.5-(4)を再掲】

添付資料 1.14.15-(5)

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	供給対象設備	受電元
【1.5】 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等	電動補助給水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線
		4-3(4)B 非常用高圧母線
	高圧注入ポンプ	4-3(4)B 非常用高圧母線
【1.6】 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置
	原子炉補機冷却水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線
	海水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線 4-3(4)B 非常用高圧母線
【1.7】 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置
	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線 4-3(4)B 非常用高圧母線
	原子炉補機冷却水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線
	海水ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線
		4-3(4)B 非常用高圧母線

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	対応手段	電源設備	給電設備	給電対象設備		
【1.5】 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための手順等	- 原子炉補機冷却水ポンプ及び原子炉補機冷却水ポンプによる給電 - 電動補助給水ポンプ及びロータリーポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電	非常用高圧発電設備	4-1非常用高圧母線	A-原子炉補機冷却水ポンプ B-原子炉補機冷却水ポンプ A-原子炉補機冷却水ポンプ B-原子炉補機冷却水ポンプ C-原子炉補機冷却水ポンプ D-原子炉補機冷却水ポンプ		
			4-2非常用高圧母線	C-原子炉補機冷却水ポンプ D-原子炉補機冷却水ポンプ E-原子炉補機冷却水ポンプ F-原子炉補機冷却水ポンプ		
			4-3非常用高圧母線	A-電動補助給水ポンプ A-高圧注入ポンプ B-電動補助給水ポンプ		
			非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ	A1-原子炉コントロールセンター	原子炉補機冷却水ポンプ 【原子炉補機冷却水ポンプ】※	
				A2-原子炉コントロールセンター		
				A3-原子炉コントロールセンター		
		非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ 格納容器注水ポンプ	A-非常用発電装置	2非常用発電装置（空冷式発電機）※		
			B-非常用発電装置	2非常用発電装置（燃料冷却装置）※		
		【1.6】 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等	- 原子炉補機冷却水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電	非常用高圧発電設備	4-1非常用高圧母線	A-格納容器スプレイポンプ B-格納容器スプレイポンプ C-原子炉補機冷却水ポンプ D-原子炉補機冷却水ポンプ E-原子炉補機冷却水ポンプ
					4-2非常用高圧母線	F-原子炉補機冷却水ポンプ G-原子炉補機冷却水ポンプ
					4-3非常用高圧母線	A2-原子炉コントロールセンター B1-原子炉コントロールセンター B2-原子炉コントロールセンター B3-原子炉コントロールセンター
非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ	A1-原子炉コントロールセンター				原子炉補機冷却水ポンプ 【原子炉補機冷却水ポンプ】※	
	A2-原子炉コントロールセンター					
	A3-原子炉コントロールセンター					
非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ 格納容器注水ポンプ	A-非常用発電装置			2非常用発電装置（空冷式発電機）※		
	B-非常用発電装置			2非常用発電装置（燃料冷却装置）※		
【1.7】 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等	- 格納容器スプレイポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電			非常用高圧発電設備	4-1非常用高圧母線	A-格納容器スプレイポンプ B-格納容器スプレイポンプ C-原子炉補機冷却水ポンプ D-原子炉補機冷却水ポンプ E-原子炉補機冷却水ポンプ
					4-2非常用高圧母線	F-原子炉補機冷却水ポンプ G-原子炉補機冷却水ポンプ
					4-3非常用高圧母線	A2-原子炉コントロールセンター B1-原子炉コントロールセンター B2-原子炉コントロールセンター B3-原子炉コントロールセンター
		非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ	A1-原子炉コントロールセンター		原子炉補機冷却水ポンプ 【原子炉補機冷却水ポンプ】※	
			A2-原子炉コントロールセンター			
			A3-原子炉コントロールセンター			
		非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ 格納容器注水ポンプ	A-非常用発電装置	2非常用発電装置（空冷式発電機）※		
			B-非常用発電装置	2非常用発電装置（燃料冷却装置）※		

添付資料1.14.15-(6)

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	対応手段	電源設備	給電設備	給電対象設備	
【1.7】 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための手順等	- 格納容器スプレイポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電 - 格納容器注水ポンプによる給電 - 海水ポンプによる給電	非常用高圧発電設備	4-1非常用高圧母線	A-格納容器スプレイポンプ B-格納容器スプレイポンプ C-原子炉補機冷却水ポンプ D-原子炉補機冷却水ポンプ E-原子炉補機冷却水ポンプ	
			4-2非常用高圧母線	F-原子炉補機冷却水ポンプ G-原子炉補機冷却水ポンプ	
			4-3非常用高圧母線	A2-原子炉コントロールセンター B1-原子炉コントロールセンター B2-原子炉コントロールセンター B3-原子炉コントロールセンター	
			非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ	A1-原子炉コントロールセンター	原子炉補機冷却水ポンプ 【原子炉補機冷却水ポンプ】※
				A2-原子炉コントロールセンター	
				A3-原子炉コントロールセンター	
		非常用低圧発電設備 格納容器注水ポンプ 格納容器注水ポンプ	A-非常用発電装置	2非常用発電装置（空冷式発電機）※	
			B-非常用発電装置	2非常用発電装置（燃料冷却装置）※	

【大飯】  
記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																			
<p>【比較のため添付資料 1.14.5-(5)を再掲】</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等</td> <td>恒設代替低圧注水ポンプ</td> <td>空冷式非常用発電装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高圧注入ポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> <td rowspan="2">4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">余熱除去ポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> <td rowspan="2">4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">格納容器スプレイポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> <td rowspan="2">4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">充てんポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> <td rowspan="2">4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等</td> <td>静的触媒式水素再結合装置温度監視装置</td> <td>原子炉格納容器内状態監視盤</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器水素燃焼装置</td> <td>B1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器水素燃焼装置温度監視装置</td> <td>原子炉格納容器内状態監視盤</td> </tr> <tr> <td>可搬型格納容器水素ガス濃度計</td> <td>原子炉格納容器内状態監視盤</td> </tr> <tr> <td>格納容器水素ガス試料冷却器用可搬型冷却水ポンプ</td> <td>可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤</td> </tr> <tr> <td>可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置</td> <td>可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	余熱除去ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等	静的触媒式水素再結合装置温度監視装置	原子炉格納容器内状態監視盤	原子炉格納容器水素燃焼装置	B1 原子炉コントロールセンタ	原子炉格納容器水素燃焼装置温度監視装置	原子炉格納容器内状態監視盤	可搬型格納容器水素ガス濃度計	原子炉格納容器内状態監視盤	格納容器水素ガス試料冷却器用可搬型冷却水ポンプ	可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤	可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置	可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤			<p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>対応手段</th> <th>電源設備</th> <th>給電経路</th> <th>給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等</td> <td rowspan="15"> <ul style="list-style-type: none"> <li>格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器下部への注水</li> <li>代替格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器下部への注水</li> <li>高圧注入ポンプ又は余熱除去ポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>充てんポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>B-格納容器スプレイポンプ（RRRS-CSS連絡ライン使用）による原子炉格納容器への注水</li> <li>代替格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>B-充てんポンプ（自己冷却）による原子炉格納容器への注水</li> </ul> </td> <td rowspan="15">非常用交流電源設備</td> <td>6-A非常用高圧母線</td> <td>A-格納容器スプレイポンプ A-高圧注入ポンプ A-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td>6-B非常用高圧母線</td> <td>B-格納容器スプレイポンプ B-高圧注入ポンプ C-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td>4-A1非常用低圧母線</td> <td>A-余熱除去ポンプ</td> </tr> <tr> <td>4-B1非常用低圧母線</td> <td>B-余熱除去ポンプ</td> </tr> <tr> <td>A1-原子炉コントロールセンタ</td> <td>化学体積制御設備弁</td> </tr> <tr> <td>B1-原子炉コントロールセンタ</td> <td>化学体積制御設備弁</td> </tr> <tr> <td>A2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>原子炉格納容器スプレイ設備弁</td> </tr> <tr> <td>B2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>原子炉格納容器スプレイ設備弁</td> </tr> <tr> <td>6-A非常用高圧母線</td> <td>B-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td>6-B非常用高圧母線</td> <td>B-充てんポンプ</td> </tr> <tr> <td>A1-原子炉コントロールセンタ</td> <td>化学体積制御設備弁</td> </tr> <tr> <td>A2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>化学体積制御設備弁</td> </tr> <tr> <td>B1-原子炉コントロールセンタ</td> <td>化学体積制御設備弁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>代替格納容器スプレイポンプ受圧器室</td> <td>代替格納容器スプレイポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等</td> <td rowspan="10"> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内水素濃度監視による原子炉格納容器内の水素濃度低減</li> <li>格納容器水素イグナイタによる原子炉格納容器内の水素濃度低減</li> <li>可搬型格納容器内水素濃度計ユニットによる原子炉格納容器内の水素濃度監視</li> </ul> </td> <td rowspan="10">非常用交流電源設備 保安代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替所内電気設備</td> <td>4-B1非常用低圧母線</td> <td>格納容器水素イグナイタ 可搬型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置</td> </tr> <tr> <td>CV水素濃度計電源盤</td> <td>可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置</td> </tr> <tr> <td>B1-原子炉コントロールセンタ</td> <td>格納容器雰囲気ガスサンプリング圧縮装置</td> </tr> <tr> <td>A-直流母線</td> <td>格納容器雰囲気ガス試料採取設備弁</td> </tr> <tr> <td>B-直流母線</td> <td>格納容器雰囲気ガス試料採取設備弁</td> </tr> <tr> <td>A-AM設備直流電源分盤</td> <td>原子炉格納容器内水素処理装置温度監視装置</td> </tr> <tr> <td>B-AM設備直流電源分盤</td> <td>原子炉格納容器内水素処理装置温度監視装置</td> </tr> <tr> <td>A-AM設備直流電源分盤</td> <td>格納容器水素イグナイタ温度監視装置</td> </tr> <tr> <td>B-AM設備直流電源分盤</td> <td>格納容器水素イグナイタ温度監視装置</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等	<ul style="list-style-type: none"> <li>格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器下部への注水</li> <li>代替格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器下部への注水</li> <li>高圧注入ポンプ又は余熱除去ポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>充てんポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>B-格納容器スプレイポンプ（RRRS-CSS連絡ライン使用）による原子炉格納容器への注水</li> <li>代替格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>B-充てんポンプ（自己冷却）による原子炉格納容器への注水</li> </ul>	非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-格納容器スプレイポンプ A-高圧注入ポンプ A-充てんポンプ	6-B非常用高圧母線	B-格納容器スプレイポンプ B-高圧注入ポンプ C-充てんポンプ	4-A1非常用低圧母線	A-余熱除去ポンプ	4-B1非常用低圧母線	B-余熱除去ポンプ	A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁	B1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁	A2-原子炉コントロールセンタ	原子炉格納容器スプレイ設備弁	B2-原子炉コントロールセンタ	原子炉格納容器スプレイ設備弁	6-A非常用高圧母線	B-充てんポンプ	6-B非常用高圧母線	B-充てんポンプ	A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁	A2-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁	B1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁		代替格納容器スプレイポンプ受圧器室	代替格納容器スプレイポンプ	【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内水素濃度監視による原子炉格納容器内の水素濃度低減</li> <li>格納容器水素イグナイタによる原子炉格納容器内の水素濃度低減</li> <li>可搬型格納容器内水素濃度計ユニットによる原子炉格納容器内の水素濃度監視</li> </ul>	非常用交流電源設備 保安代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替所内電気設備	4-B1非常用低圧母線	格納容器水素イグナイタ 可搬型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置	CV水素濃度計電源盤	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置	B1-原子炉コントロールセンタ	格納容器雰囲気ガスサンプリング圧縮装置	A-直流母線	格納容器雰囲気ガス試料採取設備弁	B-直流母線	格納容器雰囲気ガス試料採取設備弁	A-AM設備直流電源分盤	原子炉格納容器内水素処理装置温度監視装置	B-AM設備直流電源分盤	原子炉格納容器内水素処理装置温度監視装置	A-AM設備直流電源分盤	格納容器水素イグナイタ温度監視装置	B-AM設備直流電源分盤	格納容器水素イグナイタ温度監視装置					<p style="text-align: center;">添付資料1.14.15-(7)</p> <p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
対象条文	供給対象設備	受電元																																																																																																			
【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置																																																																																																			
	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																		
		4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																			
	余熱除去ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																		
		4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																			
	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																		
		4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																			
	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																		
		4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																																																			
	【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等	静的触媒式水素再結合装置温度監視装置	原子炉格納容器内状態監視盤																																																																																																		
原子炉格納容器水素燃焼装置		B1 原子炉コントロールセンタ																																																																																																			
原子炉格納容器水素燃焼装置温度監視装置		原子炉格納容器内状態監視盤																																																																																																			
可搬型格納容器水素ガス濃度計		原子炉格納容器内状態監視盤																																																																																																			
格納容器水素ガス試料冷却器用可搬型冷却水ポンプ		可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤																																																																																																			
可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置		可搬型格納容器水素ガス試料圧縮装置分電盤																																																																																																			
対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																																																																																																	
【1.8】 原子炉格納容器下部の溶融炉心を冷却するための手順等	<ul style="list-style-type: none"> <li>格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器下部への注水</li> <li>代替格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器下部への注水</li> <li>高圧注入ポンプ又は余熱除去ポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>充てんポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>B-格納容器スプレイポンプ（RRRS-CSS連絡ライン使用）による原子炉格納容器への注水</li> <li>代替格納容器スプレイポンプによる原子炉格納容器への注水</li> <li>B-充てんポンプ（自己冷却）による原子炉格納容器への注水</li> </ul>	非常用交流電源設備	6-A非常用高圧母線	A-格納容器スプレイポンプ A-高圧注入ポンプ A-充てんポンプ																																																																																																	
			6-B非常用高圧母線	B-格納容器スプレイポンプ B-高圧注入ポンプ C-充てんポンプ																																																																																																	
			4-A1非常用低圧母線	A-余熱除去ポンプ																																																																																																	
			4-B1非常用低圧母線	B-余熱除去ポンプ																																																																																																	
			A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁																																																																																																	
			B1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁																																																																																																	
			A2-原子炉コントロールセンタ	原子炉格納容器スプレイ設備弁																																																																																																	
			B2-原子炉コントロールセンタ	原子炉格納容器スプレイ設備弁																																																																																																	
			6-A非常用高圧母線	B-充てんポンプ																																																																																																	
			6-B非常用高圧母線	B-充てんポンプ																																																																																																	
			A1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁																																																																																																	
			A2-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁																																																																																																	
			B1-原子炉コントロールセンタ	化学体積制御設備弁																																																																																																	
				代替格納容器スプレイポンプ受圧器室	代替格納容器スプレイポンプ																																																																																																
			【1.9】 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための手順等	<ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉格納容器内水素濃度監視による原子炉格納容器内の水素濃度低減</li> <li>格納容器水素イグナイタによる原子炉格納容器内の水素濃度低減</li> <li>可搬型格納容器内水素濃度計ユニットによる原子炉格納容器内の水素濃度監視</li> </ul>	非常用交流電源設備 保安代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替所内電気設備	4-B1非常用低圧母線	格納容器水素イグナイタ 可搬型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置																																																																																														
CV水素濃度計電源盤	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置																																																																																																				
B1-原子炉コントロールセンタ	格納容器雰囲気ガスサンプリング圧縮装置																																																																																																				
A-直流母線	格納容器雰囲気ガス試料採取設備弁																																																																																																				
B-直流母線	格納容器雰囲気ガス試料採取設備弁																																																																																																				
A-AM設備直流電源分盤	原子炉格納容器内水素処理装置温度監視装置																																																																																																				
B-AM設備直流電源分盤	原子炉格納容器内水素処理装置温度監視装置																																																																																																				
A-AM設備直流電源分盤	格納容器水素イグナイタ温度監視装置																																																																																																				
B-AM設備直流電源分盤	格納容器水素イグナイタ温度監視装置																																																																																																				

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																		
<p>【比較のため添付資料 1.14.5-(6)を再掲】</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対象条文</th> <th style="width: 30%;">供給対象設備</th> <th style="width: 40%;">受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等</td> <td>アンユラス空気浄化ファン</td> <td>A 1 原子炉コントロールセンタ B 1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>アンユラス排気弁</td> <td>A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンユラス全量排気弁</td> <td rowspan="2">アンユラス少量排気弁</td> <td>A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）</td> <td>可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤</td> </tr> <tr> <td>アンユラス水素濃度計</td> <td>原子炉格納容器内状態監視盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等</td> <td>使用済燃料ピット水位（AM用）</td> <td>B 計装用電源 C 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット水位</td> <td>B 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット温度（AM用）</td> <td>B 計装用電源 C 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ</td> <td>B 計装用電源</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット監視カメラ</td> <td>A 1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料ピット監視カメラ冷却装置</td> <td>A 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等	アンユラス空気浄化ファン	A 1 原子炉コントロールセンタ B 1 原子炉コントロールセンタ	アンユラス排気弁	A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤	アンユラス全量排気弁	アンユラス少量排気弁	A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤	A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤	アンユラス水素濃度計	原子炉格納容器内状態監視盤	【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等	使用済燃料ピット水位（AM用）	B 計装用電源 C 計装用電源	可搬式使用済燃料ピット水位	B 計装用電源	使用済燃料ピット温度（AM用）	B 計装用電源 C 計装用電源	可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ	B 計装用電源	使用済燃料ピット監視カメラ	A 1 原子炉コントロールセンタ	使用済燃料ピット監視カメラ冷却装置	A 2 原子炉コントロールセンタ	<p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">対象条文</th> <th style="width: 15%;">対応手段</th> <th style="width: 20%;">電源設備</th> <th style="width: 15%;">給電経路</th> <th style="width: 35%;">給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等</td> <td rowspan="2">・アンユラス空気浄化設備による水素排出 ・アンユラス部の水素濃度監視</td> <td>非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替用内電気設備</td> <td>A 2 - 原子炉コントロールセンタ B 2 - 原子炉コントロールセンタ CY水素濃度計電源盤</td> <td>A - アンユラス空気浄化ファン B - アンユラス空気浄化ファン 可搬型アンユラス水素濃度計用ユニット</td> </tr> <tr> <td>非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電式直流電源設備</td> <td>A - 直流母線 B - 直流母線</td> <td>アンユラス空気浄化設備ダンパ・弁</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等</td> <td rowspan="2">・使用済燃料ピットの監視 ・代替電源による給電</td> <td>常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備</td> <td>SPP監視設備電源盤 B 1 - 計装用交流分電盤 B - AM設備直流電源分解盤</td> <td>使用済燃料ピット監視設備（監視計器）</td> </tr> <tr> <td>非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等	・アンユラス空気浄化設備による水素排出 ・アンユラス部の水素濃度監視	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替用内電気設備	A 2 - 原子炉コントロールセンタ B 2 - 原子炉コントロールセンタ CY水素濃度計電源盤	A - アンユラス空気浄化ファン B - アンユラス空気浄化ファン 可搬型アンユラス水素濃度計用ユニット	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電式直流電源設備	A - 直流母線 B - 直流母線	アンユラス空気浄化設備ダンパ・弁	【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等	・使用済燃料ピットの監視 ・代替電源による給電	常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備	SPP監視設備電源盤 B 1 - 計装用交流分電盤 B - AM設備直流電源分解盤	使用済燃料ピット監視設備（監視計器）	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備			<p style="text-align: center;">添付資料1.14.15-(8)</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
対象条文	供給対象設備	受電元																																																		
【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等	アンユラス空気浄化ファン	A 1 原子炉コントロールセンタ B 1 原子炉コントロールセンタ																																																		
	アンユラス排気弁	A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤																																																		
	アンユラス全量排気弁	アンユラス少量排気弁	A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤																																																	
			A 4 ソレノイド分電盤 B 4 ソレノイド分電盤																																																	
	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）	可搬式空気圧縮機（代替制御用空気供給用）分電盤																																																		
	アンユラス水素濃度計	原子炉格納容器内状態監視盤																																																		
	【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等	使用済燃料ピット水位（AM用）	B 計装用電源 C 計装用電源																																																	
可搬式使用済燃料ピット水位		B 計装用電源																																																		
使用済燃料ピット温度（AM用）		B 計装用電源 C 計装用電源																																																		
可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ		B 計装用電源																																																		
使用済燃料ピット監視カメラ		A 1 原子炉コントロールセンタ																																																		
使用済燃料ピット監視カメラ冷却装置		A 2 原子炉コントロールセンタ																																																		
対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																																																
【1.10】 水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための手順等	・アンユラス空気浄化設備による水素排出 ・アンユラス部の水素濃度監視	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替用内電気設備	A 2 - 原子炉コントロールセンタ B 2 - 原子炉コントロールセンタ CY水素濃度計電源盤	A - アンユラス空気浄化ファン B - アンユラス空気浄化ファン 可搬型アンユラス水素濃度計用ユニット																																																
		非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電式直流電源設備	A - 直流母線 B - 直流母線	アンユラス空気浄化設備ダンパ・弁																																																
【1.11】 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等	・使用済燃料ピットの監視 ・代替電源による給電	常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備	SPP監視設備電源盤 B 1 - 計装用交流分電盤 B - AM設備直流電源分解盤	使用済燃料ピット監視設備（監視計器）																																																
		非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備																																																		



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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																											
<p>【比較のため添付資料1.14.5-(7)を再掲】</p> <div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対象条文</th> <th style="width: 30%;">供給対象設備</th> <th style="width: 40%;">受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</td> <td>恒設代替低圧注水ポンプ</td> <td>空冷式非常用発電装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高圧注入ポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">充てんポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線</td> </tr> <tr> <td>格納容器スプレイポンプ</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>加圧器逃がし弁</td> <td>A2ソレノイド分電盤 B2ソレノイド分電盤</td> </tr> </tbody> </table> </div>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	4-3(4)B 非常用高圧母線	3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線	加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤 B2ソレノイド分電盤	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.15-(9)</p> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">対象条文</th> <th style="width: 15%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">電源設備</th> <th style="width: 15%;">給電経路</th> <th style="width: 40%;">給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</td> <td>・燃料貯蔵用水ピットから補助給水ピットへの引替え</td> <td>非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替所内電気設備 常設代替交流電源設備</td> <td>代替格納容器スプレイポンプ変圧経路 B2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>代替格納容器スプレイポンプ 原子炉格納容器スプレイ設備弁</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	・燃料貯蔵用水ピットから補助給水ピットへの引替え	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替所内電気設備 常設代替交流電源設備	代替格納容器スプレイポンプ変圧経路 B2-原子炉コントロールセンタ	代替格納容器スプレイポンプ 原子炉格納容器スプレイ設備弁	<p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
対象条文	供給対象設備	受電元																											
【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置																											
	高圧注入ポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線																											
		4-3(4)B 非常用高圧母線																											
	充てんポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線																											
		4-3(4)B 非常用高圧母線																											
		3-3(4)A2又は 3-3(4)B2 非常用低圧母線																											
	格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A 非常用高圧母線																											
加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤 B2ソレノイド分電盤																												
対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																									
【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	・燃料貯蔵用水ピットから補助給水ピットへの引替え	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 代替所内電気設備 常設代替交流電源設備	代替格納容器スプレイポンプ変圧経路 B2-原子炉コントロールセンタ	代替格納容器スプレイポンプ 原子炉格納容器スプレイ設備弁																									

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため添付資料 1.14.5-(8)を再掲】

添付資料1.14.15-(10)

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

対象条文	供給対象設備	受電元
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	1次冷却材高温側温度(広域)	A計装用電源
	1次冷却材低温側温度(広域)	B計装用電源
	1次冷却材圧力	C計装用電源
		D計装用電源
	加圧器水位	A計装用電源
		B計装用電源
	原子炉水位	B直流電源
	高压注入流量	A計装用電源
		B計装用電源
	余熱除去流量	C計装用電源
		D計装用電源
	恒設代替低圧注水積算流量	B計装用電源
	格納容器スプレイ積算流量	A計装用電源
		B計装用電源
	格納容器内温度	A計装用電源
		B計装用電源
	格納容器圧力(広域)	C計装用電源
		D計装用電源
	AM用格納容器圧力	B計装用電源
格納容器再循環サンプル水位(広域)	C計装用電源	
	D計装用電源	
格納容器再循環サンプル水位(狭域)	C計装用電源	
	D計装用電源	
原子炉格納容器水位	B直流き電盤	
原子炉下部キャビティ水位	B直流き電盤	

対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	・格チャンネル又は他ループによる計装 ・代替パラメータによる検定	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 炉内常設蓄電池式直流電源設備 可搬型代替直流電源設備 代替所内電気設備	A2-計装用交流分電盤	1次冷却材温度(広域-高圧側)
			B2-計装用交流分電盤	1次冷却材温度(広域-低圧側)
			C2-計装用交流分電盤	1次冷却材圧力(広域)
			D2-計装用交流分電盤	
			A2-計装用交流分電盤	加圧器水位
			B2-計装用交流分電盤	
			A2-計装用交流分電盤	原子炉容器水位
			A2-計装用交流分電盤	高压注入流量
			B2-計装用交流分電盤	低圧注入流量
			C2-計装用交流分電盤	
			D2-計装用交流分電盤	格納容器再循環サンプル水位(広域)
			C2-計装用交流分電盤	
			D2-計装用交流分電盤	格納容器内温度
			C2-計装用交流分電盤	原子炉格納容器圧力
			D2-計装用交流分電盤	
			A-AM設備直流電源分解盤	格納容器圧力(AM用)
			A-AM設備直流電源分解盤	代替格納容器スプレイ出口積算流量
			A-AM設備直流電源分解盤	格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)

【大飯】  
 記載方針の相違(女川審査実績の反映)  
 ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

添付資料1.14.15-(11)

【比較のため添付資料 1.14.5-(9)を再掲】

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備

審査基準における要求事項ごとの給電対象設備		
対象条文	供給対象設備	受電元
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	可搬型格納容器水素ガス濃度	B 直流電源
	格納容器内高レンジエリアモニタ（低レンジ）	C 計装用電源 D 計装用電源
	格納容器内高レンジエリアモニタ（高レンジ）	C 計装用電源 D 計装用電源
	出力領域中性子束	A 計装用電源
		B 計装用電源
		C 計装用電源
		D 計装用電源
	中間領域中性子束	A 計装用電源
		B 計装用電源
	中性子源領域中性子束	A 計装用電源
		B 計装用電源
	蒸気発生器水位（狭域）	C 計装用電源
		D 計装用電源
	蒸気発生器水位（広域）	A 計装用電源
		B 計装用電源
		C 計装用電源
		D 計装用電源
	蒸気発生器補助給水流量	A 計装用電源
		B 計装用電源
		C 計装用電源
D 計装用電源		
主蒸気圧力	C 計装用電源	
	D 計装用電源	
原子炉補機冷却水サージタンク水位	C 計装用電源	
	D 計装用電源	

対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	・他チャンネル又は他ループによる計測 ・代替パラメータによる検定	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電池式直流電源設備 可搬型代替直流電源設備 代替所内電気設備	C2-計装用交流分電盤	格納容器高圧補償タンク水位(狭域)
			D2-計装用交流分電盤	格納容器水位
			A1-計装用交流分電盤	原子炉下部キャビティ水位
			A1-計装用交流分電盤	格納容器内水素濃度
			A-1A設備直流電源分断盤	原子炉格納容器内水素処理装置流量
			A-1A設備直流電源分断盤	格納容器水素イグナイタ濃度
			A-1A設備直流電源分断盤	アンニラス水素濃度（可搬型）
			C2-計装用交流分電盤	格納容器高レンジエリアモニタ（低レンジ）
			D2-計装用交流分電盤	格納容器高レンジエリアモニタ（高レンジ）
			D2-計装用交流分電盤	出力領域中性子束
		A1-計装用交流分電盤		
		A2-計装用交流分電盤		
		B1-計装用交流分電盤		
		B2-計装用交流分電盤		
		C1-計装用交流分電盤		
		C2-計装用交流分電盤		
		D1-計装用交流分電盤		
		D2-計装用交流分電盤		
		A1-計装用交流分電盤	中間領域中性子束	
		A2-計装用交流分電盤		
B1-計装用交流分電盤				
B2-計装用交流分電盤				

【大飯】  
 記載方針の相違（女川審査実績の反映）  
 ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																										
<p>【比較のため添付資料 1.14.5-(10)を再掲】</p> <div style="border: 2px solid blue; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対象条文</th> <th style="width: 30%;">供給対象設備</th> <th style="width: 40%;">受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">【1.15】 事故時の計装に関する手順等</td> <td rowspan="2">燃料取替用水ビット水位</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ほう酸タンク水位</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">復水ビット水位</td> <td>C計装用電源</td> </tr> <tr> <td>D計装用電源</td> </tr> </tbody> </table> </div>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.15】 事故時の計装に関する手順等	燃料取替用水ビット水位	C計装用電源	D計装用電源	ほう酸タンク水位	C計装用電源	D計装用電源	復水ビット水位	C計装用電源	D計装用電源	<p style="text-align: center;">審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">対象条文</th> <th style="width: 15%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">電源設備</th> <th style="width: 15%;">給電経路</th> <th style="width: 40%;">給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="20">【1.15】 事故時の計装に関する手順等</td> <td rowspan="20">・格チャンネル又は他ループによる計装 ・代替パラメータによる検定</td> <td rowspan="20">非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電式直流電源設備 可搬型代替蓄電式直流電源設備 代替所内電気設備</td> <td>A1-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="3">中性子探傷線中性子束</td> </tr> <tr> <td>A2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B1-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">蒸気発生器水位（炭城）</td> </tr> <tr> <td>A2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">蒸気発生器水位（広城）</td> </tr> <tr> <td>A2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">補助給水流量</td> </tr> <tr> <td>C2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>C2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>D2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">原子炉補機冷却水サージタンク水位</td> </tr> <tr> <td>C2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>D2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td>A2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">ほう酸タンク水位</td> </tr> <tr> <td>A2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">補助給水ビット水位</td> </tr> <tr> <td>A2-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>B2-計装用交流分電盤</td> <td rowspan="2">使用済燃料ビット監視カメラ</td> </tr> <tr> <td>B1-計装用交流分電盤</td> </tr> <tr> <td>A1-AM設備直流電源分解盤</td> <td rowspan="2">使用済燃料ビット水位（AM用）</td> </tr> <tr> <td>A-AM設備直流電源分解盤</td> </tr> <tr> <td>A1-AM設備直流電源分解盤</td> <td rowspan="2">使用済燃料ビット速度（AM用）</td> </tr> <tr> <td>A-AM設備直流電源分解盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.15】 事故時の計装に関する手順等	・格チャンネル又は他ループによる計装 ・代替パラメータによる検定	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電式直流電源設備 可搬型代替蓄電式直流電源設備 代替所内電気設備	A1-計装用交流分電盤	中性子探傷線中性子束	A2-計装用交流分電盤	B1-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	蒸気発生器水位（炭城）	A2-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	蒸気発生器水位（広城）	A2-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	補助給水流量	C2-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	主蒸気ライン圧力	C2-計装用交流分電盤	D2-計装用交流分電盤	原子炉補機冷却水サージタンク水位	C2-計装用交流分電盤	D2-計装用交流分電盤	燃料取替用水ビット水位	A2-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	ほう酸タンク水位	A2-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	補助給水ビット水位	A2-計装用交流分電盤	B2-計装用交流分電盤	使用済燃料ビット監視カメラ	B1-計装用交流分電盤	A1-AM設備直流電源分解盤	使用済燃料ビット水位（AM用）	A-AM設備直流電源分解盤	A1-AM設備直流電源分解盤	使用済燃料ビット速度（AM用）	A-AM設備直流電源分解盤	<p>添付資料 1.14.15-(12)</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
対象条文	供給対象設備	受電元																																																										
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	燃料取替用水ビット水位	C計装用電源																																																										
		D計装用電源																																																										
	ほう酸タンク水位	C計装用電源																																																										
		D計装用電源																																																										
	復水ビット水位	C計装用電源																																																										
		D計装用電源																																																										
対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																																																								
【1.15】 事故時の計装に関する手順等	・格チャンネル又は他ループによる計装 ・代替パラメータによる検定	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備 可搬型代替交流電源設備 所内常設蓄電式直流電源設備 可搬型代替蓄電式直流電源設備 代替所内電気設備	A1-計装用交流分電盤	中性子探傷線中性子束																																																								
			A2-計装用交流分電盤																																																									
			B1-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	蒸気発生器水位（炭城）																																																								
			A2-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	蒸気発生器水位（広城）																																																								
			A2-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	補助給水流量																																																								
			C2-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	主蒸気ライン圧力																																																								
			C2-計装用交流分電盤																																																									
			D2-計装用交流分電盤	原子炉補機冷却水サージタンク水位																																																								
			C2-計装用交流分電盤																																																									
			D2-計装用交流分電盤	燃料取替用水ビット水位																																																								
			A2-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	ほう酸タンク水位																																																								
			A2-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	補助給水ビット水位																																																								
			A2-計装用交流分電盤																																																									
			B2-計装用交流分電盤	使用済燃料ビット監視カメラ																																																								
B1-計装用交流分電盤																																																												
A1-AM設備直流電源分解盤	使用済燃料ビット水位（AM用）																																																											
A-AM設備直流電源分解盤																																																												
A1-AM設備直流電源分解盤	使用済燃料ビット速度（AM用）																																																											
A-AM設備直流電源分解盤																																																												

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																													
<p>【比較のため添付資料 1.14.5-(10)を再掲】</p> <table border="1" data-bbox="156 247 940 774"> <tr> <td rowspan="12">【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等</td> <td rowspan="2">中央制御室空調ファン</td> <td>A 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">中央制御室循環ファン</td> <td>A 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">中央制御室非常用循環ファン</td> <td>A 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">可搬型照明 (SA)</td> <td>A 1 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B 2 原子炉コントロールセンタ</td> </tr> </table>	【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等	中央制御室空調ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ	B 2 原子炉コントロールセンタ	中央制御室循環ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ	B 2 原子炉コントロールセンタ	中央制御室非常用循環ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ	B 2 原子炉コントロールセンタ	可搬型照明 (SA)	A 1 原子炉コントロールセンタ	B 2 原子炉コントロールセンタ	<p>添付資料 1.14.15-(13)</p> <p>審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="1041 231 1892 901"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>対応手段</th> <th>電源設備</th> <th>給電経路</th> <th>給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等</td> <td rowspan="12">・居住性の確保 ・汚染の持ち込み防止 ・放射性物質の濃度監視</td> <td rowspan="6">非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備</td> <td rowspan="2">A1-原子炉コントロールセンタ</td> <td>A-中央制御室給気ファン</td> </tr> <tr> <td>A-中央制御室循環ファン</td> </tr> <tr> <td>A-中央制御室非常用循環ファン</td> </tr> <tr> <td>中央制御室空調装置ダンパ</td> </tr> <tr> <td>A2-原子炉コントロールセンタ</td> <td>A-アニュラス空気浄化ファン</td> </tr> <tr> <td>B-中央制御室給気ファン</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">常設代替交流電源設備</td> <td>AM設備監視操作盤</td> <td>可搬型照明 (SA)</td> </tr> <tr> <td>A-直流母線</td> <td>中央制御室空調装置ダンパ</td> </tr> <tr> <td>B-直流母線</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">所内常設蓄電式直流電源設備</td> <td>A-直流母線</td> <td>アニュラス空気浄化装置ダンパ・弁</td> </tr> <tr> <td>B-直流母線</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>【1.17】 監視測定等に関する手順等</td> <td>・モニタリングポスト、モニタリングステーションの代替交流電源からの給電</td> <td>非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備</td> <td>環状放射線モニタリング設備電源盤</td> <td>モニタリングポスト モニタリングステーション</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等</td> <td rowspan="4">・居住性の確保 ・必要な指示及び通信連絡 ・代替電源設備からの給電</td> <td rowspan="2">緊急時対策所用発電機</td> <td>緊急時対策所 指擇所200V分電盤</td> <td>可搬型新設緊急時対策所 空気浄化ファン</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 指擇所100V分電盤</td> <td>データ表示端末</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所 通信設備分電盤</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備</td> <td>SPDS/TSCP用 切替器分電盤</td> <td>データ収集計算機 BBS伝送サーバ</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等	・居住性の確保 ・汚染の持ち込み防止 ・放射性物質の濃度監視	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備	A1-原子炉コントロールセンタ	A-中央制御室給気ファン	A-中央制御室循環ファン	A-中央制御室非常用循環ファン	中央制御室空調装置ダンパ	A2-原子炉コントロールセンタ	A-アニュラス空気浄化ファン	B-中央制御室給気ファン	常設代替交流電源設備	AM設備監視操作盤	可搬型照明 (SA)	A-直流母線	中央制御室空調装置ダンパ	B-直流母線		所内常設蓄電式直流電源設備	A-直流母線	アニュラス空気浄化装置ダンパ・弁	B-直流母線				【1.17】 監視測定等に関する手順等	・モニタリングポスト、モニタリングステーションの代替交流電源からの給電	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備	環状放射線モニタリング設備電源盤	モニタリングポスト モニタリングステーション	【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等	・居住性の確保 ・必要な指示及び通信連絡 ・代替電源設備からの給電	緊急時対策所用発電機	緊急時対策所 指擇所200V分電盤	可搬型新設緊急時対策所 空気浄化ファン	緊急時対策所 指擇所100V分電盤	データ表示端末	緊急時対策所 通信設備分電盤			非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備	SPDS/TSCP用 切替器分電盤	データ収集計算機 BBS伝送サーバ	<p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等			中央制御室空調ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ																																																											
		B 2 原子炉コントロールセンタ																																																													
		中央制御室循環ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ																																																												
			B 2 原子炉コントロールセンタ																																																												
		中央制御室非常用循環ファン	A 2 原子炉コントロールセンタ																																																												
			B 2 原子炉コントロールセンタ																																																												
		可搬型照明 (SA)	A 1 原子炉コントロールセンタ																																																												
			B 2 原子炉コントロールセンタ																																																												
		対象条文	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																																																									
		【1.16】 原子炉制御室の居住性等に関する手順等	・居住性の確保 ・汚染の持ち込み防止 ・放射性物質の濃度監視	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備	A1-原子炉コントロールセンタ	A-中央制御室給気ファン																																																									
						A-中央制御室循環ファン																																																									
	A-中央制御室非常用循環ファン																																																														
中央制御室空調装置ダンパ																																																															
A2-原子炉コントロールセンタ	A-アニュラス空気浄化ファン																																																														
B-中央制御室給気ファン																																																															
常設代替交流電源設備	AM設備監視操作盤			可搬型照明 (SA)																																																											
	A-直流母線			中央制御室空調装置ダンパ																																																											
	B-直流母線																																																														
所内常設蓄電式直流電源設備	A-直流母線			アニュラス空気浄化装置ダンパ・弁																																																											
	B-直流母線																																																														
【1.17】 監視測定等に関する手順等	・モニタリングポスト、モニタリングステーションの代替交流電源からの給電	非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備	環状放射線モニタリング設備電源盤	モニタリングポスト モニタリングステーション																																																											
【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等	・居住性の確保 ・必要な指示及び通信連絡 ・代替電源設備からの給電	緊急時対策所用発電機	緊急時対策所 指擇所200V分電盤	可搬型新設緊急時対策所 空気浄化ファン																																																											
			緊急時対策所 指擇所100V分電盤	データ表示端末																																																											
		緊急時対策所 通信設備分電盤																																																													
		非常用交流電源設備 常設代替交流電源設備	SPDS/TSCP用 切替器分電盤	データ収集計算機 BBS伝送サーバ																																																											
<p>【比較のため添付資料 1.14.5-(11)を再掲】</p> <table border="1" data-bbox="156 885 940 1324"> <caption>審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</caption> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>受電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">【1.17】 監視測定等に関する手順等</td> <td>モニタリングステーション</td> <td rowspan="2">電源車 (緊急時対策所用)</td> </tr> <tr> <td>モニタリングポスト</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等</td> <td>緊急時対策所可搬型空気浄化ファン</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>安全パラメータ表示システム (SPDS)</td> <td>3号データ伝送設備電源切替分電盤</td> </tr> <tr> <td>安全パラメータ伝送システム</td> <td>4号データ伝送設備電源切替分電盤</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SPDS表示装置</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	受電元	【1.17】 監視測定等に関する手順等	モニタリングステーション	電源車 (緊急時対策所用)	モニタリングポスト	【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等	緊急時対策所可搬型空気浄化ファン	緊急時対策所分電盤	安全パラメータ表示システム (SPDS)	3号データ伝送設備電源切替分電盤	安全パラメータ伝送システム	4号データ伝送設備電源切替分電盤		SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤																																														
対象条文	供給対象設備	受電元																																																													
【1.17】 監視測定等に関する手順等	モニタリングステーション	電源車 (緊急時対策所用)																																																													
	モニタリングポスト																																																														
【1.18】 緊急時対策所の居住性等に関する手順等	緊急時対策所可搬型空気浄化ファン	緊急時対策所分電盤																																																													
	安全パラメータ表示システム (SPDS)	3号データ伝送設備電源切替分電盤																																																													
	安全パラメータ伝送システム	4号データ伝送設備電源切替分電盤																																																													
	SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤																																																													

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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																					
<p>【比較のため添付資料 1.14.5-(11)を再掲】</p> <table border="1" data-bbox="152 220 943 783"> <tr> <td rowspan="2">衛星電話（固定）</td> <td>3C1計装用分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>衛星電話（可搬）</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>緊急時衛星通報システム</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">安全パラメータ表示システム（SPDS）</td> <td>3号データ伝送設備電源切替分電盤</td> </tr> <tr> <td>4号データ伝送設備電源切替分電盤</td> </tr> <tr> <td>安全パラメータ伝送システム</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> <tr> <td>SPDS表示装置</td> <td>緊急時対策所分電盤</td> </tr> </table> <p>【1.19】 通信連絡に関する手順等</p>	衛星電話（固定）	3C1計装用分電盤	緊急時対策所分電盤	衛星電話（可搬）	緊急時対策所分電盤	緊急時衛星通報システム	緊急時対策所分電盤	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）	緊急時対策所分電盤	安全パラメータ表示システム（SPDS）	3号データ伝送設備電源切替分電盤	4号データ伝送設備電源切替分電盤	安全パラメータ伝送システム	緊急時対策所分電盤	SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤	<p>添付資料 1.14.15-(14)</p> <p>審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="1043 236 1899 884"> <thead> <tr> <th>対象条項</th> <th>対応手段</th> <th>電源設備</th> <th>給電経路</th> <th>給電対象設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">【1.19】 通信連絡に関する手順等</td> <td rowspan="3">・発電所内の通信連絡設備 ・発電所外の通信連絡設備</td> <td>非常用交流電源設備 可搬型非常用交流電源設備 緊急時対策所用発電機</td> <td>緊急時対策用通信機器電源 緊急時対策用100V分電盤</td> <td>緊急電話設備（固定型） 設置場所：緊急時対策用推演所 緊急電話設備（FAX） 設置場所：緊急時対策用推演所 無線連絡設備（固定型） 設置場所：緊急時対策用推演所 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、IP電話及びIP-FAX） 設置場所：緊急時対策用推演所</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策所用発電機</td> <td>緊急時対策用100V分電盤</td> <td>データ伝送設備（発電所内） データ表示装置 設置場所：緊急時対策用推演所 テレビ会議システム（推演所・制御所間） 設置場所：緊急時対策用推演所 インターフォン 設置場所：緊急時対策用推演所</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用発電機</td> <td>緊急時対策用100V分電盤</td> <td>テレビ会議システム（推演所・制御所間） 設置場所：緊急時対策用推演所 インターフォン 設置場所：緊急時対策用推演所</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用交流電源設備 可搬型非常用交流電源設備</td> <td>3-SPDS/TSCP用切替器分電盤</td> <td>緊急電話設備（固定型） 設置場所：中央制御室 無線連絡設備（固定型） 設置場所：中央制御室 データ伝送設備（発電所内）、データ伝送設備（発電所外） データ収集計算機 設置場所：原子炉補助建屋 データ伝送設備（発電所外） ERIS伝送サーバ 設置場所：原子炉補助建屋</td> </tr> </tbody> </table>	対象条項	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備	【1.19】 通信連絡に関する手順等	・発電所内の通信連絡設備 ・発電所外の通信連絡設備	非常用交流電源設備 可搬型非常用交流電源設備 緊急時対策所用発電機	緊急時対策用通信機器電源 緊急時対策用100V分電盤	緊急電話設備（固定型） 設置場所：緊急時対策用推演所 緊急電話設備（FAX） 設置場所：緊急時対策用推演所 無線連絡設備（固定型） 設置場所：緊急時対策用推演所 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、IP電話及びIP-FAX） 設置場所：緊急時対策用推演所	緊急時対策所用発電機	緊急時対策用100V分電盤	データ伝送設備（発電所内） データ表示装置 設置場所：緊急時対策用推演所 テレビ会議システム（推演所・制御所間） 設置場所：緊急時対策用推演所 インターフォン 設置場所：緊急時対策用推演所	緊急時対策用発電機	緊急時対策用100V分電盤	テレビ会議システム（推演所・制御所間） 設置場所：緊急時対策用推演所 インターフォン 設置場所：緊急時対策用推演所			非常用交流電源設備 可搬型非常用交流電源設備	3-SPDS/TSCP用切替器分電盤	緊急電話設備（固定型） 設置場所：中央制御室 無線連絡設備（固定型） 設置場所：中央制御室 データ伝送設備（発電所内）、データ伝送設備（発電所外） データ収集計算機 設置場所：原子炉補助建屋 データ伝送設備（発電所外） ERIS伝送サーバ 設置場所：原子炉補助建屋	<p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映） ・対応手段名及び給電対象設備へ給電する電源設備の項目を追加。</p>
衛星電話（固定）		3C1計装用分電盤																																					
	緊急時対策所分電盤																																						
衛星電話（可搬）	緊急時対策所分電盤																																						
緊急時衛星通報システム	緊急時対策所分電盤																																						
統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（TV会議システム、IP電話及びIP-FAX）	緊急時対策所分電盤																																						
安全パラメータ表示システム（SPDS）	3号データ伝送設備電源切替分電盤																																						
	4号データ伝送設備電源切替分電盤																																						
安全パラメータ伝送システム	緊急時対策所分電盤																																						
SPDS表示装置	緊急時対策所分電盤																																						
対象条項	対応手段	電源設備	給電経路	給電対象設備																																			
【1.19】 通信連絡に関する手順等	・発電所内の通信連絡設備 ・発電所外の通信連絡設備	非常用交流電源設備 可搬型非常用交流電源設備 緊急時対策所用発電機	緊急時対策用通信機器電源 緊急時対策用100V分電盤	緊急電話設備（固定型） 設置場所：緊急時対策用推演所 緊急電話設備（FAX） 設置場所：緊急時対策用推演所 無線連絡設備（固定型） 設置場所：緊急時対策用推演所 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、IP電話及びIP-FAX） 設置場所：緊急時対策用推演所																																			
		緊急時対策所用発電機	緊急時対策用100V分電盤	データ伝送設備（発電所内） データ表示装置 設置場所：緊急時対策用推演所 テレビ会議システム（推演所・制御所間） 設置場所：緊急時対策用推演所 インターフォン 設置場所：緊急時対策用推演所																																			
		緊急時対策用発電機	緊急時対策用100V分電盤	テレビ会議システム（推演所・制御所間） 設置場所：緊急時対策用推演所 インターフォン 設置場所：緊急時対策用推演所																																			
		非常用交流電源設備 可搬型非常用交流電源設備	3-SPDS/TSCP用切替器分電盤	緊急電話設備（固定型） 設置場所：中央制御室 無線連絡設備（固定型） 設置場所：中央制御室 データ伝送設備（発電所内）、データ伝送設備（発電所外） データ収集計算機 設置場所：原子炉補助建屋 データ伝送設備（発電所外） ERIS伝送サーバ 設置場所：原子炉補助建屋																																			

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 674 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p style="text-align: right;">添付資料1.14.16</p> <p style="text-align: center;">重大事故等時における燃料補給に係る複数ルートの確保について</p> <p>泊3号炉重大事故等対策有効性評価において、その機能に期待する重大事故等対処設備のうち、重大事故等発生後7日間運転を継続させるために燃料補給が必要となる設備は、代替非常用発電機、可搬型大型送水ポンプ車及び緊急時対策所用発電機（以下「代替非常用発電機等」という。）である。</p> <p>代替非常用発電機等に燃料を補給するため、可搬型タンクローリー（以下「タンクローリー」という。）によりディーゼル発電機燃料油貯油槽（以下「燃料油貯油槽」という。）から直接燃料を汲み上げた後、タンクローリーを代替非常用発電機等の付近に移動し、燃料を補給する手段を整備している。</p> <p>この直接汲み上げ方式の場合、タンクローリーをT.P.31m以上にある保管場所から燃料油貯油槽付近まで移動する必要があるが、燃料油貯油槽までのアクセスルートは原子炉建屋東側を通る1つのルートのみであることから、設置許可基準規則第四十三条（重大事故等対処設備）第3項第六号の要求である「想定される重大事故等が発生した場合において可搬型重大事故等対処設備を運搬し、又は他の設備の被害状況を把握するため、工場等内の道路及び通路が確保できるよう、適切な措置を講じたものであること。」に適合するため、ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ（以下「燃料油移送ポンプ」という。）を用いて燃料移送ルートを建屋内に確保することで、代替非常用発電機等に燃料補給するための複数のルートを確保する。</p>	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】 設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</li> </ul>

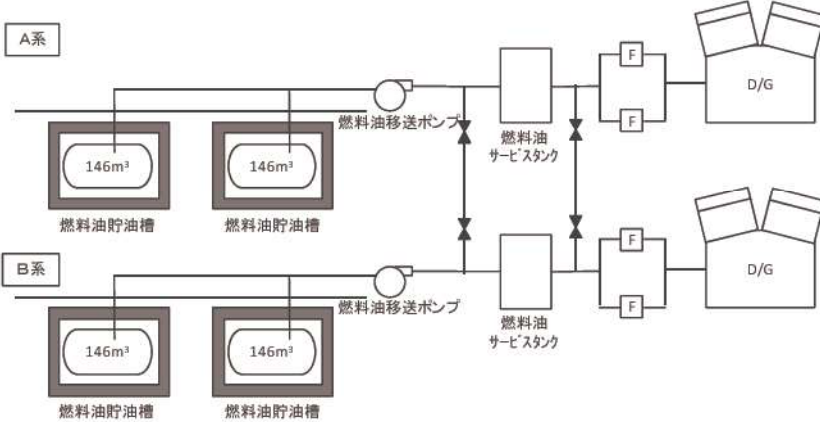
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 674 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p>1. 設置許可基準規則（抜粋）                  （第四十三条第三項第六号）</p> <div data-bbox="1084 256 1861 448" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>3 可搬型重大事故等対処設備に関しては、第一項に定めるもののほか、次に掲げるものでなければならない。</p> <p>六 想定される重大事故等が発生した場合において可搬型重大事故等対処設備を運搬し、又は他の設備の被害状況を把握するため、工場等内の道路及び通路が確保できるよう、適切な措置を講じたものであること。</p> </div> <p>2. 泊3号炉43条まとめ資料（抜粋）</p> <div data-bbox="1077 552 1861 906" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1.1.10.4 操作性及び試験・検査性</p> <p>(1) 操作性の確保</p> <p>d. 発電所内の屋外道路及び屋内通路の確保</p> <p><u>想定される重大事故等が発生した場合において、可搬型重大事故等対処設備を運搬し、又は他の設備の被害状況を把握するため、発電所内の道路及び通路が確保できるよう、以下の設計とする。</u></p> <p><u>屋外及び屋内において、想定される重大事故等の対処に必要な可搬型重大事故等対処設備の保管場所から設置場所及び接続場所まで運搬するための経路、又は他の設備の被害状況を把握するための経路（以下「アクセスルート」という。）は、自然現象、外部人為事象、溢水及び火災を想定しても、運搬、移動に支障をきたすことのないよう、迂回路も考慮して複数のアクセスルートを確保する。</u></p> </div>	<p>【大飯】                  設備の相違</p> <p>・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</p>



1.14 電源の確保に関する手順等

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; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<p>3. 代替非常用発電機等への燃料補給手段</p> <p>重大事故等発生時、代替非常用発電機等を運転した後、約7日間運転を継続させるため、代替非常用発電機等の燃料が枯渇する前にタンクローリーにより燃料を補給する必要がある。</p> <p>タンクローリーは、T.P. 31m以上の高台に保管しており、燃料油貯油槽から直接燃料を汲み上げる場合、燃料油貯油槽付近まで移動する必要があるが、原子炉建屋の東側を通るルートのみであり、複数のルートが確保できない。このため、西側ルートとして、非常用発電設備のディーゼル発電機（以下「DG」という。）の燃料を移送するために設けている燃料油移送ポンプを用いることで、原子炉建屋西側まで燃料を移送する2ルート目を確保する。</p> <p>(1) DG燃料系統</p> <p>DGが運転中は、燃料油貯油槽から燃料油移送ポンプによりディーゼル発電機燃料油サービスタンク（以下「燃料油サービスタンク」という。）に燃料を移送し、DG機関付けの燃料循環ポンプにより、DG機関に燃料を供給する設備構成となっている。（図-1参照）</p>  <p style="text-align: center;">図-1 DG燃料系統 概要図</p>	<p style="text-align: center;"><b>相違理由</b></p> <p>【大飯】 設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</li> </ul>

1.14 電源の確保に関する手順等

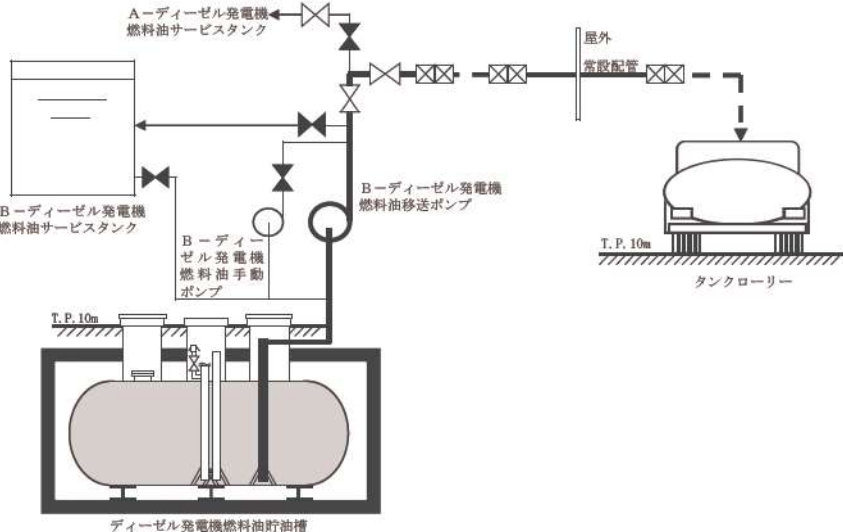
大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 674 815" data-label="Text"> <p>比較対象なし</p> </div>	<div data-bbox="1019 140 1915 375" data-label="Text"> <p>(2) タンクローリーによる直接汲み上げ（第1ルート）                      タンクローリーによる直接汲み上げに係る概要図を図-2に、アクセスルートを図-3に示す。                      原子炉建屋の東側を通るルートより、タンクローリーを燃料油貯油槽付近まで移動し、タンクローリーに取り付けたホースを燃料油貯油槽の給油口に挿入するとともに、タンクローリー付きの給油ポンプにより、燃料油貯油槽から直接燃料を汲み上げる。                      汲み上げ作業完了後、タンクローリーを代替非常用発電機等の付近に移動し、燃料を補給する。                      a. 要員数：災害対策要員2名                      b. 想定時間：約2時間</p> </div> <div data-bbox="1153 406 1848 853" data-label="Diagram"> <p style="text-align: center;">ディーゼル発電機燃料油貯油槽</p> <p style="text-align: center;">タンクローリー</p> </div> <div data-bbox="1041 909 1556 938" data-label="Caption"> <p>図-2 タンクローリーによる直接汲み上げ手段 概要図</p> </div>	<div data-bbox="1937 199 2150 454" data-label="Text"> <p>【大飯】                      設備の相違                      ・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 674 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1037 148 1910 662" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1160 663 1767 692" style="text-align: center; margin-top: 5px;">                     図-3 タンクローリーによる直接汲み上げ手段 アクセスルート                 </div> <div data-bbox="1294 737 1883 767" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; 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。                 </div>	<p style="color: red; margin: 0;">【大飯】 設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="color: red; margin-bottom: 5px;">・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</li> </ul>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由						
比較対象なし	<p>(3) 燃料油移送ポンプによる汲み上げ（第2ルート）</p> <p>燃料油移送ポンプによる汲み上げに係る概要図を図-4に、アクセスルートを図-5、建屋内ホース敷設ルートを図-6に示す。</p> <p>燃料油移送ポンプから燃料油サービスタンクへの移送ラインにホースを取り付け、タンクローリーの移動先である原子炉補助建屋西側までホースを建屋内に敷設し、燃料油移送配管建屋内接続口に接続する。その後、燃料油移送配管屋外接続口にホースを接続し、タンクローリーまでホースを敷設する。</p> <p>準備作業完了後、燃料油移送ポンプを運転し、燃料油貯油槽からタンクローリーへ燃料を汲み上げる。</p> <p>汲み上げ作業完了後、タンクローリーによる直接汲み上げ手段と同様に、タンクローリーを代替非常用発電機等の付近に移動し、燃料を補給する。</p> <p>a. 要員数：運転員（現場）1名、災害対策要員2名                      b. 想定時間：約3時間</p> <div style="text-align: right;"> <table border="1" data-bbox="1641 539 1883 619"> <caption>凡例</caption> <tr> <td>◇</td> <td>手動弁</td> </tr> <tr> <td>- - -</td> <td>ホース</td> </tr> <tr> <td>⊠</td> <td>接続口</td> </tr> </table> </div>  <p>図-4 燃料油移送ポンプによる汲み上げ手段 概要図</p>	◇	手動弁	- - -	ホース	⊠	接続口	<p><b>相違理由</b></p> <p>【大飯】                      設備の相違                      ・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</p>
◇	手動弁							
- - -	ホース							
⊠	接続口							

1.14 電源の確保に関する手順等

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; border: 1px solid black; padding: 10px;">比較対象なし</p>	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px auto;"></div> <p style="text-align: center;">図-5 燃料油移送ポンプによる汲み上げ手段 アクセスルート</p> <p>□：枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p><b>【大飯】</b>                  設備の相違                  ・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</p>

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 676 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1093 153 1794 1187" style="border: 2px solid black; width: 313px; height: 648px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="1310 1187 1621 1214" style="text-align: center;"> <p>図-6 建屋内ホース敷設ルート</p> </div> <div data-bbox="1326 1252 1919 1294" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; 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> </div>	<p><b>【大飯】</b>                  設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</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）

<p>大飯発電所3 / 4号炉</p>
<p>比較対象なし</p>

<p>泊発電所3号炉</p>
<p>(4) 複数設備への燃料補給対応</p> <p>複数の燃料補給対象設備に期待する重大事故等を想定した場合であっても、<b>タンクローリー1台</b>を用いることで、<b>代替非常用発電機等の運転を継続するために必要な燃料補給について、重大事故発生後7日間の対応が可能である。</b>要員及びタンクローリーの動きの一例を示したタイムチャートを図-7及び図-8に示す。</p>

<p>相違理由</p>
<p><b>【大飯】</b>          設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</li> </ul>

図-7 タンクローリーから各設備への燃料補給サイクル タイムチャート  
 (タンクローリーによる直接汲み上げ手段を用いる場合)

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

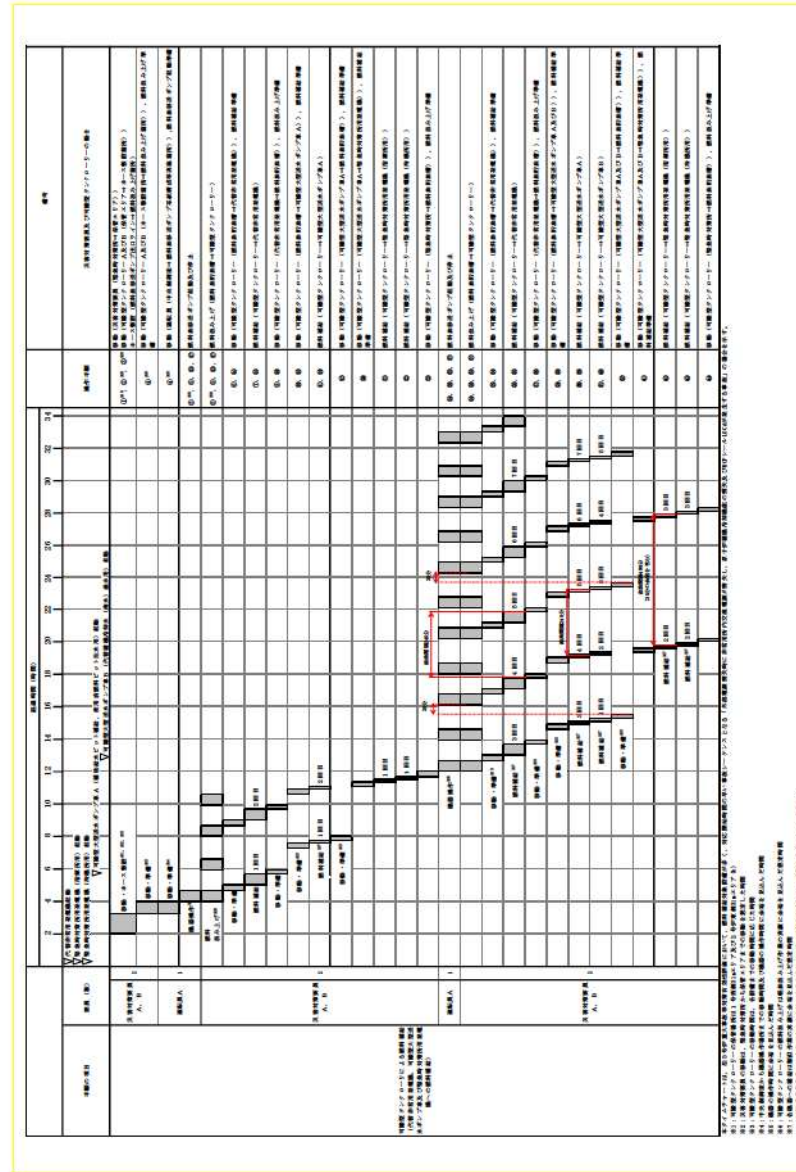
1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

比較対象なし



【大飯】  
 設備の相違  
 ・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。

図-8 タンクローリーから各設備への燃料補給サイクル タイムチャート (燃料油移送ポンプによる汲み上げ手段を用いる場合)



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

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="421 762 674 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p>4. まとめ</p> <p>設置許可基準規則第四十三条に適合するため、タンクローリーによる直接汲み上げ手段及び燃料油移送ポンプによる汲み上げ手段の2つの手段を整備することにより、代替非常用発電機等へ燃料補給するための複数のアクセスルートを確認する。</p> <p>2つの手段の優先順位は、作業性や必要要員数、作業に要する時間等を考慮し、タンクローリーのみを用いて燃料油貯油槽から直接燃料を汲み上げるタンクローリーによる直接汲み上げ手段を優先する。</p> <p>上記のアクセスルートの確保ができない等、直接汲み上げ手段が使用できない場合は、燃料油移送ポンプによる汲み上げ手段を使用する。</p> <p>また、発電所内に、約60kL容量の燃料タンク（SA）を燃料油貯油槽と離れた場所に整備し、更なる燃料補給手段の信頼性向上を図る方針としており、状況に応じて当該タンクからのタンクローリーによる直接汲み上げができる手段を確認する。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>	<p style="text-align: center;"><b>相違理由</b></p> <p>【大飯】 設備の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、可搬型タンクローリーから燃料油貯油槽までのアクセスルートを複数確保するために、美浜同様に燃料油移送ポンプを用いた補給手段を整備する。</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）

1.14 電源の確保に関する手順等

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																					
<div data-bbox="421 762 674 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p style="text-align: right;">添付資料 1.14.17</p> <p style="text-align: center;">解釈一覧</p> <p style="text-align: center;">1. 弁番号及び弁名称一覧</p> <table border="1" data-bbox="1019 284 1870 443"> <thead> <tr> <th>弁番号</th> <th>弁名称</th> <th>操作場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3V-DG-311B</td> <td>B-燃料油手動ポンプ出口弁</td> <td>ディーゼル発電機棟屋T.P.6.2m</td> </tr> <tr> <td>3V-DG-312A</td> <td>A-燃料油移送ポンプ出口A側連絡弁</td> <td>原子炉棟屋T.P.17.8m</td> </tr> <tr> <td>3V-DG-309B</td> <td>B-燃料油サービスタンク入口弁</td> <td>原子炉棟屋T.P.17.8m</td> </tr> <tr> <td>3V-DG-317B</td> <td>B-燃料油サービスタンク油面制御元弁</td> <td>原子炉棟屋T.P.17.8m</td> </tr> <tr> <td>3V-DG-312B</td> <td>B-燃料油移送ポンプ出口B側連絡弁</td> <td>原子炉棟屋T.P.17.8m</td> </tr> <tr> <td>3V-DG-333</td> <td>燃料油移送ポンプ出口連絡サンプリング弁</td> <td>原子炉棟屋T.P.17.8m</td> </tr> </tbody> </table>	弁番号	弁名称	操作場所	3V-DG-311B	B-燃料油手動ポンプ出口弁	ディーゼル発電機棟屋T.P.6.2m	3V-DG-312A	A-燃料油移送ポンプ出口A側連絡弁	原子炉棟屋T.P.17.8m	3V-DG-309B	B-燃料油サービスタンク入口弁	原子炉棟屋T.P.17.8m	3V-DG-317B	B-燃料油サービスタンク油面制御元弁	原子炉棟屋T.P.17.8m	3V-DG-312B	B-燃料油移送ポンプ出口B側連絡弁	原子炉棟屋T.P.17.8m	3V-DG-333	燃料油移送ポンプ出口連絡サンプリング弁	原子炉棟屋T.P.17.8m	<p style="text-align: center;">相違理由</p> <p>【大飯】 記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>
弁番号	弁名称	操作場所																					
3V-DG-311B	B-燃料油手動ポンプ出口弁	ディーゼル発電機棟屋T.P.6.2m																					
3V-DG-312A	A-燃料油移送ポンプ出口A側連絡弁	原子炉棟屋T.P.17.8m																					
3V-DG-309B	B-燃料油サービスタンク入口弁	原子炉棟屋T.P.17.8m																					
3V-DG-317B	B-燃料油サービスタンク油面制御元弁	原子炉棟屋T.P.17.8m																					
3V-DG-312B	B-燃料油移送ポンプ出口B側連絡弁	原子炉棟屋T.P.17.8m																					
3V-DG-333	燃料油移送ポンプ出口連絡サンプリング弁	原子炉棟屋T.P.17.8m																					

【凡例】 ○：記載あり  
 ×：記載なし  
 (○)：本文の資料の他箇所に記載  
 △：他条文の資料などに記載

1.14 電源の確保に関する手順等

ブランド		泊3号炉 作成状況		まとめ資料の作成を不要とした理由	まとめ資料または比較表を新たに作成することとした理由 もしくは 記載の充実を図ることとした理由	比較表を作成していない理由
女川	泊	まとめ資料	比較表			
本文	本文	○	○			
添付資料	添付資料	○	○			
添付資料1.14.1 審査基準、基準規則と対処設備との対応表	添付資料1.14.1 審査基準、基準規則と対処設備との対応表	○	○			
	添付資料1.14.3 代替非常用発電機又は可搬型代替電源車によるメタクラA系及びメタクラB系受電	○	○			
	添付資料1.14.5 後備変圧器によるメタクラA系又はメタクラB系受電	○	○			
	添付資料1.14.7 可搬型代替電源車による代替電源(交流)からの給電	○→×	×	まとめ資料の構成を女川と合わせ「添付資料1.14.3 代替非常用発電機又は可搬型代替電源車によるメタクラA系及びメタクラB系受電」と統合した。(女川と同様)		
添付資料1.14.2 重大事故対策の成立性	添付資料1.14.6 号炉間連絡ケーブル又は号炉間連絡予備ケーブルを使用したメタクラA系又はメタクラB系受電	○	○			
1. ガスタービン発電機又は電源車によるメタクラ2C系及びメタクラ2D系受電	添付資料1.14.7 閉鎖所設備を使用したメタクラA系又はメタクラB系受電	○	○			
2. 号炉間電力融通ケーブルを使用したメタクラ2C系又はメタクラ2D系受電	添付資料1.14.8 所内常設蓄電式直流電源設備による給電	○	○			
3. 所内常設蓄電式直流電源設備による給電	添付資料1.14.8 所内常設蓄電式直流電源設備による給電	○	○			
4. 常設代替直流電源設備による給電	添付資料1.14.12 後備蓄電池による代替電源(直流)からの給電	○→×	×	まとめ資料の構成を女川と合わせ「添付資料1.14.8 所内常設蓄電式直流電源設備による給電」と統合した。(女川と同様)		
5. 可搬型代替直流電源設備による給電						
6. 125V代替充電器電源車接続設備による給電						
7. ガスタービン発電機、号炉間電力融通ケーブル又は電源車によるパワーセンタ2G系及びモータコントロールセンタ2G系受電	添付資料1.14.10 可搬型代替直流電源設備による給電	○	○			
8. 軽油タンク又はガスタービン発電設備軽油タンクからタンクローリへの補給	添付資料1.14.11 代替非常用発電機又は可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器蓋及び代替所内電気設備分電盤給電	○	○			
9. タンクローリから各機器及びガスタービン発電設備軽油タンクへの補給	添付資料1.14.15 代替所内電気設備による電源からの給電(可搬型代替電源車)	○→×	×	まとめ資料の構成を女川と合わせ「添付資料1.14.11 代替非常用発電機又は可搬型代替電源車による代替格納容器スプレイポンプ変圧器蓋及び代替所内電気設備分電盤給電」と統合した。(女川と同様)		基準適合性を確保するために必要な評価方針は、本文に記載されており比較表も作成し参照しているため、比較表を作成していない。
	添付資料1.14.12 ディーゼル発電機燃料油貯油槽又は燃料タンク(SA)から可搬型タンクローリへの補給	○	○			
	添付資料1.14.13 可搬型タンクローリから各機器への補給	○	○			
添付資料1.14.3 ガスタービン発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト	添付資料1.14.14 代替非常用発電機による受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト	○	○			当該資料に整理している受電時の自動起動防止及び切離し対象負荷リスト、更なる説明性の向上を目的として→作成する。大飯3/4号炉では整理していない添付資料であるため、大飯3/4号炉側に女川2号炉の内容を掲載して比較することとする。
添付資料1.14.4 必要な直流負荷以外の切離しリスト	添付資料1.14.9 不要直流負荷の切離しリスト	○	○			BWRの女川2号炉とは電源構成及び対応手段が大きく異なるため、PWRブランドとしての基準への適合性を網羅的に比較する観点から大飯3/4号炉との2連比較表を作成することとする。
添付資料1.14.5 審査基準における要求事項ごとの給電対象設備	添付資料1.14.15 審査基準における要求事項ごとの給電対象設備	○	○			BWRの女川2号炉とは電源構成及び対応手段が大きく異なるため、PWRブランドとしての基準への適合性を網羅的に比較する観点から大飯3/4号炉との2連比較表を作成することとする。
	添付資料1.14.2 自主対策設備仕様	○	○			女川2号炉を含めたBWRブランドでは自主対策設備を添付資料で整理していないため、大飯3/4号炉との2連比較表を作成することとする。
	添付資料1.14.4 交流電源給電負荷積上げ表	○	○			女川2号炉を含めたBWRブランドでは交流電源給電負荷積上げ表を添付資料で整理していないため、大飯3/4号炉との2連比較表を作成することとする。
	添付資料1.14.16 重大事故等時における燃料補給に係る複数ルートの確保についてデマセキル	○	○ (比較対象なし)			泊3号炉は、燃料油貯油槽から可搬型タンクローリへ直接汲み上げる手段に加えて、複数ルートでの補給手段を確保することを目的とし、ディーゼル発電機燃料油移送ポンプによる汲み上げ手段を整備していることから、本操作に関する説明として作成する。
	添付資料1.14.17 解釈一覧	○	○			当該資料に整理している手順着手判断基準に係るパラメータの設定値や、操作手順に係るパラメータの調整値、操作する弁の名称等については、設工認及び保安規定における審査にて説明することとしていたが、更なる説明性の向上を目的として→作成する。