

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|---|---|---|
| <div data-bbox="142 279 780 1417" style="border: 1px solid black; height: 542px; width: 215px;"></div> <div data-bbox="795 661 825 1039" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 屋内アクセスルート ルート図①</div> <div data-bbox="839 279 884 800" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="952 306 1685 1417" style="border: 1px solid black; height: 529px; width: 247px;"></div> <div data-bbox="1685 436 1715 1276" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 ①島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(1/11)</div> <div data-bbox="1240 1423 1745 1461" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1798 279 2502 1486" style="border: 1px solid black; height: 575px; width: 237px;"></div> <div data-bbox="2502 724 2531 1113" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 屋内アクセスルート ルート図①</div> <div data-bbox="1789 1539 2546 1577" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</li> </ul> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|---|---|---|
| <div data-bbox="148 304 771 1417" style="border: 1px solid black; height: 530px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="786 682 816 1050" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 屋内アクセスルート ルート図②</div> <div data-bbox="825 304 875 808" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="949 283 1691 1449" style="border: 1px solid black; height: 555px; width: 250px;"></div> <div data-bbox="1676 472 1721 1312" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 ②島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(2/11)</div> <div data-bbox="1231 1459 1736 1491" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1795 262 2507 1480" style="border: 1px solid black; height: 580px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="2507 724 2552 1102" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 屋内アクセスルート ルート図②</div> <div data-bbox="1795 1543 2552 1575" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|--|---|---|
| <div data-bbox="121 275 813 1377" style="border: 1px solid black; height: 525px; width: 233px;"></div> <div data-bbox="813 655 842 1018" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図③                 </div> <div data-bbox="854 275 899 779" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="952 275 1694 1444" style="border: 1px solid black; height: 557px; width: 250px;"></div> <div data-bbox="1694 459 1730 1308" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ③島根原子力発電所2号炉 屋内のアクセスルート(3/11)                 </div> <div data-bbox="1234 1457 1748 1493" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1807 260 2504 1457" style="border: 1px solid black; height: 570px; width: 235px;"></div> <div data-bbox="2504 701 2540 1085" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図③                 </div> <div data-bbox="1789 1518 2546 1554" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|--|--|---|
| <div data-bbox="112 262 816 1354" style="border: 1px solid black; height: 520px; width: 237px;"></div> <div data-bbox="816 630 845 987" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図④                 </div> <div data-bbox="854 262 905 766" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="955 279 1694 1444" style="border: 1px solid black; height: 555px; width: 249px;"></div> <div data-bbox="1694 462 1724 1312" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ④島根原子力発電所2号炉 屋内のアクセスルート(4/11)                 </div> <div data-bbox="1240 1459 1748 1495" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1825 273 2472 1381" style="border: 1px solid black; height: 528px; width: 218px;"></div> <div data-bbox="2472 672 2502 1029" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図④                 </div> <div data-bbox="1786 1423 2588 1501" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)                 </div> <div data-bbox="1795 1543 2552 1579" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|--|--|---|
| <div data-bbox="112 279 795 1373" style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="804 655 836 1016" style="text-align: center;">第1図 屋内アクセスルート ルート図⑤</div> <div data-bbox="854 279 893 779" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="952 264 1685 1421" style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="1685 445 1721 1285" style="text-align: center;">第1図 ⑤島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(5/11)</div> <div data-bbox="1240 1430 1745 1467" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1804 285 2516 1499" style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="2516 722 2552 1110" style="text-align: center;">第1図 屋内アクセスルート ルート図⑤</div> <div data-bbox="1792 1545 2546 1583" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|--|--|--|---|
| <div data-bbox="112 262 804 1388" style="border: 1px solid black; height: 536px; width: 233px;"></div> <div data-bbox="810 632 839 1003" style="text-align: center;">第1図 屋内アクセスルート ルート図⑥</div> <div data-bbox="854 262 899 779" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="952 277 1685 1444" style="border: 1px solid black; height: 556px; width: 247px;"></div> <div data-bbox="1691 464 1721 1310" style="text-align: center;">第1図 ⑥島根原子力発電所2号炉 屋内のアクセスルート(6/11)</div> <div data-bbox="1234 1457 1748 1493" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1813 270 2516 1472" style="border: 1px solid black; height: 572px; width: 237px;"></div> <div data-bbox="2519 701 2549 1085" style="text-align: center;">第1図 屋内アクセスルート ルート図⑥</div> <div data-bbox="1783 1499 2591 1577" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 追而【3号炉原子炉建屋西側を経由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                 (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)             </div> <div data-bbox="1783 1612 2591 1648" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。             </div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|---|---|---|
| <div data-bbox="112 277 813 1415" style="border: 1px solid black; height: 542px; width: 236px;"></div> <div data-bbox="819 674 848 1050" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図⑦                 </div> <div data-bbox="857 277 902 795" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="949 277 1685 1446" style="border: 1px solid black; height: 557px; width: 248px;"></div> <div data-bbox="1688 464 1721 1310" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ⑦島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(7/11)                 </div> <div data-bbox="1234 1457 1745 1493" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1798 270 2504 1484" style="border: 1px solid black; height: 578px; width: 238px;"></div> <div data-bbox="2510 716 2540 1108" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図⑦                 </div> <div data-bbox="1798 1541 2555 1577" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</li> </ul> |

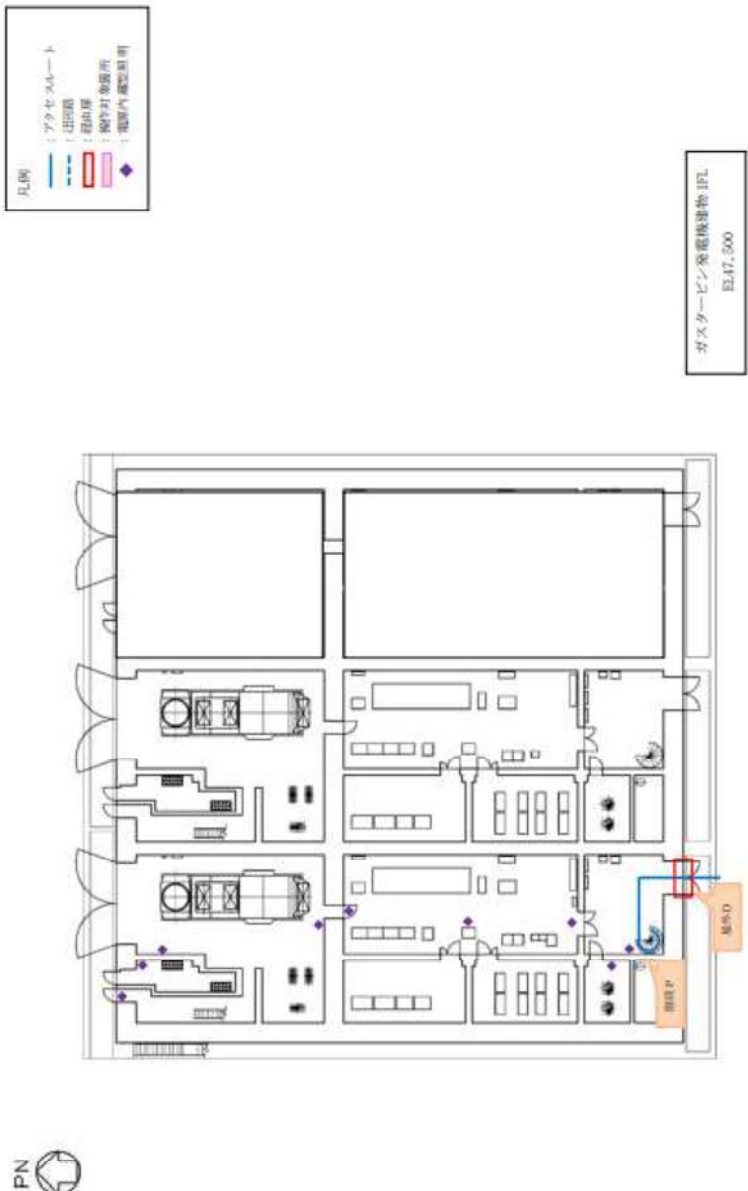
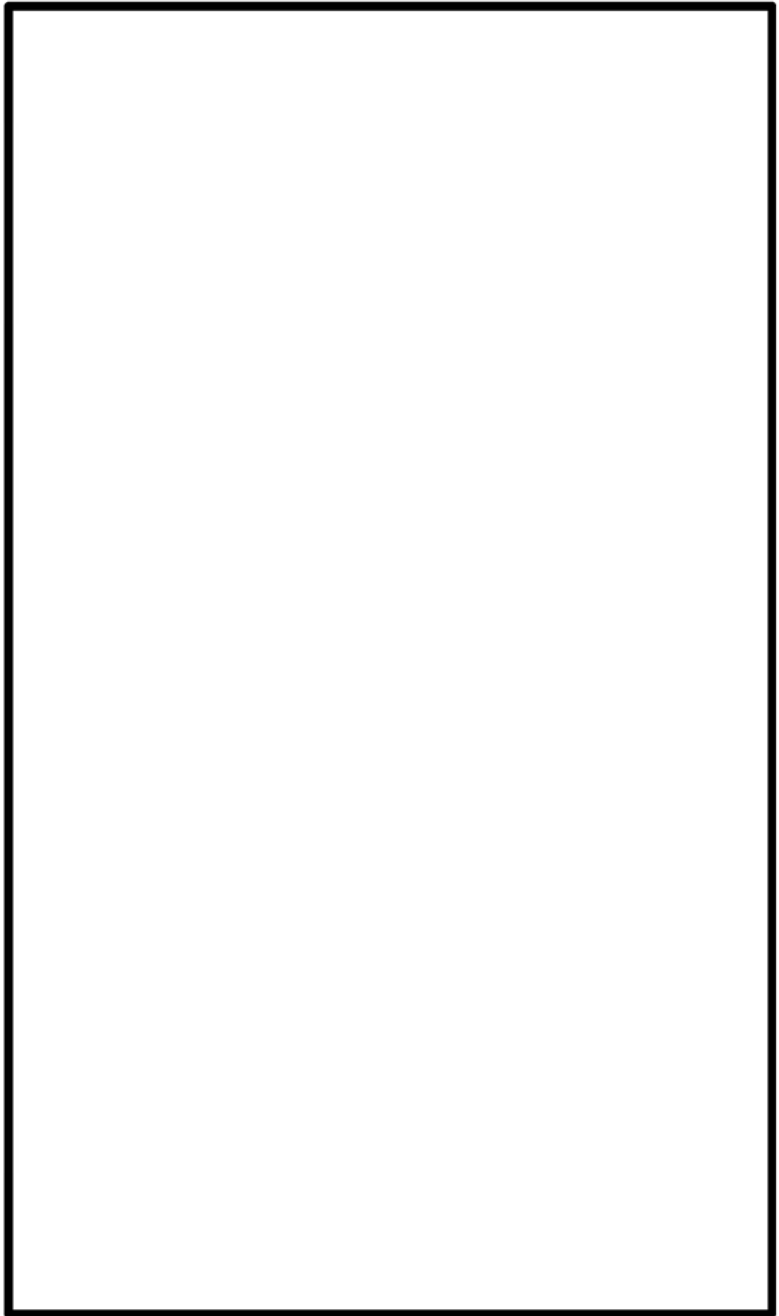
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|-------------|---|---|---|
|             | <div data-bbox="952 281 1688 1440" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1688 464 1724 1308" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; right: 0; top: 50%; transform: translateY(-50%);">                     第1図 ③島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(8/11)                 </div> <div data-bbox="1240 1451 1745 1486" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1801 289 2504 1495" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2504 722 2540 1108" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; right: 0; top: 50%; transform: translateY(-50%);">                     第1図 屋内アクセスルート ルート図④                 </div> <div data-bbox="1783 1535 2591 1612" style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-top: 10px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)                 </div> <div data-bbox="1783 1667 2591 1703" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <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>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|-------------|--|---|---|
|             |  <p>第1図 ⑨島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート (9/11)</p> |  <p>第1図 屋内アクセスルート ルート図⑨</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>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</li> </ul> |

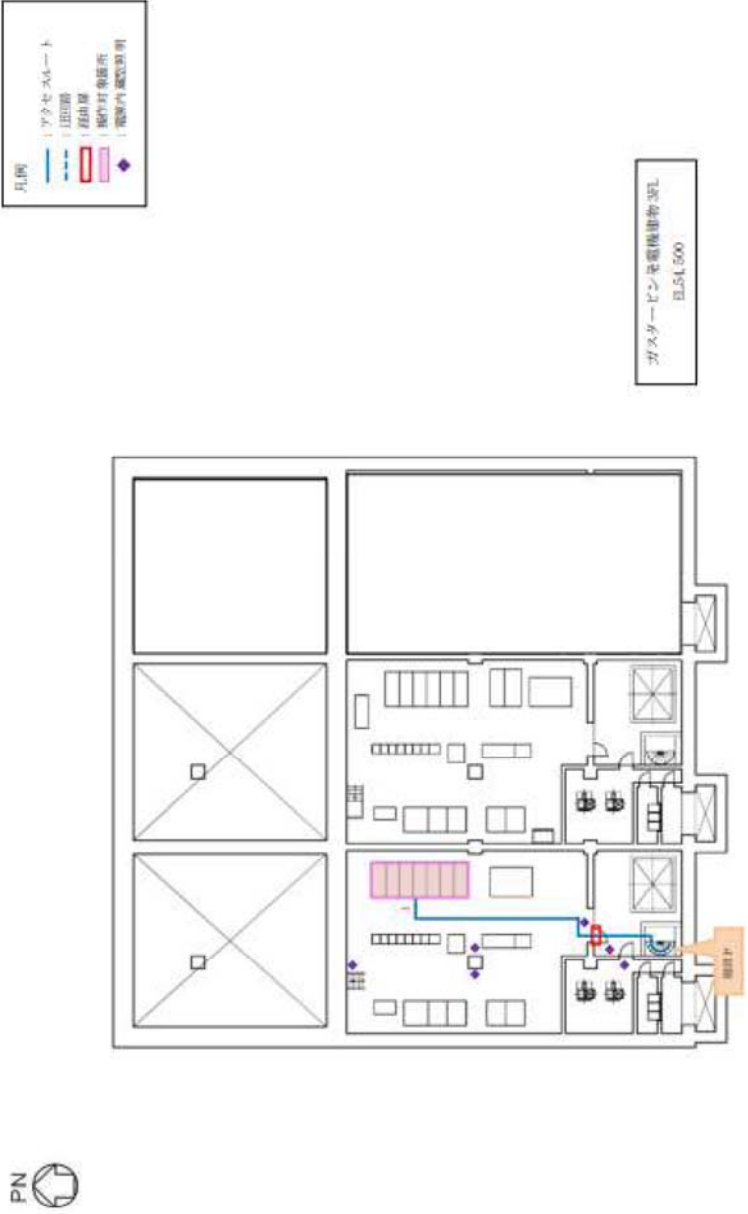
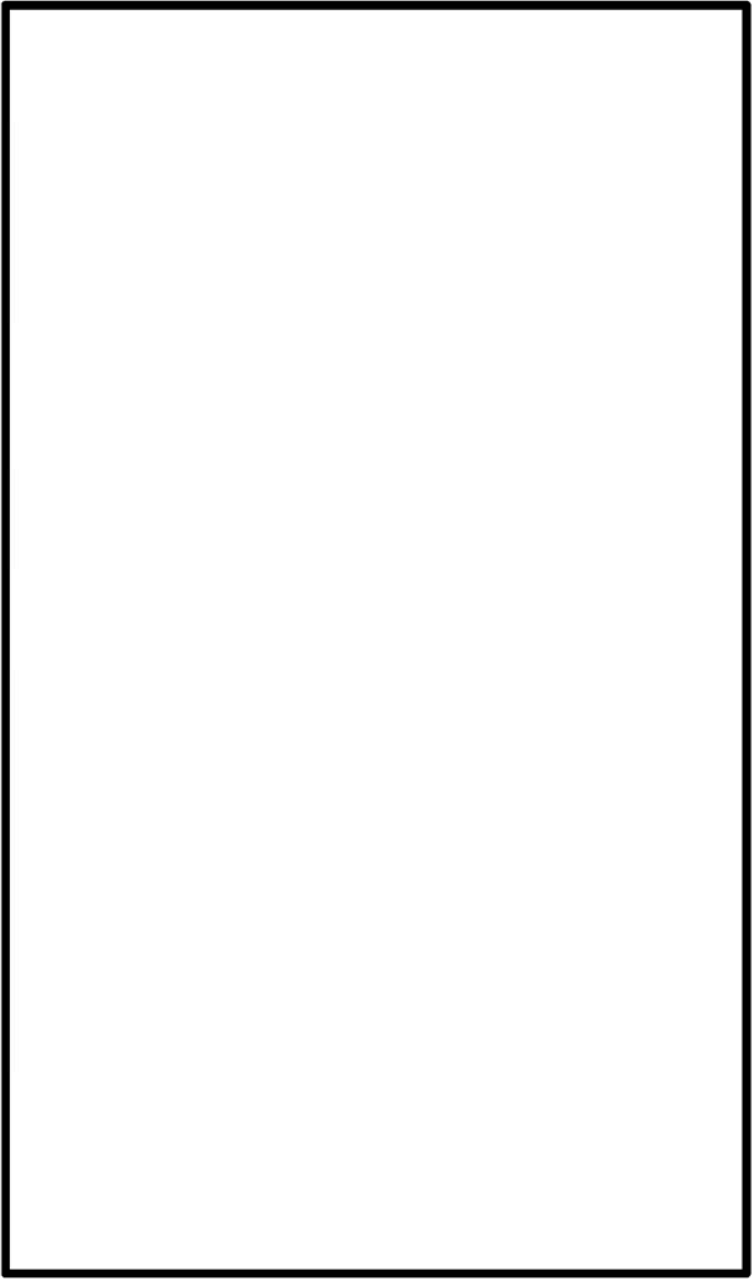
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉                                      | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|-------------|--|--|---|
|             | <p>第1図 ⑩島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(10/11)</p> | <p>第1図 屋内アクセスルート ルート図⑩</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>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|-------------|--|---|---|
|             |  <p>第1図 ①島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 屋内のアクセスルート(111/111)</p> |  <p>第1図 屋内アクセスルート ルート図①</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>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建屋レイアウトや設備配置、対応手順等の相違によりプラント毎にアクセスルートは異なるが、記載内容に相違はない</li> </ul> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

女川原子力発電所2号炉

第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（1/3）

| ルート図 | 対象場所 | 操作対象機器及び操作項目                     |
|------|------|----------------------------------|
| ①    | 1    | ホースの敷設、接続                        |
|      | 2    | 原子炉建屋ブローアウトパネル閉止装置               |
| ③    | 1    | PCV耐圧強化ベント用連絡配管隔離弁               |
|      | 2    | PCV耐圧強化ベント用連絡配管止め弁               |
|      | 3    | MCC 2G-1                         |
|      | 4    | 主蒸気逃がし安全弁用可搬型蓄電池                 |
|      | 5    | 中央制御室端子盤                         |
|      | 6    | 非常用ガス処理系フィルタ装置出口弁（A）             |
|      | 7    | 非常用ガス処理系フィルタ装置出口弁（B）             |
| ④    | 1    | HPIN 常用非常用窒素ガス連絡弁（A）             |
|      | 2    | HPIN 常用非常用窒素ガス連絡弁（B）             |
|      | 3    | HPIN 非常用窒素ガス入口弁（A）               |
|      | 4    | HPIN 非常用窒素ガス入口弁（B）               |
|      | 5    | 代替高圧窒素ガス供給系（A）高圧窒素ガスポンプ          |
|      | 6    | 作動窒素供給用ホース及び安全弁用ホース接続            |
|      | 7    | 代替HPIN高圧窒素ガスポンベラック安全弁出口ライン止め弁（A） |
|      | 8    | 代替HPIN窒素ガスポンベラック供給止め弁（A）         |
|      | 9    | 代替HPIN窒素ガスポンベラック供給弁（A）           |
|      | 10   | 代替HPIN窒素ガス供給止め弁（A）               |
|      | 11   | 代替高圧窒素ガス供給系（B）高圧窒素ガスポンプ          |
|      | 12   | 作動窒素供給用ホース及び安全弁用ホース接続            |
|      | 13   | 代替HPIN高圧窒素ガスポンベラック安全弁出口ライン止め弁（B） |
|      | 14   | 代替HPIN窒素ガスポンベラック供給止め弁（B）         |
|      | 15   | 代替HPIN窒素ガスポンベラック供給弁（B）           |
|      | 16   | 代替HPIN窒素ガス供給止め弁（B）               |
|      | 17   | フィルタ装置出口水素濃度計ドレン排出弁              |
|      | 18   | フィルタ装置出口水素濃度計入口弁                 |
|      | 19   | フィルタ装置出口水素濃度計出口弁                 |
|      | 20   | 扉開放                              |
|      | 21   | PSA窒素供給ライン元弁                     |
|      | 22   | 建屋内PSA窒素供給ライン元弁                  |
|      | 23   | FCVS側PSA窒素供給ライン元弁                |
|      | 24   | FCVS PSA側窒素補給ライン止め弁              |
|      | 25   | FCVSベントライン隔離弁（A）                 |

島根原子力発電所2号炉

第2表 操作対象機器一覧（1/2）

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| ①-1  | 高圧原子炉冷却水注水系  | ①-2  | 原子炉建屋ブローアウトパネル閉止装置   |
| ①-3  | RCW A-DEG冷却水入口弁(V214-35A)  | ①-4  | RCW B-DEG冷却水入口弁(V214-35B)  |
| ②-1  | HPIC注水弁(MV251-4)   | ②-2  | A-RCW常用補機冷却水入口切替弁(MV214-1A)  |
| ②-3  | B-RCW常用補機冷却水入口切替弁(MV214-1B)  | ②-4  | D1-R/B-C/C   |
| ③-1  | B1-115V系充電装置(SA)<br>B1-115V系直流装置(SA)<br>SA用115V系充電装置   | ③-2  | B-115V系直流装置、B-115V系充電装置<br>B-計装C/C、B-計装分電盤、B-計装用OCV<br>B1-115V系充電装置電源切替盤<br>SA用115V系充電装置電源切替盤<br>230V系充電装置(常用)電源切替盤<br>230V系直流装置(BC/C)                     |
| ④-1  | RCW A-AEBF戻り配管止め弁(V214-53)   | ④-2  | MCC N <sub>2</sub> トランス出口隔離弁(遮断器)制御盤   |
| ④-3  | 蒸気外洩抑制弁(MV221-21)  | ④-4  | RCW B-AEBF西側供給配管止め弁(V214-3)<br>AEBF B-西側供給配管止め弁(V214-5)  |
| ④-5  | A-RCW注水弁(MV222-5A)   | ④-6  | AEBF-B戻り配管止め弁(V214-3B)   |
| ④-7  | FLSR注水調整弁(MV232-4)   | ④-8  | LPCS注水弁(MV223-2)   |
| ④-9  | RCW A-AEBF供給配管止め弁(V214-52)   | ④-10 | 主蒸気逃がし安全弁用蓄電池(可搬型)貯蔵庫<br>主蒸気逃がし安全弁用蓄電池(可搬型)貯蔵庫<br>A、B-自動検知装置、重大事故交換装置<br>A、B-原子炉プロセス制御盤<br>B-中央分電盤、切替スイッチ(計装給電用)<br>FCVSトリップ設定装置<br>ドライウェル水位計/ベダスタル水位計制御装置 |
| ④-11 | 可搬型計測機   | ④-12 | A-115V系直流装置、A-115V系充電装置<br>A-計装C/C、A-計装分電盤、A-計装用OCV<br>一般計装分電盤   |
| ④-13 | チェンジングエア   | ④-14 | 可搬型スプレイングレス・ホース  |
| ④-15 | 1次補正弁(A)入口弁(V237-10A)<br>1次補正弁(B)入口弁(V237-10B)   | ④-16 | 空気がボンベバック(1)出口止め弁(V237-1)  |
| ④-17 | 空気がボンベバック(2)出口止め弁(V237-2)  | ④-18 | 空気がボンベバック(3)出口止め弁(V237-3)  |
| ④-19 | 空気がボンベバック(4)出口止め弁(V237-4)  | ④-20 | 空気がボンベバック(5)出口止め弁(V237-5)  |
| ④-21 | 高圧原子炉冷却水注水系(可搬型)接続口(建物内)<br>FLSR可搬型計測機 B注水ライン止め弁(V232-1003)<br>格納容器(燃料)スプレイス(可搬型)接続口(建物内)<br>ACSS B注水ライン止め弁(V236-28)   | ④-22 | 原子炉建屋ブローアウトパネル閉止装置(建物内)  |
| ④-23 | ベダスタル代注水注水系(可搬型)接続口(建物内)<br>APFS B注水ライン止め弁(V236-29)  |      |  |
| ④-24 | 格納容器フィルタベント系窒素ガス供給用接続口(建物内)<br>窒素ガス(燃料)注入系サプレッション・チェン(燃料)供給用接続口(建物内)<br>窒素ガス(燃料)注入系ドライウェル側供給用接続口(建物内)<br>FCVS建物内窒素ガス補給元弁(V233-38)<br>ANI建物内代替窒素供給ライン元弁(D/W側)(V232-6)<br>ANI建物内代替窒素供給ライン元弁(S/C側)(V232-16) |      |  |
| ⑤-1  | ASB窒素ガスポンプ(B系)   | ⑤-2  | B-窒素ガス供給装置出口截止弁(VY227-15)  |
| ⑤-3  | A-RCW常用補機冷却水出口切替弁(MV214-3A)<br>A-RCWサージタンク出口弁(V214-67A)<br>RCW B-AEBF西側戻り配管止め弁(V214-4)<br>AEBF B-西側戻り配管止め弁(V214-6)   | ⑤-4  | B-RCW常用補機冷却水出口切替弁(MV214-3B)  |
| ⑤-5  | A-窒素ガス供給装置出口截止弁(VY227-1A)  | ⑤-6  | ASB窒素ガスポンプ(A系)   |
| ⑤-7  | C-L/C  | ⑤-8  | C-M/C  |
| ⑤-9  | メタクラ切替盤  | ⑤-10 | D-L/C  |
| ⑤-11 | D-M/C  | ⑤-12 | メタクラ切替盤  |
| ⑤-13 | D2-R/B-C/C、D3-R/B-C/C  | ⑤-14 | A-RCWドライウェル第1スプレイス(MV222-3A)<br>A-RCWドライウェル第2スプレイス(MV222-4A)   |
| ⑤-15 | B-RCWドライウェル第1スプレイス(MV222-3B)<br>B-RCWドライウェル第2スプレイス(MV222-4B)   | ⑤-16 | B-RCW注水弁(MV222-5B)<br>C-RCW注水弁(MV222-5C)   |
| ⑤-17 | MCC N <sub>2</sub> ドライウェル出口隔離弁<br>遮断器制御盤   | ⑤-18 | 制御室給気外洩抑制ダンパ(VY254-17)<br>制御室給気外洩抑制ダンパ(VY254-18)   |
| ⑤-19 | RCW A-中央制御室冷却機入口弁(V214-20A)  | ⑤-20 | RCW B-中央制御室冷却機入口弁(V214-20B)  |
| ⑤-21 | C1-R/B-C/C   | ⑤-22 | 制御室給気外洩抑制ダンパ(VY254-5)<br>制御室給気外洩抑制ダンパ(VY254-6)   |
| ⑤-23 | B-RCWサージタンク出口弁(V214-67B)   |      |  |
| ⑤-1  | C2-R/B-C/C、C3-R/B-C/C  |      |  |

泊発電所3号炉

第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（1/12）

| ルート図 | 対象場所 | 操作内容   | 操作対象機器及び操作項目  |
|------|------|--|---|
| ①    | 1    | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 原子炉補機冷却系加圧操作準備                   | ・ホース接続箇所<br>・原子炉補機冷却水サージタンク圧力(可搬型)<br>・原子炉補機冷却水サージタンク圧力(可搬型)取付箇所<br>・原子炉補機冷却水サージタンク加圧用可搬型窒素ガスポンベ<br>・原子炉補機冷却水サージタンク加圧用減圧パネル<br>・原子炉補機冷却水サージタンクベント弁用ミニチュア弁 |
|      | 2    | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 原子炉補機冷却系加圧操作                     | ・原子炉補機冷却水サージタンク製品添加口第2止め弁<br>・原子炉補機冷却水サージタンク製品添加口第1止め弁<br>・原子炉補機冷却水サージタンク可搬型圧力計換用配管窒素供給止め弁  |
|      | 3    | 可搬型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水(海水冷却)への補機冷却水(海水)通水系統構成             | ・原子炉補機冷却水Aサージライン止め弁<br>・原子炉補機冷却水Bサージライン止め弁<br>・原子炉補機冷却水系統A戻り排水ライン第1止め弁(SA対策)<br>・原子炉補機冷却水系統A戻り排水ライン第2止め弁(SA対策)  |
|      | 4    | 可搬型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成              | ・原子炉補機冷却水Aサージライン止め弁<br>・原子炉補機冷却水Bサージライン止め弁<br>・原子炉補機冷却水系統A戻り排水ライン第1止め弁(SA対策)<br>・原子炉補機冷却水系統A戻り排水ライン第2止め弁(SA対策)  |
| ②    | 1    | 海水を用いた可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水系統構成                                 | ・ECTトラックアクセスエリア側可搬型ポンプ車接続用ライン止め弁(SA対策)  |
|      | 2    | 海水を用いた補助給水ピットへの補給系統 系統構成                                       | ・ECTトラックアクセスエリア側可搬型ポンプ車接続用ライン止め弁(SA対策)  |
|      | 3    | 海水を用いた燃料取替用水ピットへの補給系統 系統構成                                     | ・ECTトラックアクセスエリア側可搬型ポンプ車接続用ライン止め弁(SA対策)<br>・燃料取替用水ピットオーバーフローライン海水供給止め弁<br>・燃料取替用水ピット給水ライン止め弁(SA対策)   |
|      | 4    | 代替空気(窒素)によるアンニュラス空気浄化設備の運転 B-アンニュラス空気浄化設備空気作動弁代替空気供給及びダンパ手動開操作 | ・V-VS-102B制御用空気供給弁<br>・ホース接続箇所<br>・アンニュラス全量排気弁操作用減圧パネル<br>・V-VS-102B窒素供給弁(SA対策)<br>・アンニュラス全量排気弁操作用可搬型窒素ガスポンベ<br>・B-アンニュラス排気ダンパ用ユニハンドラー                    |
|      | 5    | 試料採取室排気系ダンパ開閉  | ・D-VS-65G制御用空気供給弁<br>・試料採取室排気系ダンパ   |
| ③    | 1    | 主蒸気逃がし弁(現場手動操作)による主蒸気逃がし弁の機能回復 主蒸気逃がし弁開放、開度調整                  | ・A-主蒸気逃がし弁<br>・B-主蒸気逃がし弁<br>・C-主蒸気逃がし弁  |
|      | 2    | 破損側蒸気発生器主蒸気隔離弁増し締め操作   | ・A-主蒸気隔離弁<br>・B-主蒸気隔離弁<br>・C-主蒸気隔離弁   |
|      | 3    | 可搬型大型送水ポンプ車 33m接続口   | ・可搬型大型送水ポンプ車 33m接続口   |
|      | 4    | 格納容器エアロック閉止  | ・非常用エアロック   |
|      | 5    | 海水を用いた可搬型大型送水ポンプ車による使用済燃料ピットへの注水                               | ・ホース敷設  |

【女川及び島根】記載表現の相違

・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

女川原子力発電所2号炉

島根原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

差異理由

第2表 操作対象機器及び操作項目一覧 (2/3)

第2表 操作対象機器一覧 (2/2)

第2表 操作対象機器及び操作項目一覧 (2/12)

| ルート図 | 対象場所 | 操作対象機器及び操作項目               |
|------|------|----------------------------|
|      | 26   | FCVS ベントライン隔離弁(B)          |
|      | 27   | D/W ベント用出口隔離弁              |
|      | 28   | RCW 代替冷却水 RHR 負荷供給側連絡弁(A)  |
|      | 29   | RCW 代替冷却水 RHR 負荷戻り側連絡弁(A)  |
|      | 30   | RCW 代替冷却水 FPC 他負荷供給側連絡弁(A) |
|      | 31   | RCW 代替冷却水 FPC 他負荷戻り側連絡弁(A) |
|      | 32   | RCW 代替冷却水 RHR 負荷供給側連絡弁(B)  |
|      | 33   | RCW 代替冷却水 RHR 負荷戻り側連絡弁(B)  |
|      | 34   | RCW 代替冷却水 FPC 他負荷供給側連絡弁(B) |
|      | 35   | RCW 代替冷却水 FPC 他負荷戻り側連絡弁(B) |
|      | 36   | RCW 代替冷却水 RHR 負荷供給側連絡弁(C)  |
|      | 37   | RCW 代替冷却水 RHR 負荷戻り側連絡弁(C)  |
|      | 38   | RCW 代替冷却水 FPC 他負荷供給側連絡弁(C) |
|      | 39   | RCW 代替冷却水 FPC 他負荷戻り側連絡弁(C) |
|      | 40   | 原子炉建屋大物搬入口開放               |
|      | 41   | 原子炉建屋扉開放                   |
| ④    | 42   | R/B MCC 2D-5               |
|      | 43   | 原子炉補機代替冷却水系 A 系ベント弁        |
|      | 44   | 原子炉補機代替冷却水系 B 系ベント弁        |
|      | 45   | 扉開放                        |
|      | 46   | 125V 直流主母線盤 2A-1           |
|      | 47   | 125V 直流主母線盤 2B-1           |
|      | 48   | D/G(B) 制御盤                 |
|      | 49   | D/G(A) 制御盤                 |
|      | 50   | RCIC タービン入口蒸気ライン第二隔離弁      |
|      | 51   | 高圧空気ポンプユニット接続止め弁           |
|      | 52   | 扉開放                        |
|      | 53   | ホース敷設用貫通孔                  |
|      | 54   | 注水系屋内接続口                   |
|      | 55   | 高圧窒素ガス供給系(A)高圧窒素ガスポンプ      |
|      | 56   | 高圧窒素ガス供給系(B)高圧窒素ガスポンプ      |
|      | 57   | 扉開放                        |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| ①-1 | 燃料プール監視カメラ用冷却設備  | ①-2 | MCC 非常用ガス処理入口隔離弁,<br>MCC 非常用ガス処理入口隔離弁バイパス弁<br>送風機操作機 |
| ①-3 | SA 電源制御盤 A   | ①-4 | SA 電源制御盤 B   |
| ①-5 | RCW A-FPC 熱交換冷却水入口弁(V214-38A)<br>RCW B-FPC 熱交換冷却水入口弁(V214-38B) | ①-6 | SA2-C/C  |
| ②-1 | 可換型スプレイノズル・ホース設置箇所   | ②-2 | 可換型スプレイノズル・ホース設置箇所                                   |
| ②-3 | 原子炉建屋燃料取扱格納庫プロアウトパネル閉止装置                                       | ②-4 | 原子炉建屋燃料取扱格納庫プロアウトパネル閉止装置                             |
| ②-1 | 緊急用メタクラ  |     |  |

| ルート図 | 対象場所 | 操作内容   | 操作対象機器及び操作項目  |  |
|------|------|--|---|--|
| ⑤    | 6    | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車及び可換型スプレイノズルによる使用済燃料ピットへのスプレイ | ・可換型スプレイノズル設置箇所   |  |
|      | 7    | 使用済燃料ピット水位(可換型)の設置                             | ・使用済燃料ピット水位(可換型)<br>・使用済燃料ピット水位(可換型)付扉設置箇所<br>・ワイヤー接続箇所<br>・ケーブル接続箇所<br>・使用済燃料ピット水位計(可換型)設置箇所                         |  |
|      | 8    | 使用済燃料ピット監視カメラ空冷装置の設置                           | ・SFP監視設備電源盤<br>・使用済燃料ピット監視カメラ空冷装置設置箇所<br>・ホース接続箇所<br>・SFP監視カメラ空冷装置空冷装置出口弁<br>・ケーブル接続箇所<br>・使用済燃料ピット監視カメラ空冷装置          |  |
|      | 9    | 使用済燃料ピット可換型エリアモニタの設置                           | ・SFP監視設備電源盤<br>・可換型エリアモニタ機器設置箇所<br>・使用済燃料ピット可換型エリアモニタ設置箇所<br>・ケーブル接続箇所<br>・使用済燃料ピット可換型エリアモニタ<br>・使用済燃料ピット可換型エリアモニタ給電線 |  |
|      | 10   | 代替所内電気設備による交流の給電(代替非常用発電機、可換型代替電源) 系統構成        | ・SA用代替電源中継制御盤2  |  |
|      | ⑥    | 1  | タービン動補給給水ポンプ(現場手動操作)及びタービン動補給給水ポンプ駆動蒸気入口弁(現場手動操作)によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 系統構成  | ・補助給水ピットタービン動補給給水ポンプ側出口弁<br>・タービン動補給給水ポンプ駆動蒸気B主蒸気ライン元弁<br>・タービン動補給給水ポンプ駆動蒸気C主蒸気ライン元弁   |
|      |      | 2  | 主給水隔離弁の現場手動閉止(隔離弁の電源が回復していない場合)   | ・A-主給水隔離弁<br>・B-主給水隔離弁<br>・C-主給水隔離弁  |
|      |      | 3  | 格納容器隔離弁の現場手動閉止(隔離弁の電源が回復していない場合)  | ・A- B-C/V再循環ユニット補機冷却水出口C/V外側隔離弁<br>・A-C/V再循環ユニット補機冷却水出口C/V外側隔離弁<br>・B-C/V再循環ユニット補機冷却水出口C/V外側隔離弁<br>・C- D-C/V再循環ユニット補機冷却水出口C/V外側隔離弁<br>・C-C/V再循環ユニット補機冷却水出口C/V外側隔離弁<br>・D-C/V再循環ユニット補機冷却水出口C/V外側隔離弁 |
|      |      | 4  | 格納容器エアロック閉止   | ・通常エアロック   |
|      |      | 5  | 代替格納容器スプレイポンプによる代替炉心注水 起動準備   | ・代替格納容器スプレイポンプ入口第1止め弁<br>・代替格納容器スプレイポンプ入口第2止め弁<br>・A-燃料取扱用水ポンプ出口ベント弁   |
| 6    |      | 代替格納容器スプレイポンプによる代替格納容器スプレイ起動準備                 | ・代替格納容器スプレイポンプ入口第1止め弁<br>・代替格納容器スプレイポンプ入口第2止め弁<br>・A-燃料取扱用水ポンプ出口ベント弁  |  |

【女川及び島根】記載表現の相違  
 ・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

女川原子力発電所2号炉

島根原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

差異理由

第2表 操作対象機器及び操作項目一覧 (3/3)

| ルート図 | 対象場所 | 操作対象機器及び操作項目               |
|------|------|----------------------------|
| ⑤    | 1    | RCIC 蒸気供給ライン分離弁            |
|      | 2    | HPCS 注入隔離弁                 |
|      | 3    | S/C ベント用出口隔離弁              |
|      | 4    | R/B MCC 2C-1               |
|      | 5    | R/B MCC 2C-2               |
|      | 6    | R/B MCC 2C-3               |
|      | 7    | R/B MCC 2C-4               |
|      | 8    | R/B MCC 2C-5               |
|      | 9    | P/C 4-2C                   |
|      | 10   | P/C 4-2D                   |
|      | 11   | R/B MCC 2D-1               |
|      | 12   | R/B MCC 2D-2               |
|      | 13   | R/B MCC 2D-3               |
|      | 14   | R/B MCC 2D-4               |
|      | 15   | 125V 直流分電盤 2A-1            |
|      | 16   | C/B MCC 2C-1               |
|      | 17   | 125V 直流主母線盤 2A             |
|      | 18   | C/B MCC 2C-2               |
|      | 19   | C/B MCC 2D-1               |
|      | 20   | C/B MCC 2D-2               |
|      | 21   | 125V 直流主母線盤 2B             |
|      | 22   | 125V 直流分電盤 2B-1            |
|      | 23   | HPAC 蒸気供給ライン分離弁            |
| ⑥    | 1    | HPAC 注入弁                   |
|      | 2    | HPAC タービン止め弁               |
|      | 3    | 高压代替注水系タービン入口蒸気圧力計         |
|      | 4    | 250V 充電器盤                  |
|      | 5    | 250V 直流受電パワーセンタ            |
|      | 6    | RCIC 注入弁                   |
|      | 7    | 高压空気ポンプユニット接続端止め弁          |
| ⑦    | 1    | FPMUW ポンプ吸込弁               |
|      | 2    | 原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用タービン入口蒸気圧力計 |
|      | 3    | RCIC タービン止め弁               |
|      | 4    | RCIC 真空タンクドレン弁             |
|      | 5    | RCIC 冷却水ライン止め弁             |

第2表 操作対象機器及び操作項目一覧 (3/12)

| ルート図 | 対象場所 | 操作内容   | 操作対象機器及び操作項目  |
|------|------|--|---|
| ⑧    | 7    | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高压注入ポンプ海水通水(海水冷却)への機械冷却水(海水)通水 系統構成    | ・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器補機冷却水入口弁   |
|      | 8    | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成      | ・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器補機冷却水入口弁   |
|      | 9    | 可換型格納容器内水素濃度計測ユニットによる水素濃度監視 起動準備                       | ・可換型格納容器内水素濃度計測ユニット<br>・ホース接続箇所<br>・格納容器サンプル戻りライン止め弁<br>・可換型格納容器内水素濃度計測ユニット入口隔離弁 (SA対策)<br>・可換型格納容器内水素濃度計測ユニット出口隔離弁 (SA対策)<br>・格納容器空気サンプルライン隔離弁操作用可換型空素ガスポンペ<br>・格納容器空気サンプルライン隔離弁操作用可換型空素ガスポンペ<br>・可換型代替ガスサンプリング圧縮装置<br>・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器補機冷却水入口弁<br>・可換型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ入口弁 (SA対策)<br>・可換型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ出口弁 (SA対策)<br>・ケーブル接続箇所<br>・C/V水素濃度計電源盤<br>・格納容器空気サンプル取出しライン止め弁<br>・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器入口弁<br>・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器出口パイプ弁<br>・格納容器雰囲気ガスサンプリング戻りライン止め弁<br>・V-RM-00 2制御用空素供給弁<br>・ホース接続箇所<br>・V-RM-00 2空素ガス供給弁 (SA対策)<br>・格納容器雰囲気ガスサンプリング圧縮装置入口圧力制御弁操作盤<br>・格納容器雰囲気ガスサンプリング圧縮装置入口圧力制御弁用ミニチュア弁 |
|      | 10   | 可換型格納容器内水素濃度計測ユニット 起動                                  | ・可換型代替ガスサンプリング圧縮装置  |
|      | 11   | 可換型格納容器内水素濃度計測ユニットによる水素濃度監視 格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器冷却水 海水通水切替 | ・海水屋外排出ライン用可換型ホース<br>・ホース接続箇所<br>・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器補機冷却水入口弁<br>・格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器補機冷却水排水ライン止め弁 (SA対策)<br>・C/V水素濃度計電源盤<br>・可換型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ入口弁 (SA対策)<br>・可換型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ出口弁 (SA対策)   |
|      | 12   | 可換型アンユラス水素濃度計測ユニットによる水素濃度測定 起動準備                       | ・可換型アンユラス水素濃度計測ユニット<br>・ホース接続箇所<br>・ケーブル接続箇所<br>・C/V水素濃度計電源盤<br>・可換型アンユラス水素濃度計測ユニット入口隔離弁 (SA対策)<br>・可換型アンユラス水素濃度計測ユニット出口隔離弁 (SA対策)<br>・可換型アンユラス水素濃度計測ユニットドレンライン止め弁 (SA対策)   |
|      | 13   | 可換型アンユラス水素濃度計測ユニット 起動                                  | ・可換型アンユラス水素濃度計測ユニット   |

【女川及び島根】記載表現の相違  
 ・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。



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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |  |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
|--|-------------|---|---|--|------|--------------|---|----|--------------------|---|----|----------------|---|----|---|--|----|------------|--|---|---|----------------------------------|--|---|---|--|---|----------------------------------|--|---|
|  |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（4/12）</p> <table border="1" data-bbox="1783 317 2591 1413"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>図</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">④</td> <td rowspan="4">14</td> <td>中央制御室非常用循環系ダンパ開閉装置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>A-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室給気ファン出口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ</li> <li>A-中央制御室給気ファン出口ダンパ</li> <li>A-中央制御室循環ファン入口ダンパ</li> <li>B-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室給気ファン出口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ</li> <li>B-中央制御室給気ファン出口ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室循環風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室排気風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室排気風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環ファン入口ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入風量調節ダンパ</li> <li>A-中央制御室循環風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室外気取入風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室循環風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入ダンパ</li> <li>A-中央制御室排気風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室外気取入ダンパ</li> <li>B-中央制御室排気風量調節ダンパ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>蓄電池室換気系ダンパ開閉装置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>※機材</li> <li>A-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ</li> <li>B-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可搬型代替電源車）系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>SA用代替電源中継機装置1</li> <li>SA用電動弁操作ケーブル収納箱</li> <li>格納容器真上配電装置端子箱</li> <li>SA用電動弁操作盤</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>格納容器隔離弁の開止</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料移送管仕切弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑤</td> <td rowspan="3">1</td> <td>可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットによる水素濃度監視 起動準備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>V-RM-015制御用空気供給弁</li> <li>ホース接続箇所</li> <li>V-RM-015空素ガス供給弁（SA対策）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1次冷却材ポンプ対水戻り隔離弁等の現場手動開止（隔離弁の電源が回復していない場合）</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>B-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>A-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>C-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>格納容器隔離弁の現場手動開止（隔離弁の電源が回復していない場合）</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水入口止め弁</li> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水入口C/V外側隔離弁</li> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水出口C/V外側隔離弁</li> <li>余剰排気冷却器等循環冷却水出口C/V外側隔離弁</li> <li>余剰排気冷却器等循環冷却水入口C/V外側隔離弁</li> <li>充てんラインC/V外側隔離弁</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>図  | 対象<br>場所   | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | ④ | 14 | 中央制御室非常用循環系ダンパ開閉装置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>A-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室給気ファン出口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ</li> <li>A-中央制御室給気ファン出口ダンパ</li> <li>A-中央制御室循環ファン入口ダンパ</li> <li>B-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室給気ファン出口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ</li> <li>B-中央制御室給気ファン出口ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室循環風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室排気風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室排気風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環ファン入口ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入風量調節ダンパ</li> <li>A-中央制御室循環風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室外気取入風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室循環風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入ダンパ</li> <li>A-中央制御室排気風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室外気取入ダンパ</li> <li>B-中央制御室排気風量調節ダンパ</li> </ul> | 15 | 蓄電池室換気系ダンパ開閉装置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>※機材</li> <li>A-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ</li> <li>B-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ</li> </ul> | 16 | 代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可搬型代替電源車）系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>SA用代替電源中継機装置1</li> <li>SA用電動弁操作ケーブル収納箱</li> <li>格納容器真上配電装置端子箱</li> <li>SA用電動弁操作盤</li> </ul> | 17 | 格納容器隔離弁の開止 | <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料移送管仕切弁</li> </ul> | ⑤ | 1 | 可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットによる水素濃度監視 起動準備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>V-RM-015制御用空気供給弁</li> <li>ホース接続箇所</li> <li>V-RM-015空素ガス供給弁（SA対策）</li> </ul> | 2 | 1次冷却材ポンプ対水戻り隔離弁等の現場手動開止（隔離弁の電源が回復していない場合） | <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>B-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>A-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>C-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> </ul> | 3 | 格納容器隔離弁の現場手動開止（隔離弁の電源が回復していない場合） | <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水入口止め弁</li> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水入口C/V外側隔離弁</li> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水出口C/V外側隔離弁</li> <li>余剰排気冷却器等循環冷却水出口C/V外側隔離弁</li> <li>余剰排気冷却器等循環冷却水入口C/V外側隔離弁</li> <li>充てんラインC/V外側隔離弁</li> </ul> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>図   | 対象<br>場所    | 操作内容  | 操作対象機器及び操作項目  |  |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
| ④  | 14          | 中央制御室非常用循環系ダンパ開閉装置  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室給気ファン出口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ</li> <li>A-中央制御室給気ファン出口ダンパ</li> <li>A-中央制御室循環ファン入口ダンパ</li> <li>B-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室給気ファン出口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環ファン入口ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ</li> <li>B-中央制御室給気ファン出口ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室循環風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-中央制御室排気風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室排気風量調節ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-中央制御室循環ファン入口ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入風量調節ダンパ</li> <li>A-中央制御室循環風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室外気取入風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室循環風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室事故時外気取入風量調節ダンパ</li> <li>A-中央制御室外気取入ダンパ</li> <li>A-中央制御室排気風量調節ダンパ</li> <li>B-中央制御室外気取入ダンパ</li> <li>B-中央制御室排気風量調節ダンパ</li> </ul> |  |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
|  |             | 15  | 蓄電池室換気系ダンパ開閉装置  | <ul style="list-style-type: none"> <li>※機材</li> <li>A-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>A-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ</li> <li>B-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ用ミニチュア弁</li> <li>B-安全挿機開閉器室外気取入ダンパ</li> </ul>  |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
|  |             | 16  | 代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可搬型代替電源車）系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>SA用代替電源中継機装置1</li> <li>SA用電動弁操作ケーブル収納箱</li> <li>格納容器真上配電装置端子箱</li> <li>SA用電動弁操作盤</li> </ul>   |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
|  |             | 17  | 格納容器隔離弁の開止  | <ul style="list-style-type: none"> <li>燃料移送管仕切弁</li> </ul>   |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
| ⑤  | 1           | 可搬型格納容器内水素濃度計測ユニットによる水素濃度監視 起動準備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>V-RM-015制御用空気供給弁</li> <li>ホース接続箇所</li> <li>V-RM-015空素ガス供給弁（SA対策）</li> </ul>  |  |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
|  |             | 2   | 1次冷却材ポンプ対水戻り隔離弁等の現場手動開止（隔離弁の電源が回復していない場合）   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>B-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>A-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> <li>C-1次冷却材ポンプ対水戻りラインC/V外側隔離弁</li> </ul>   |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
|  |             | 3   | 格納容器隔離弁の現場手動開止（隔離弁の電源が回復していない場合）  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水入口止め弁</li> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水入口C/V外側隔離弁</li> <li>1次冷却材ポンプ循環冷却水出口C/V外側隔離弁</li> <li>余剰排気冷却器等循環冷却水出口C/V外側隔離弁</li> <li>余剰排気冷却器等循環冷却水入口C/V外側隔離弁</li> <li>充てんラインC/V外側隔離弁</li> </ul> |      |              |   |    |                    |   |    |                |   |    |   |  |    |            |  |   |   |                                  |  |   |   |  |   |                                  |  |   |
| <p style="text-align: center;">追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                 （上の表において操作対象機器及び操作項目の変更が必要となった場合は反映する。）</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|-------------|-------------|--|---|-----------------------------|------|--------------|---|---|------------|---------------------------|--|---|--|---|--|---|--------------------------------|---|--|---|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|--|---|--|-----------------------------|--|---|---|------------|-----------------------------|--|---|---|--|--|---|------------------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|--|----|---|--|--|----|--|---|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（5/12）</p> <table border="1" data-bbox="1792 317 2588 1308"> <thead> <tr> <th>ルート</th> <th>対象場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑤</td> <td>4</td> <td>格納容器隔離弁の閉止</td> <td>・原子炉格納容器内親塔水封閉ラインC/V外側隔離弁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>加圧器逃がし弁操作用可換型窒素ガスポンベによる加圧器逃がし弁の機能回復 開放準備</td> <td>・加圧器逃がし弁操作用可換型窒素ガスポンベ<br/>・A-原子炉格納容器内制御用空気供給元弁<br/>・ホース接続箇所<br/>・B-原子炉格納容器内制御用空気供給元弁<br/>・加圧器逃がし弁操作用減圧パネル<br/>・A-制御用空気C/V外側隔離弁T、V弁<br/>・B-制御用空気C/V外側隔離弁T、V弁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水系統構成</td> <td>・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）<br/>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>海水を用いた補助給水ピットへの給水系統 系統構成</td> <td>・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）<br/>・補助給水ピット給水ライン止め弁（SA対策）<br/>・補助給水ピットフローライン給水用止め弁（SA対策）<br/>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>海水を用いた燃料取替用水ピットへの給水 系統構成</td> <td>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）<br/>・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水連切替（代替格納容器スプレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スプレイ） 系統構成</td> <td>・代替格納容器スプレイポンプ補助給水ピット側入口止め弁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>⑥</td> <td>6</td> <td>格納容器隔離弁の閉止</td> <td>・原子炉格納容器内所内用空気供給ラインC/V外側隔離弁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への機械冷却水（海水）通水 系統構成</td> <td>・A- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br/>・B- サンプル冷却器機械冷却水入口弁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成</td> <td>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成</td> <td>・A- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br/>・B- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br/>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）<br/>・A-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 海水通水</td> <td>・C、D-格納容器再循環ユニット機械冷却水排水ライン止め弁（SA対策）<br/>・C、D-格納容器再循環ユニット機械冷却水排水ライン絞り弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11</td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（戻り側）</td> <td>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（戻り側）取付箇所</td> </tr> </tbody> </table> | ルート   | 対象場所                        | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | ⑤ | 4 | 格納容器隔離弁の閉止 | ・原子炉格納容器内親塔水封閉ラインC/V外側隔離弁 |  | 1 | 加圧器逃がし弁操作用可換型窒素ガスポンベによる加圧器逃がし弁の機能回復 開放準備 | ・加圧器逃がし弁操作用可換型窒素ガスポンベ<br>・A-原子炉格納容器内制御用空気供給元弁<br>・ホース接続箇所<br>・B-原子炉格納容器内制御用空気供給元弁<br>・加圧器逃がし弁操作用減圧パネル<br>・A-制御用空気C/V外側隔離弁T、V弁<br>・B-制御用空気C/V外側隔離弁T、V弁 |  | 2 | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水系統構成 | ・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策） |  | 3 | 海水を用いた補助給水ピットへの給水系統 系統構成 | ・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピット給水ライン止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピットフローライン給水用止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策） |  | 4 | 海水を用いた燃料取替用水ピットへの給水 系統構成 | ・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）<br>・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策） |  | 5 | 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水連切替（代替格納容器スプレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スプレイ） 系統構成 | ・代替格納容器スプレイポンプ補助給水ピット側入口止め弁 |  | ⑥ | 6 | 格納容器隔離弁の閉止 | ・原子炉格納容器内所内用空気供給ラインC/V外側隔離弁 |  | 7 | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への機械冷却水（海水）通水 系統構成 | ・A- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br>・B- サンプル冷却器機械冷却水入口弁 |  | 8 | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成 | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度） |  | 9 | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成 | ・A- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br>・B- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）<br>・A-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤 |  | 10 | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 海水通水 | ・C、D-格納容器再循環ユニット機械冷却水排水ライン止め弁（SA対策）<br>・C、D-格納容器再循環ユニット機械冷却水排水ライン絞り弁（SA対策） |  | 11 | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（戻り側） | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（戻り側）取付箇所 | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート         | 対象場所        | 操作内容   | 操作対象機器及び操作項目  |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
| ⑤           | 4           | 格納容器隔離弁の閉止   | ・原子炉格納容器内親塔水封閉ラインC/V外側隔離弁   |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 1           | 加圧器逃がし弁操作用可換型窒素ガスポンベによる加圧器逃がし弁の機能回復 開放準備   | ・加圧器逃がし弁操作用可換型窒素ガスポンベ<br>・A-原子炉格納容器内制御用空気供給元弁<br>・ホース接続箇所<br>・B-原子炉格納容器内制御用空気供給元弁<br>・加圧器逃がし弁操作用減圧パネル<br>・A-制御用空気C/V外側隔離弁T、V弁<br>・B-制御用空気C/V外側隔離弁T、V弁 |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 2           | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水系統構成   | ・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）   |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 3           | 海水を用いた補助給水ピットへの給水系統 系統構成   | ・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピット給水ライン止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピットフローライン給水用止め弁（SA対策）<br>・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）                           |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 4           | 海水を用いた燃料取替用水ピットへの給水 系統構成   | ・補助給水ピット-燃料取替用水ピット給水線給水ライン止め弁（SA対策）<br>・R/B東側可換型ポンプ車接続用ライン止め弁（SA対策）   |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 5           | 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水連切替（代替格納容器スプレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スプレイ） 系統構成   | ・代替格納容器スプレイポンプ補助給水ピット側入口止め弁   |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | ⑥           | 6  | 格納容器隔離弁の閉止  | ・原子炉格納容器内所内用空気供給ラインC/V外側隔離弁 |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 7           | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への機械冷却水（海水）通水 系統構成  | ・A- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br>・B- サンプル冷却器機械冷却水入口弁  |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 8           | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成   | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）  |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 9           | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成  | ・A- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br>・B- サンプル冷却器機械冷却水入口弁<br>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）<br>・A-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤                               |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 10          | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 海水通水  | ・C、D-格納容器再循環ユニット機械冷却水排水ライン止め弁（SA対策）<br>・C、D-格納容器再循環ユニット機械冷却水排水ライン絞り弁（SA対策）  |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |
|             | 11          | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（戻り側）   | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（戻り側）取付箇所   |                             |      |              |   |   |            |                           |  |   |  |   |  |   |                                |   |  |   |                          |   |  |   |                          |   |  |   |  |                             |  |   |   |            |                             |  |   |   |  |  |   |                                    |                                  |  |   |   |   |  |    |   |  |  |    |  |   |  |

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|-------------|-------------|--|--|--|------|--------------|---|----|--|--|----|--|--|----|---|---|----|----------|---|----|-------------------|--|----|--------------|--|----|--------------|--|----|----------------|--|----|--------------|--|---|---|--|--|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（6/12）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>回</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">⑤</td> <td>12</td> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ出口B側詰り弁</li> <li>・A-燃料油サービスタンク入口弁</li> <li>・A-燃料油サービスタンク油面制御弁弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ出口A側詰り弁</li> <li>・燃料油移送ポンプ出口連絡サンプリング弁</li> <li>・燃料汲み上げ用ホース</li> <li>・ホース敷設</li> <li>・B-燃料油サービスタンク入口弁</li> <li>・B-燃料油サービスタンク油面制御弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 ホース接続口</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホース接続箇所</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可換型代替電源） 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・C-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・D-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・代替所内電気設備分電盤</li> <li>・B-アニュラス空気浄化ファン電源切替器盤</li> <li>・SA用電動弁操作ケーブル収納箱</li> <li>・格納容器貫通部電線貫通部端子箱</li> <li>・SA用電動弁操作盤</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>可換型計測器接続</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルI)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルII)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIII)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIV)</li> <li>・シビアアクシデント監視盤</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>携行型電話装置による連絡手段の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通話装置用ケーブル</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>可換型照明（SA）の設置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>不要な直流電源負荷切離し</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・安全系現場制御監視盤（トレンB）</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIV)</li> <li>・安全系FDPプロセッサ(トレンB)</li> <li>・安全系FDPプロセッサ(トレンA)</li> <li>・安全系現場制御監視盤（トレンA）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>チェンジングエリアの設置準備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材</li> <li>・可換型照明（SA）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>チェンジングエリアの設置</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・チェンジングエリア</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>1</td> <td>タービン動補助給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補助給水ポンプの機能回復 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁A</li> <li>・タービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁B</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>回   | 対象<br>場所   | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | ⑤ | 12 | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ出口B側詰り弁</li> <li>・A-燃料油サービスタンク入口弁</li> <li>・A-燃料油サービスタンク油面制御弁弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ出口A側詰り弁</li> <li>・燃料油移送ポンプ出口連絡サンプリング弁</li> <li>・燃料汲み上げ用ホース</li> <li>・ホース敷設</li> <li>・B-燃料油サービスタンク入口弁</li> <li>・B-燃料油サービスタンク油面制御弁</li> </ul> | 13 | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 ホース接続口 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホース接続箇所</li> </ul> | 14 | 代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可換型代替電源） 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・C-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・D-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・代替所内電気設備分電盤</li> <li>・B-アニュラス空気浄化ファン電源切替器盤</li> <li>・SA用電動弁操作ケーブル収納箱</li> <li>・格納容器貫通部電線貫通部端子箱</li> <li>・SA用電動弁操作盤</li> </ul> | 15 | 可換型計測器接続 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルI)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルII)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIII)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIV)</li> <li>・シビアアクシデント監視盤</li> </ul> | 16 | 携行型電話装置による連絡手段の確保 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・通話装置用ケーブル</li> </ul> | 17 | 可換型照明（SA）の設置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材</li> </ul> | 18 | 不要な直流電源負荷切離し | <ul style="list-style-type: none"> <li>・安全系現場制御監視盤（トレンB）</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIV)</li> <li>・安全系FDPプロセッサ(トレンB)</li> <li>・安全系FDPプロセッサ(トレンA)</li> <li>・安全系現場制御監視盤（トレンA）</li> </ul> | 19 | チェンジングエリアの設置準備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材</li> <li>・可換型照明（SA）</li> </ul> | 20 | チェンジングエリアの設置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・チェンジングエリア</li> </ul> | ⑥ | 1 | タービン動補助給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補助給水ポンプの機能回復 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・タービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁A</li> <li>・タービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁B</li> </ul> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回    | 対象<br>場所    | 操作内容   | 操作対象機器及び操作項目   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
| ⑤           | 12          | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-ディーゼル発電機燃料油サービスタンク室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ出口B側詰り弁</li> <li>・A-燃料油サービスタンク入口弁</li> <li>・A-燃料油サービスタンク油面制御弁弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ出口A側詰り弁</li> <li>・燃料油移送ポンプ出口連絡サンプリング弁</li> <li>・燃料汲み上げ用ホース</li> <li>・ホース敷設</li> <li>・B-燃料油サービスタンク入口弁</li> <li>・B-燃料油サービスタンク油面制御弁</li> </ul> |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 13          | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 ホース接続口   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホース接続箇所</li> </ul>   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 14          | 代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可換型代替電源） 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・C-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・D-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・代替所内電気設備分電盤</li> <li>・B-アニュラス空気浄化ファン電源切替器盤</li> <li>・SA用電動弁操作ケーブル収納箱</li> <li>・格納容器貫通部電線貫通部端子箱</li> <li>・SA用電動弁操作盤</li> </ul>  |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 15          | 可換型計測器接続   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルI)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルII)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIII)</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIV)</li> <li>・シビアアクシデント監視盤</li> </ul>  |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 16          | 携行型電話装置による連絡手段の確保  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・通話装置用ケーブル</li> </ul>   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 17          | 可換型照明（SA）の設置   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材</li> </ul>   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 18          | 不要な直流電源負荷切離し   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・安全系現場制御監視盤（トレンB）</li> <li>・原子炉安全保護盤(チャンネルIV)</li> <li>・安全系FDPプロセッサ(トレンB)</li> <li>・安全系FDPプロセッサ(トレンA)</li> <li>・安全系現場制御監視盤（トレンA）</li> </ul>   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 19          | チェンジングエリアの設置準備   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材</li> <li>・可換型照明（SA）</li> </ul>   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | 20          | チェンジングエリアの設置   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・チェンジングエリア</li> </ul>   |  |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             | ⑥           | 1  | タービン動補助給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補助給水ポンプの機能回復 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・タービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁A</li> <li>・タービン動補助給水ポンプ駆動空気入口弁B</li> </ul> |      |              |   |    |  |  |    |  |  |    |   |   |    |          |   |    |                   |  |    |              |  |    |              |  |    |                |  |    |              |  |   |   |  |  |  |
|             |             | <p style="text-align: center;">追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                 （上の表において操作対象機器及び操作項目の変更が必要となった場合は反映する。）</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
|-------------|-------------|---|--|----------|------|--------------|---|--|---|---|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|------------------------------|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|--|---|------------------------------------|----|--|--|------------------------------------|----|--|---------------------------------|------------------------------------|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（7/12）</p> <table border="1" data-bbox="1789 300 2585 1314"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>回</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（供給側）</td> <td>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（供給側）取付箇所</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（戻り側）</td> <td>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（戻り側）取付箇所</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（供給側）</td> <td>・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（供給側）取付箇所</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>B-充てんポンプ（自己冷却）による代替炉心注水 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・充てんポンプ入口ベントライン止め弁</li> <li>・B-充てんポンプ（自己冷却）用ホース</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水供給ライン絞り弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水供給ライン止め弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水入口弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水入口ベント弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水戻りライン第2止め弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水出口弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水出口ラインベント弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水戻りライン第1止め弁（SA対策）</li> <li>・充てんライン流量制御弁第2バイパスライン絞り弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプミニフローライン止め弁</li> <li>・充てんライン流量制御弁前弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水 起動準備</td> <td>・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>B-格納容器スレイポンプ（RHR-S-CSS連絡ライン使用）による代替炉心注水 系統構成</td> <td>・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水 系統構成</td> <td>・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td>B-格納容器スレイポンプ（RHR-S-CSS連絡ライン使用）による代替再循環運転 系統構成</td> <td>・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td>燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水搬切替（代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スレイ） 系統構成</td> <td>・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプによる注水先切替（格納容器から原子炉）</td> <td>・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）</td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>回   | 対象<br>場所 | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | 2 |  | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（供給側） | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（供給側）取付箇所 | 3 |  | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（戻り側） | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（戻り側）取付箇所 | 4 |  | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（供給側） | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（供給側）取付箇所 | 5 |  | B-充てんポンプ（自己冷却）による代替炉心注水 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・充てんポンプ入口ベントライン止め弁</li> <li>・B-充てんポンプ（自己冷却）用ホース</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水供給ライン絞り弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水供給ライン止め弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水入口弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水入口ベント弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水戻りライン第2止め弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水出口弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水出口ラインベント弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水戻りライン第1止め弁（SA対策）</li> <li>・充てんライン流量制御弁第2バイパスライン絞り弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプミニフローライン止め弁</li> <li>・充てんライン流量制御弁前弁</li> </ul> | 6 |  | 代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水 起動準備 | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策） | 7 |  | B-格納容器スレイポンプ（RHR-S-CSS連絡ライン使用）による代替炉心注水 系統構成 | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策） | 8 |  | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水 系統構成 | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策） | 9 |  | B-格納容器スレイポンプ（RHR-S-CSS連絡ライン使用）による代替再循環運転 系統構成 | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策） | 10 |  | 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水搬切替（代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スレイ） 系統構成 | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策） | 11 |  | 代替格納容器スレイポンプによる注水先切替（格納容器から原子炉） | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策） | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回    | 対象<br>場所    | 操作内容  | 操作対象機器及び操作項目   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 2           |             | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（供給側）   | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（供給側）取付箇所  |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 3           |             | C、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（戻り側）   | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（戻り側）取付箇所  |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 4           |             | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 可換型温度計測装置取付け（供給側）  | ・可換型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度）（供給側）取付箇所  |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 5           |             | B-充てんポンプ（自己冷却）による代替炉心注水 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・充てんポンプ入口ベントライン止め弁</li> <li>・B-充てんポンプ（自己冷却）用ホース</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水供給ライン絞り弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水供給ライン止め弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水入口弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水入口ベント弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水戻りライン第2止め弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水出口弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水出口ラインベント弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプ自冷水戻りライン第1止め弁（SA対策）</li> <li>・充てんライン流量制御弁第2バイパスライン絞り弁（SA対策）</li> <li>・B-充てんポンプミニフローライン止め弁</li> <li>・充てんライン流量制御弁前弁</li> </ul> |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 6           |             | 代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水 起動準備  | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 7           |             | B-格納容器スレイポンプ（RHR-S-CSS連絡ライン使用）による代替炉心注水 系統構成  | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 8           |             | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水 系統構成   | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 9           |             | B-格納容器スレイポンプ（RHR-S-CSS連絡ライン使用）による代替再循環運転 系統構成   | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 10          |             | 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水搬切替（代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スレイ） 系統構成  | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |
| 11          |             | 代替格納容器スレイポンプによる注水先切替（格納容器から原子炉）   | ・B-余熱除去冷却器出口格納容器スレイ水注入ライン止め弁（SA対策）   |          |      |              |   |  |   |   |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |                              |  |   |  |                            |                                    |   |  |  |                                    |   |  |                                 |                                    |   |  |   |                                    |    |  |  |                                    |    |  |                                 |                                    |  |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
|-------------|-------------|---|--|----------|------|--------------|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|--------------------|--|---|--|-----------------|--|---|--|---------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---------------------|---|---|--|----------------------------|---|----|--|------------------------------|--|---|
|             |             | 第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（8/12）  |  |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
|             |             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>回</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>タービン動補給給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補給給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ入口弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動油供給器用変機オ</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動油供給器設置場所</li> <li>タービン動補給給水ポンプ油タンクドレン弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン油供給電磁弁バイパス弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ軸受廃油止め弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン制御レバー</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン制御油バイパス弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>タービン動補給給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補給給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 起動操作</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ起動レバー</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>タービン動補給給水ポンプ作動状況確認</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>電動補給給水ポンプ作動状況確認</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>B-電動補給給水ポンプ</li> <li>A-電動補給給水ポンプ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口可換型ポンプ車接続ライン止め弁（SA対策）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水3通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第2切替弁</li> <li>A-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第2切替弁</li> <li>C-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>A-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>B-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いた、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第2切替弁</li> <li>A-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第2切替弁</li> <li>C-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>A-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>B-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>A-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>可換型大型送水ポンプ車 10m 接続口</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>可換型大型送水ポンプ車 10m 接続口</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水 起動準備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプによる代替格納容器スレイ起動準備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>回   | 対象<br>場所 | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | 1 |  | タービン動補給給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補給給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ入口弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動油供給器用変機オ</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動油供給器設置場所</li> <li>タービン動補給給水ポンプ油タンクドレン弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン油供給電磁弁バイパス弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ軸受廃油止め弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン制御レバー</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン制御油バイパス弁</li> </ul> | 2 |  | タービン動補給給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補給給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 起動操作 | <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ起動レバー</li> </ul> | 3 |  | タービン動補給給水ポンプ作動状況確認 | <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ</li> </ul> | 4 |  | 電動補給給水ポンプ作動状況確認 | <ul style="list-style-type: none"> <li>B-電動補給給水ポンプ</li> <li>A-電動補給給水ポンプ</li> </ul> | 5 |  | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口可換型ポンプ車接続ライン止め弁（SA対策）</li> </ul> | 6 |  | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水3通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第2切替弁</li> <li>A-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第2切替弁</li> <li>C-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>A-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>B-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> </ul> | 7 |  | 可換型大型送水ポンプ車を用いた、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第2切替弁</li> <li>A-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第2切替弁</li> <li>C-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>A-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>B-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>A-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> </ul> | 8 |  | 可換型大型送水ポンプ車 10m 接続口 | <ul style="list-style-type: none"> <li>可換型大型送水ポンプ車 10m 接続口</li> </ul> | 9 |  | 代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水 起動準備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> </ul> | 10 |  | 代替格納容器スレイポンプによる代替格納容器スレイ起動準備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> </ul> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回    | 対象<br>場所    | 操作内容  | 操作対象機器及び操作項目   |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 1           |             | タービン動補給給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補給給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ入口弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動油供給器用変機オ</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動油供給器設置場所</li> <li>タービン動補給給水ポンプ油タンクドレン弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン油供給電磁弁バイパス弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ軸受廃油止め弁</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン制御レバー</li> <li>タービン動補給給水ポンプ駆動速度制御ピストン制御油バイパス弁</li> </ul>                                       |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 2           |             | タービン動補給給水ポンプ（現場手動操作）及びタービン動補給給水ポンプ駆動空気入口弁（現場手動操作）によるタービン動補給給水ポンプの機能回復 起動操作  | <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ起動レバー</li> </ul>  |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 3           |             | タービン動補給給水ポンプ作動状況確認  | <ul style="list-style-type: none"> <li>タービン動補給給水ポンプ</li> </ul>   |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 4           |             | 電動補給給水ポンプ作動状況確認   | <ul style="list-style-type: none"> <li>B-電動補給給水ポンプ</li> <li>A-電動補給給水ポンプ</li> </ul>   |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 5           |             | 海水を用いた可換型大型送水ポンプ車による代替炉心注水 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口可換型ポンプ車接続ライン止め弁（SA対策）</li> </ul>   |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 6           |             | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水3通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第2切替弁</li> <li>A-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第2切替弁</li> <li>C-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>A-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>B-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> </ul>                                     |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 7           |             | 可換型大型送水ポンプ車を用いた、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水A供給ライン第2切替弁</li> <li>A-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第1切替弁</li> <li>B-充てんポンプ、電動機補機冷却水B供給ライン第2切替弁</li> <li>C-充てんポンプ、電動機補機冷却水出口弁</li> <li>A-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>B-制御用空気圧縮装置補機冷却水入口弁</li> <li>A-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> </ul> |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 8           |             | 可換型大型送水ポンプ車 10m 接続口   | <ul style="list-style-type: none"> <li>可換型大型送水ポンプ車 10m 接続口</li> </ul>  |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 9           |             | 代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水 起動準備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用絞り弁</li> </ul>  |          |      |              |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |                    |  |   |  |                 |  |   |  |                                 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |                     |   |   |  |                            |   |    |  |                              |  |   |
| 10          |             | 代替格納容器スレイポンプによる代替格納容器スレイ起動準備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁</li> <li>代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用絞り弁</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
|-------------|-------------|---|--|----------|------|--------------|----|--|--|---|----|--|----------------|----------------------|----|--|------------------------------|--|----|--|--|---|----|---|-------------------------------------|----------------------------------|----|--|---------------------------------------|---|----|--|------------------------------------|--|----|--|----------------------------------|--|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（9/12）</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>回</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプによる注水先切替（格納容器から原子炉又は原子炉から格納容器）</td> <td>・代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用戻り弁<br/>・代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用戻り弁</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプ起動</td> <td>・代替格納容器スレイポンプ用操作スイッチ</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> <td>B-充てんポンプ(自己冷却)による代替炉心注水 系統構成</td> <td>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B供給ライン第1切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B供給ライン第2切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B戻りライン第1切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B戻りライン第2切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A供給ライン第1切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A供給ライン第2切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A戻りライン第1切替弁<br/>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A戻りライン第2切替弁</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td></td> <td>燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水連切替（代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スレイ） 系統構成</td> <td>・代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁<br/>・代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁<br/>・代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁<br/>・代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用戻り弁<br/>・代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用戻り弁</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Ⓞ</td> <td>加圧器逃がし弁操作用バッテリーによる加圧器逃がし弁の機能回復 電源復帰</td> <td>・ソレノイド分電盤トレンA1<br/>・ソレノイド分電盤トレンB1</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td>加圧器逃がし弁操作用バッテリーによる加圧器逃がし弁の機能回復 バッテリ交換</td> <td>・加圧器逃がし弁操作用可搬型バッテリー<br/>・ソレノイド分電盤トレンA1<br/>・ソレノイド分電盤トレンB1</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td></td> <td>代替非常用発電機による代替電源(交流)からの給電 非常用母線受電準備</td> <td>・B-メタクラ<br/>・A-メタクラ<br/>・A1-パワーコントロールセンタ<br/>・A2-パワーコントロールセンタ<br/>・A-直流コントロールセンタ<br/>・B2-原子炉コントロールセンタ<br/>・A2-原子炉コントロールセンタ<br/>・A1-原子炉コントロールセンタ<br/>・B-直流コントロールセンタ<br/>・B2-パワーコントロールセンタ<br/>・B1-原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td></td> <td>代替非常用発電機による代替電源(交流)からの給電 非常用母線受電</td> <td>・B-メタクラ<br/>・B2-パワーコントロールセンタ<br/>・B2-原子炉コントロールセンタ<br/>・A-メタクラ<br/>・A1-パワーコントロールセンタ<br/>・A2-パワーコントロールセンタ<br/>・B1-パワーコントロールセンタ<br/>・A2-原子炉コントロールセンタ</td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>回   | 対象<br>場所 | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | 11 |  | 代替格納容器スレイポンプによる注水先切替（格納容器から原子炉又は原子炉から格納容器） | ・代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用戻り弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用戻り弁 | 12 |  | 代替格納容器スレイポンプ起動 | ・代替格納容器スレイポンプ用操作スイッチ | 13 |  | B-充てんポンプ(自己冷却)による代替炉心注水 系統構成 | ・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B供給ライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B供給ライン第2切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B戻りライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B戻りライン第2切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A供給ライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A供給ライン第2切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A戻りライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A戻りライン第2切替弁 | 14 |  | 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水連切替（代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スレイ） 系統構成 | ・代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用戻り弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用戻り弁 | 15 | Ⓞ | 加圧器逃がし弁操作用バッテリーによる加圧器逃がし弁の機能回復 電源復帰 | ・ソレノイド分電盤トレンA1<br>・ソレノイド分電盤トレンB1 | 16 |  | 加圧器逃がし弁操作用バッテリーによる加圧器逃がし弁の機能回復 バッテリ交換 | ・加圧器逃がし弁操作用可搬型バッテリー<br>・ソレノイド分電盤トレンA1<br>・ソレノイド分電盤トレンB1 | 17 |  | 代替非常用発電機による代替電源(交流)からの給電 非常用母線受電準備 | ・B-メタクラ<br>・A-メタクラ<br>・A1-パワーコントロールセンタ<br>・A2-パワーコントロールセンタ<br>・A-直流コントロールセンタ<br>・B2-原子炉コントロールセンタ<br>・A2-原子炉コントロールセンタ<br>・A1-原子炉コントロールセンタ<br>・B-直流コントロールセンタ<br>・B2-パワーコントロールセンタ<br>・B1-原子炉コントロールセンタ | 18 |  | 代替非常用発電機による代替電源(交流)からの給電 非常用母線受電 | ・B-メタクラ<br>・B2-パワーコントロールセンタ<br>・B2-原子炉コントロールセンタ<br>・A-メタクラ<br>・A1-パワーコントロールセンタ<br>・A2-パワーコントロールセンタ<br>・B1-パワーコントロールセンタ<br>・A2-原子炉コントロールセンタ | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回    | 対象<br>場所    | 操作内容  | 操作対象機器及び操作項目   |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 11          |             | 代替格納容器スレイポンプによる注水先切替（格納容器から原子炉又は原子炉から格納容器）  | ・代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用戻り弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用戻り弁  |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 12          |             | 代替格納容器スレイポンプ起動  | ・代替格納容器スレイポンプ用操作スイッチ   |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 13          |             | B-充てんポンプ(自己冷却)による代替炉心注水 系統構成  | ・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B供給ライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B供給ライン第2切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B戻りライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水B戻りライン第2切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A供給ライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A供給ライン第2切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A戻りライン第1切替弁<br>・B-充てんポンプ, 電動機循環冷却水A戻りライン第2切替弁 |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 14          |             | 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水連切替（代替格納容器スレイポンプによる代替炉心注水または代替格納容器スレイ） 系統構成  | ・代替格納容器スレイポンプ接続ライン止め弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口ベント元弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口ベント弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口格納容器スレイ用戻り弁<br>・代替格納容器スレイポンプ出口炉心注水用戻り弁  |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 15          | Ⓞ           | 加圧器逃がし弁操作用バッテリーによる加圧器逃がし弁の機能回復 電源復帰   | ・ソレノイド分電盤トレンA1<br>・ソレノイド分電盤トレンB1   |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 16          |             | 加圧器逃がし弁操作用バッテリーによる加圧器逃がし弁の機能回復 バッテリ交換   | ・加圧器逃がし弁操作用可搬型バッテリー<br>・ソレノイド分電盤トレンA1<br>・ソレノイド分電盤トレンB1  |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 17          |             | 代替非常用発電機による代替電源(交流)からの給電 非常用母線受電準備  | ・B-メタクラ<br>・A-メタクラ<br>・A1-パワーコントロールセンタ<br>・A2-パワーコントロールセンタ<br>・A-直流コントロールセンタ<br>・B2-原子炉コントロールセンタ<br>・A2-原子炉コントロールセンタ<br>・A1-原子炉コントロールセンタ<br>・B-直流コントロールセンタ<br>・B2-パワーコントロールセンタ<br>・B1-原子炉コントロールセンタ   |          |      |              |    |  |  |   |    |  |                |                      |    |  |                              |  |    |  |  |   |    |   |                                     |                                  |    |  |                                       |   |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |  |
| 18          |             | 代替非常用発電機による代替電源(交流)からの給電 非常用母線受電  | ・B-メタクラ<br>・B2-パワーコントロールセンタ<br>・B2-原子炉コントロールセンタ<br>・A-メタクラ<br>・A1-パワーコントロールセンタ<br>・A2-パワーコントロールセンタ<br>・B1-パワーコントロールセンタ<br>・A2-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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
|-------------|-------------|---|--|----------|------|--------------|----|--|------------------------------------|--|----|--|----------------------------------|--|----|--|------------------------------------|--|----|--|------------------------------|--|----|---|-------|--|----|--|--------------|--|----|--|---|--|----|--|------------------------------|--|----|--|----------------------------|--|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（10/12）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>回</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td></td> <td>可換型代替電源車による代替電源（交流）からの給電 非常用母線受電準備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・A1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B-メタクラ</li> <li>・A-メタクラ</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-パワーコントロールセンタ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td>可換型代替電源車による代替電源（交流）からの給電 非常用母線受電</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-メタクラ</li> <li>・B2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A-メタクラ</li> <li>・A1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・A2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>21</td> <td></td> <td>代替格納容器スレイポンプへの給電操作（フロントライン系統能力喪失時）</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-メタクラ</li> <li>・A-メタクラ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>22</td> <td></td> <td>蓄電池室排気ファンコントロールセンタコネクタ差替え、起動</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>⑤</td> <td>充電器復旧</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>24</td> <td></td> <td>不要な直流電源負荷切離し</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・A1-計装用交流分電盤</li> <li>・B1-計装用交流分電盤</li> <li>・D1-計装用交流分電盤</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>25</td> <td></td> <td>代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可換型代替電源車）系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・C-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・D-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>26</td> <td></td> <td>可換型直流電源用発電機及び可換型直流変換器からの受電準備</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・後備蓄電池接続盤</li> <li>・蓄電池(3系統目)接続盤</li> <li>・B-補助建屋直流分電盤</li> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・B-直流コントロールセンタ電源盤</li> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・A-直流コントロールセンタ電源盤</li> <li>・可換型直流変換器</li> <li>・可換型直流電源用ケーブル収納箱</li> <li>・ケーブル接続箇所</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>27</td> <td></td> <td>可換型直流電源用発電機及び可換型直流変換器からの受電</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・後備蓄電池接続盤</li> <li>・B-充電器盤</li> <li>・蓄電池(3系統目)接続盤</li> <li>・A-充電器盤</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>回   | 対象<br>場所 | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | 19 |  | 可換型代替電源車による代替電源（交流）からの給電 非常用母線受電準備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・A1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B-メタクラ</li> <li>・A-メタクラ</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-パワーコントロールセンタ</li> </ul> | 20 |  | 可換型代替電源車による代替電源（交流）からの給電 非常用母線受電 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-メタクラ</li> <li>・B2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A-メタクラ</li> <li>・A1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・A2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> | 21 |  | 代替格納容器スレイポンプへの給電操作（フロントライン系統能力喪失時） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-メタクラ</li> <li>・A-メタクラ</li> </ul> | 22 |  | 蓄電池室排気ファンコントロールセンタコネクタ差替え、起動 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> | 23 | ⑤ | 充電器復旧 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> | 24 |  | 不要な直流電源負荷切離し | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・A1-計装用交流分電盤</li> <li>・B1-計装用交流分電盤</li> <li>・D1-計装用交流分電盤</li> </ul> | 25 |  | 代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可換型代替電源車）系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・C-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・D-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> </ul> | 26 |  | 可換型直流電源用発電機及び可換型直流変換器からの受電準備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・後備蓄電池接続盤</li> <li>・蓄電池(3系統目)接続盤</li> <li>・B-補助建屋直流分電盤</li> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・B-直流コントロールセンタ電源盤</li> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・A-直流コントロールセンタ電源盤</li> <li>・可換型直流変換器</li> <li>・可換型直流電源用ケーブル収納箱</li> <li>・ケーブル接続箇所</li> </ul> | 27 |  | 可換型直流電源用発電機及び可換型直流変換器からの受電 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・後備蓄電池接続盤</li> <li>・B-充電器盤</li> <li>・蓄電池(3系統目)接続盤</li> <li>・A-充電器盤</li> </ul> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回    | 対象<br>場所    | 操作内容  | 操作対象機器及び操作項目   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 19          |             | 可換型代替電源車による代替電源（交流）からの給電 非常用母線受電準備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・A1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B-メタクラ</li> <li>・A-メタクラ</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-パワーコントロールセンタ</li> </ul> |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 20          |             | 可換型代替電源車による代替電源（交流）からの給電 非常用母線受電  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-メタクラ</li> <li>・B2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A-メタクラ</li> <li>・A1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・A2-パワーコントロールセンタ</li> <li>・B1-パワーコントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> </ul>   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 21          |             | 代替格納容器スレイポンプへの給電操作（フロントライン系統能力喪失時）  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-メタクラ</li> <li>・A-メタクラ</li> </ul>   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 22          |             | 蓄電池室排気ファンコントロールセンタコネクタ差替え、起動  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> </ul>   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 23          | ⑤           | 充電器復旧   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> </ul>   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 24          |             | 不要な直流電源負荷切離し  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・A1-計装用交流分電盤</li> <li>・B1-計装用交流分電盤</li> <li>・D1-計装用交流分電盤</li> </ul>   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 25          |             | 代替所内電気設備による交流の給電（代替非常用発電機、可換型代替電源車）系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A2-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・A-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・C-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・B-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> <li>・D-計装用インバータ交流電源切替器盤</li> </ul>   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 26          |             | 可換型直流電源用発電機及び可換型直流変換器からの受電準備  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・後備蓄電池接続盤</li> <li>・蓄電池(3系統目)接続盤</li> <li>・B-補助建屋直流分電盤</li> <li>・B-直流コントロールセンタ</li> <li>・B-直流コントロールセンタ電源盤</li> <li>・A-直流コントロールセンタ</li> <li>・A-直流コントロールセンタ電源盤</li> <li>・可換型直流変換器</li> <li>・可換型直流電源用ケーブル収納箱</li> <li>・ケーブル接続箇所</li> </ul>                                   |          |      |              |    |  |                                    |  |    |  |                                  |  |    |  |                                    |  |    |  |                              |  |    |   |       |  |    |  |              |  |    |  |   |  |    |  |                              |  |    |  |                            |  |  |
| 27          |             | 可換型直流電源用発電機及び可換型直流変換器からの受電  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・後備蓄電池接続盤</li> <li>・B-充電器盤</li> <li>・蓄電池(3系統目)接続盤</li> <li>・A-充電器盤</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|-------------|-------------|--|--|----------|------|--------------|---|----|--|--|----|-----------------------|--|----|-------------------|--|----|-----------------|--|---|---|---|--|---|---|--|---|--|--|---|---|-------------------|--|---|-------------------|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧（11/12）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">ルート<br/>回数</th> <th style="width: 5%;">対象<br/>場所</th> <th style="width: 30%;">操作内容</th> <th style="width: 60%;">操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・ホース敷設</li> <li>・B-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">29</td> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ起動・停止</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・B-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30</td> <td>携行型電話装置による連絡手段の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・携行型電話装置ジャック接続箇所</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">31</td> <td>破損系列の余熱除去系統隔離操作</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空気ポンパ</li> <li>・余熱除去ポンプ入口弁操作用減圧パネル</li> <li>・余熱除去ポンプ入口弁遠隔操作スイッチ</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン入口止め弁</li> <li>・C、D-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン戻り弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン戻り弁</li> <li>・A、B-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・C-原子炉補機冷却水供給母管止め弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン入口止め弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン入口止め弁</li> <li>・C、D-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン戻り弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン戻り弁</li> <li>・A、B-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・C-原子炉補機冷却水供給母管止め弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン入口止め弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-燃料油手動ポンプ出口弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ入口弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ出口弁</li> <li>・B-燃料油手動ポンプ出口弁</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ入口弁</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ出口弁</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">⑥</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>可換型大型送水ポンプ車B母管接続口</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・可換型大型送水ポンプ車B母管接続口</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>可換型大型送水ポンプ車A母管接続口</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・可換型大型送水ポンプ車A母管接続口</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 通水操作</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     （上の表において操作対象機器及び操作項目の変更が必要となった場合は反映する。）</p> </div> | ルート<br>回数  | 対象<br>場所 | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | ④ | 28 | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・ホース敷設</li> <li>・B-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> </ul> | 29 | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ起動・停止 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・B-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> </ul> | 30 | 携行型電話装置による連絡手段の確保 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・携行型電話装置ジャック接続箇所</li> </ul> | 31 | 破損系列の余熱除去系統隔離操作 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・空気ポンパ</li> <li>・余熱除去ポンプ入口弁操作用減圧パネル</li> <li>・余熱除去ポンプ入口弁遠隔操作スイッチ</li> </ul> | ⑤ | 1 | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン入口止め弁</li> <li>・C、D-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン戻り弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン戻り弁</li> <li>・A、B-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・C-原子炉補機冷却水供給母管止め弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン入口止め弁</li> </ul> | 2 | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン入口止め弁</li> <li>・C、D-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン戻り弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン戻り弁</li> <li>・A、B-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・C-原子炉補機冷却水供給母管止め弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン入口止め弁</li> </ul> | 3 | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-燃料油手動ポンプ出口弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ入口弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ出口弁</li> <li>・B-燃料油手動ポンプ出口弁</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ入口弁</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ出口弁</li> </ul> | ⑥ | 1 | 可換型大型送水ポンプ車B母管接続口 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・可換型大型送水ポンプ車B母管接続口</li> </ul> | 2 | 可換型大型送水ポンプ車A母管接続口 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・可換型大型送水ポンプ車A母管接続口</li> </ul> | 3 | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul> | 4 | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul> | 5 | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 通水操作 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回数   | 対象<br>場所    | 操作内容   | 操作対象機器及び操作項目   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
| ④           | 28          | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・B-ディーゼル発電機室二酸化炭素消火設備放出ロック盤</li> <li>・A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・A1-原子炉コントロールセンタ</li> <li>・ホース敷設</li> <li>・B-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・B1-原子炉コントロールセンタ</li> </ul>                     |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 29          | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ起動・停止  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> <li>・B-ディーゼル発電機コントロールセンタ</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 30          | 携行型電話装置による連絡手段の確保  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・携行型電話装置ジャック接続箇所</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 31          | 破損系列の余熱除去系統隔離操作  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・空気ポンパ</li> <li>・余熱除去ポンプ入口弁操作用減圧パネル</li> <li>・余熱除去ポンプ入口弁遠隔操作スイッチ</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
| ⑤           | 1           | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン入口止め弁</li> <li>・C、D-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン戻り弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン戻り弁</li> <li>・A、B-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・C-原子炉補機冷却水供給母管止め弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン入口止め弁</li> </ul> |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 2           | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン入口止め弁</li> <li>・C、D-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータBライン戻り弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン戻り弁</li> <li>・A、B-原子炉補機冷却水ポンプ電動機補機冷却水出口弁</li> <li>・C-原子炉補機冷却水供給母管止め弁</li> <li>・原子炉補機冷却水モータAライン入口止め弁</li> </ul> |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 3           | ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可換型タンクローリーによる燃料供給 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・A-燃料油手動ポンプ出口弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ入口弁</li> <li>・A-燃料油移送ポンプ出口弁</li> <li>・B-燃料油手動ポンプ出口弁</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ入口弁</li> <li>・B-燃料油移送ポンプ出口弁</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
| ⑥           | 1           | 可換型大型送水ポンプ車B母管接続口  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・可換型大型送水ポンプ車B母管接続口</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 2           | 可換型大型送水ポンプ車A母管接続口  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・可換型大型送水ポンプ車A母管接続口</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 3           | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 4           | 可換型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 5           | 可換型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水通水（海水冷却）への補機冷却水（海水）通水 通水操作  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・D-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> <li>・A-原子炉補機冷却水冷却器出口海水供給ライン止め弁（S A対策）</li> </ul>   |          |      |              |   |    |  |  |    |                       |  |    |                   |  |    |                 |  |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |   |   |                   |  |   |                   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |          |      |              |   |   |   |  |   |   |  |  |
|-------------|-------------|---|--|----------|------|--------------|---|---|---|--|---|---|--|--|
|             |             | <p style="text-align: center;">第2表 操作対象機器及び操作項目一覧 (12/12)</p> <table border="1" data-bbox="1789 317 2585 804"> <thead> <tr> <th>ルート<br/>回</th> <th>対象<br/>場所</th> <th>操作内容</th> <th>操作対象機器及び操作項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">0</td> <td>1</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水(海水冷却)への循環冷却水(海水)通水 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・B-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口止の弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水流量</li> <li>・A-高圧注入ポンプおよび油冷却器循環冷却水流量</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・B-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口止の弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> | ルート<br>回   | 対象<br>場所 | 操作内容 | 操作対象機器及び操作項目 | 0 | 1 | 可搬型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水(海水冷却)への循環冷却水(海水)通水 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・B-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口止の弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水流量</li> <li>・A-高圧注入ポンプおよび油冷却器循環冷却水流量</li> </ul> | 2 | 可搬型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・B-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口止の弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> </ul> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、操作項目を記載することで、各階層で実施する作業概要が分かるように記載している。</li> </ul> |
| ルート<br>回    | 対象<br>場所    | 操作内容  | 操作対象機器及び操作項目   |          |      |              |   |   |   |  |   |   |  |  |
| 0           | 1           | 可搬型大型送水ポンプ車によるA-高圧注入ポンプ海水(海水冷却)への循環冷却水(海水)通水 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・B-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口止の弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水流量</li> <li>・A-高圧注入ポンプおよび油冷却器循環冷却水流量</li> </ul> |          |      |              |   |   |   |  |   |   |  |  |
|             | 2           | 可搬型大型送水ポンプ車を用いたC、D-格納容器再循環ユニットによる格納容器内自然対流冷却 系統構成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・B-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</li> <li>・B-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口止の弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・B-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-余熱除去ポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-格納容器スレイポンプ循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ電動機循環冷却水出口弁</li> <li>・A-高圧注入ポンプ、油冷却器循環冷却水出口弁</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|---|--|---|
| <p style="text-align: right;">別紙(31)</p> <p style="text-align: center;">屋内アクセスルート確認状況（地震時の影響）</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: absolute; top: 10px; right: 10px; text-align: center;">                 屋内アクセスルート 現場確認結果①<br/>                 枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。             </div> | <p style="text-align: right;">別紙(14)</p> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルート確認状況（地震時の影響）</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: absolute; top: 10px; right: 10px; text-align: center;">                 第1図 ①島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(1/8)<br/>                 本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。             </div> | <p style="text-align: right;">別紙(31)</p> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルート確認状況（地震時の影響）</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px 0;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: absolute; top: 10px; right: 10px; text-align: center;">                 屋内のアクセスルート 現場確認結果①<br/>                 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>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|---|--|--|
| <p style="text-align: center;">屋内アクセスルート 現場確認結果②</p> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p> | <p style="text-align: center;">第1図 ②島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(2/8)</p> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</p> | <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルート 現場確認結果②</p> <p style="text-align: center;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|---|--|---|--|
| <div data-bbox="121 247 822 1377" style="border: 1px solid black; height: 538px; width: 236px;"></div> <div data-bbox="822 646 854 982" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">屋内アクセスルート 現場確認結果③</div> <div data-bbox="872 296 905 743" style="border: 1px solid black; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="955 247 1685 1402" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 246px;"></div> <div data-bbox="1685 394 1724 1304" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第1図 ③島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(3/8)</div> <div data-bbox="1240 1415 1745 1451" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1816 237 2475 1360" style="border: 1px solid black; height: 535px; width: 222px;"></div> <div data-bbox="2475 632 2507 974" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">屋内のアクセスルート 現場確認結果③</div> <div data-bbox="1792 1402 2546 1438" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|---|--|--|--|
| <div data-bbox="112 235 825 1318" style="border: 1px solid black; height: 516px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="834 646 863 953" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内アクセスルート 現場確認結果④                 </div> <div data-bbox="872 235 902 695" style="border: 1px solid black; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="955 247 1685 1407" style="border: 1px solid black; height: 552px; width: 246px;"></div> <div data-bbox="1688 401 1724 1306" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ④島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(4/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1419 1745 1457" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1816 247 2475 1365" style="border: 1px solid black; height: 532px; width: 222px;"></div> <div data-bbox="2478 646 2507 982" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果④                 </div> <div data-bbox="1786 1390 2588 1465" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     追記【3号炉原子炉建屋西側を経由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)                 </div> <div data-bbox="1804 1541 2558 1579" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|--|--|---|
| <div data-bbox="112 247 813 1346" style="border: 1px solid black; height: 523px; width: 236px;"></div> <div data-bbox="825 625 854 949" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内アクセスルート 現場確認結果⑤                 </div> <div data-bbox="869 247 908 764" style="border: 1px solid black; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="952 247 1688 1411" style="border: 1px solid black; height: 554px; width: 248px;"></div> <div data-bbox="1688 401 1724 1312" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ⑤島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(5/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1423 1748 1461" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1819 289 2478 1411" style="border: 1px solid black; height: 534px; width: 222px;"></div> <div data-bbox="2487 667 2516 1012" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果⑤                 </div> <div data-bbox="1792 1476 2549 1514" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|---|--|---|---|
| <div data-bbox="112 233 810 1360" style="border: 1px solid black; height: 537px; width: 235px;"></div> <div data-bbox="810 653 842 989" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内アクセスルート 現場確認結果⑥                 </div> <div data-bbox="863 233 911 764" style="border: 1px solid black; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="955 247 1688 1409" style="border: 1px solid black; height: 553px; width: 247px;"></div> <div data-bbox="1688 401 1724 1310" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ⑥島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(6/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1419 1748 1457" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1804 296 2490 1451" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 231px;"></div> <div data-bbox="2490 674 2525 1031" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果⑥                 </div> <div data-bbox="1789 1472 2591 1545" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を経由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)                 </div> <div data-bbox="1789 1591 2591 1629" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div>                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|--|--|---|--|
| <div data-bbox="112 247 813 1381" style="border: 1px solid black; height: 540px; width: 236px;"></div> <div data-bbox="825 667 854 1003" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内アクセスルート 現場確認結果⑦                 </div> <div data-bbox="866 247 908 781" style="border: 1px solid black; padding: 2px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="955 235 1685 1390" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 246px;"></div> <div data-bbox="1685 382 1727 1285" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第1図 ⑦島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(7/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1402 1745 1436" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1810 281 2487 1432" style="border: 1px solid black; height: 548px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="2487 634 2528 982" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果⑦                 </div> <div data-bbox="1792 1474 2546 1507" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|-------------|---|---|---|
|             | <div data-bbox="955 273 1685 1428" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="1685 420 1721 1323" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; right: 10px; top: 200px;">                     第1図 ⑤島根原子力発電所2号炉 重大事故等時 アクセスルート 現場確認結果(8/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1438 1745 1480" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1825 315 2478 1428" style="border: 1px solid black; height: 530px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="2478 682 2513 1018" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; right: 10px; top: 325px;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果⑧                 </div> <div data-bbox="1786 1465 2591 1543" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)                 </div> <div data-bbox="1786 1585 2591 1627" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; 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>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</li> </ul> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|-------------|-------------|--|--|
|             |             | <div data-bbox="1813 352 2499 1524" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2499 747 2534 1100" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果⑨                 </div> <div data-bbox="1792 1587 2546 1625" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|-------------|-------------|--|---|
|             |             | <div data-bbox="1804 352 2487 1512" style="border: 2px solid black; height: 552px; width: 230px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="2487 751 2516 1102" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed; font-size: small;">屋内のアクセスルート 現場確認結果④</div> <div data-bbox="1804 1570 2558 1606" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</li> </ul> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|-------------|-------------|---|---|
|             |             | <div data-bbox="1813 352 2481 1486" style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="2496 751 2531 1104" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-size: small;">                     屋内のアクセスルート 現場確認結果①                 </div> <div data-bbox="1804 1535 2561 1570" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各プラントによる設備及び対応手順が異なることによるアクセスルートの相違</li> </ul> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
|---|--|--|--|--|------|------|----------|-------------------------------------|---|---|---|---|---------------------|---|--|--|--|---|-----------|---|--|---|---|---|--|---|----|------|------|-----|-----|------|-------|--|--|---|---|---|-----|-------------------------------|---|--|--|---|---|
| <p>別紙(32)</p>   | <p>別紙(15)</p>  | <p>別紙(32)</p>  |  |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| <p>屋内アクセスルートにおける資機材の転倒等による影響について</p>  | <p>屋内のアクセスルートにおける資機材設備の転倒等による影響について</p>                  | <p>屋内のアクセスルートにおける資機材の転倒等による影響について</p>                                  | <p>【島根】記載表現の相違</p>   |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| <p>1. 屋内アクセスルート上の現場ウォークダウン時転倒影響確認例</p>  |  | <p>1. 屋内のアクセスルート上の現場ウォークダウン時転倒影響確認例</p>                                | <p>【島根】記載内容の相違</p>   |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| <p>屋内アクセスルート上の現場ウォークダウン時転倒影響確認例を以下の第1表に記す。</p>  |  | <p>屋内のアクセスルート上の現場ウォークダウン時転倒影響確認例を以下の第1表に記す。</p>                        | <p>・章立ての相違</p>   |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| <p>第1表 現場ウォークダウン時転倒影響確認例</p>  |  | <p>第1表 現場ウォークダウン時転倒影響確認例</p>   | <p>【女川】記載内容の相違</p>   |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>対応内容</th> <th>対応前</th> <th>対応後</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ヘルメット置き場</td> <td>制御建屋<br/>地上1階<br/>(O.P.15000)<br/>南側通路</td> <td>ヘルメット置き場をアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備点検工具・資材</td> <td>原子炉建屋<br/>地上1階<br/>(O.P.15000)<br/>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> <td>非常用ディーゼル発電設備点検工具・資材をアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>点検工具資材ラック</td> <td>原子炉建屋<br/>地上1階<br/>(O.P.15000)<br/>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> <td>点検工具資材ラックをアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> | 項目   | 設置箇所   | 対応内容   | 対応前  | 対応後  | 評価結果 | ヘルメット置き場 | 制御建屋<br>地上1階<br>(O.P.15000)<br>南側通路 | ヘルメット置き場をアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。 |  |  | ○ | 非常用ディーゼル発電設備点検工具・資材 | 原子炉建屋<br>地上1階<br>(O.P.15000)<br>非常用ディーゼル発電機(B)室 | 非常用ディーゼル発電設備点検工具・資材をアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。 |  |  | ○ | 点検工具資材ラック | 原子炉建屋<br>地上1階<br>(O.P.15000)<br>非常用ディーゼル発電機(B)室 | 点検工具資材ラックをアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。 |  |  | ○ |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>対応内容</th> <th>対応前</th> <th>対応後</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>(T.P.+2.3m<br/>(中間床))<br/>B-原子炉補機<br/>冷却水冷却器<br/>廻り</td> <td>移動式架台をアクセスルートに影響がない箇所に設置されていた踏み台と配置を入れ替えることで移設し、アクセス性に与える影響がないことを確認した。</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ポンペ</td> <td>原子炉建屋<br/>(T.P.+17.8m)<br/>南側通路</td> <td>ポンペが転倒した場合の影響を考慮して、移設したことから、アクセス性に影響がないことを確認した。</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 設置箇所 | 対応内容 | 対応前 | 対応後 | 評価結果 | 移動式架台 | 原子炉建屋<br>(T.P.+2.3m<br>(中間床))<br>B-原子炉補機<br>冷却水冷却器<br>廻り | 移動式架台をアクセスルートに影響がない箇所に設置されていた踏み台と配置を入れ替えることで移設し、アクセス性に与える影響がないことを確認した。 |  |  | ○ | ポンペ | 原子炉建屋<br>(T.P.+17.8m)<br>南側通路 | ポンペが転倒した場合の影響を考慮して、移設したことから、アクセス性に影響がないことを確認した。 |  |  | ○ | <p>【島根】記載内容の相違<br/>・ウォークダウンの確認結果の相違</p> |
| 項目  | 設置箇所   | 対応内容   | 対応前  | 対応後  | 評価結果 |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| ヘルメット置き場  | 制御建屋<br>地上1階<br>(O.P.15000)<br>南側通路                      | ヘルメット置き場をアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。              |     |     | ○    |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| 非常用ディーゼル発電設備点検工具・資材   | 原子炉建屋<br>地上1階<br>(O.P.15000)<br>非常用ディーゼル発電機(B)室          | 非常用ディーゼル発電設備点検工具・資材をアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。   |    |    | ○    |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| 点検工具資材ラック   | 原子炉建屋<br>地上1階<br>(O.P.15000)<br>非常用ディーゼル発電機(B)室          | 点検工具資材ラックをアクセスルートに影響がない箇所へ移動することにより、アクセス性に与える影響がないことを確認した。             |   |   | ○    |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| 項目  | 設置箇所   | 対応内容   | 対応前  | 対応後  | 評価結果 |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| 移動式架台   | 原子炉建屋<br>(T.P.+2.3m<br>(中間床))<br>B-原子炉補機<br>冷却水冷却器<br>廻り | 移動式架台をアクセスルートに影響がない箇所に設置されていた踏み台と配置を入れ替えることで移設し、アクセス性に与える影響がないことを確認した。 |   |   | ○    |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
| ポンペ   | 原子炉建屋<br>(T.P.+17.8m)<br>南側通路                            | ポンペが転倒した場合の影響を考慮して、移設したことから、アクセス性に影響がないことを確認した。                        |  |  | ○    |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |
|   |  |  | <p>【島根】記載箇所の相違</p>   |  |      |      |          |                                     |   |   |   |   |                     |   |  |  |  |   |           |   |  |   |   |   |  |   |    |      |      |     |     |      |       |  |  |   |   |   |     |                               |   |  |  |   |   |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|--|--|---|---|-------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|---|--------------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------------------------|---|------------------------|----------------------------|---|------------------------|----------------------------|---|---|----|------|------|------|--------|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|-----------------------------|--|---|---------------------|-----------------------------|---|---|---------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|---------------------|-----------------------------|---|---|------------------|-----------------------------|---|---|--|----|------|------|------|-----------------|-----------------------|---|---|----------------------|-----------------------|---|---|----------------------------|-----------------------|---|---|------------------------|-----------------------|---|---|--------------------|-----------------------|---|---|----------------|-----------------------|---|---|-------------------|-----------------------|---|---|------------------|-----------------------|---|---|------------------------------|
| <p>2. 屋内アクセスルート上の機器等の転倒防止処置確認結果</p>  | <p>1. アクセスルート上の機器等の転倒防止処置等確認結果</p>                   | <p>2. アクセスルート上の機器等の転倒防止処置確認結果</p>   | <p>【島根】記載表現の相違</p>  |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| <p>屋内アクセスルート上の機器等の転倒防止処置確認結果及び転倒防止処置の例を以下の第2表に記す。</p>  | <p>アクセスルート上の機器等の転倒防止処置等確認結果及び転倒防止処置の例を以下の第1表に記す。</p> | <p>アクセスルート上の機器等の転倒防止処置確認結果及び転倒防止処置の例を以下の第2表に記す。</p>                                 | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p>  |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| <p>第2表 機器等の転倒防止処置確認例（類似処置は代表例の写真を示す。）(1/2)</p>   | <p>第1表 機器等の転倒防止処置等確認結果(1/2)</p>                      | <p>第2表 機器等の転倒防止処置確認例（類似処置は代表例の写真を示す。）(1/2)</p>                                      | <p>・各プラントによる機器等の転倒防止処置確認例の相違</p>  |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRD補修設備ポンプ室前<br/>・原子炉建屋掃除用具収納箱</td> <td>原子炉建屋<br/>地下1階<br/>O.P.6000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> </tr> <tr> <td>北側通路<br/>・原子炉建屋掃除用具収納箱</td> <td>原子炉建屋<br/>地下1階<br/>O.P.6000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> </tr> <tr> <td>西側通路<br/>・工具箱</td> <td>原子炉建屋<br/>地上1階<br/>O.P.15000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> </tr> <tr> <td>R/A No.2 EV 廻り<br/>・放射線測定器収納箱</td> <td>原子炉建屋<br/>地上1階<br/>O.P.15000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> </tr> <tr> <td>T/B MCC 2C-2エリア<br/>・放射線測定器収納箱</td> <td>タービン建屋<br/>地上1階<br/>O.P.15000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> </tr> <tr> <td>送風機エリア<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>地上2階<br/>O.P.22500</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>HECW 冷凍機(A)(C)室<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>地上2階<br/>O.P.22500</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機室送風機エリア<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>地上2階<br/>O.P.22500</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>D/G (HPCS) 室<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>地上1階<br/>O.P.15000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> </tbody> </table> | 項目   | 設置箇所  | 評価結果  | CRD補修設備ポンプ室前<br>・原子炉建屋掃除用具収納箱 | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | 北側通路<br>・原子炉建屋掃除用具収納箱 | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | 西側通路<br>・工具箱 | 原子炉建屋<br>地上1階<br>O.P.15000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | R/A No.2 EV 廻り<br>・放射線測定器収納箱 | 原子炉建屋<br>地上1階<br>O.P.15000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | T/B MCC 2C-2エリア<br>・放射線測定器収納箱 | タービン建屋<br>地上1階<br>O.P.15000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | 送風機エリア<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>地上2階<br>O.P.22500 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | HECW 冷凍機(A)(C)室<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>地上2階<br>O.P.22500 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | 原子炉補機室送風機エリア<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>地上2階<br>O.P.22500 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | D/G (HPCS) 室<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>地上1階<br>O.P.15000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>評価結果</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">欄・ラック等</td> <td>原子炉建物南西エリア<br/>・手摺</td> <td>原子炉建物<br/>原子炉棟4階<br/>E.L.42.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建物北通路<br/>・手摺</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟3階<br/>E.L.34.8m</td> <td>・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため、アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動する</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建物北通路<br/>・資機材保管箱</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟3階<br/>E.L.34.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真2参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉棟排風機室<br/>・資機材保管庫</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟2階<br/>E.L.23.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>西側 PCV ベネトレーション室前<br/>・資機材</td> <td>原子炉建物<br/>原子炉棟2階<br/>E.L.23.8m</td> <td>・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため撤去する</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A-非常用電気室<br/>・資機材保管庫</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟2階<br/>E.L.23.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>B-非常用電気室<br/>・踏み台</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟2階<br/>E.L.23.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 設置箇所 | 評価結果 | 評価結果 | 欄・ラック等 | 原子炉建物南西エリア<br>・手摺 | 原子炉建物<br>原子炉棟4階<br>E.L.42.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○ | 原子炉建物北通路<br>・手摺 | 原子炉建物<br>付属棟3階<br>E.L.34.8m | ・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため、アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動する | ○ | 原子炉建物北通路<br>・資機材保管箱 | 原子炉建物<br>付属棟3階<br>E.L.34.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真2参照) | ○ | 原子炉棟排風機室<br>・資機材保管庫 | 原子炉建物<br>付属棟2階<br>E.L.23.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○ | 西側 PCV ベネトレーション室前<br>・資機材 | 原子炉建物<br>原子炉棟2階<br>E.L.23.8m | ・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため撤去する | ○ | A-非常用電気室<br>・資機材保管庫 | 原子炉建物<br>付属棟2階<br>E.L.23.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○ | B-非常用電気室<br>・踏み台 | 原子炉建物<br>付属棟2階<br>E.L.23.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>評価結果</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北側通路<br/>・キャビネット</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+10.3m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A-安全補機閉閉器室前通路<br/>・靴箱</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+10.3m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真4参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A-安全補機閉閉器室内<br/>・メタクラ用真空遮断器</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+10.3m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>B-安全補機閉閉器室内<br/>・キャビネット</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+10.3m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>北側通路<br/>・ガスモニタ用収納箱</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+17.8m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>北側通路<br/>・パレテーナ</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+24.8m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>エレベータ前通路<br/>・ドラム缶</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+24.8m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>階段室前通路<br/>・担架格納箱</td> <td>原子炉補助建屋<br/>I.P.+40.3m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 設置箇所 | 評価結果 | 評価結果 | 北側通路<br>・キャビネット | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○ | A-安全補機閉閉器室前通路<br>・靴箱 | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真4参照) | ○ | A-安全補機閉閉器室内<br>・メタクラ用真空遮断器 | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○ | B-安全補機閉閉器室内<br>・キャビネット | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○ | 北側通路<br>・ガスモニタ用収納箱 | 原子炉補助建屋<br>I.P.+17.8m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○ | 北側通路<br>・パレテーナ | 原子炉補助建屋<br>I.P.+24.8m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○ | エレベータ前通路<br>・ドラム缶 | 原子炉補助建屋<br>I.P.+24.8m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | ○ | 階段室前通路<br>・担架格納箱 | 原子炉補助建屋<br>I.P.+40.3m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○ | <p>※類似の転倒防止処置例は代表例の写真を示す</p> |
| 項目   | 設置箇所   | 評価結果  |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| CRD補修設備ポンプ室前<br>・原子炉建屋掃除用具収納箱  | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000                            | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 北側通路<br>・原子炉建屋掃除用具収納箱  | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000                            | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 西側通路<br>・工具箱   | 原子炉建屋<br>地上1階<br>O.P.15000                           | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| R/A No.2 EV 廻り<br>・放射線測定器収納箱   | 原子炉建屋<br>地上1階<br>O.P.15000                           | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| T/B MCC 2C-2エリア<br>・放射線測定器収納箱  | タービン建屋<br>地上1階<br>O.P.15000                          | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 送風機エリア<br>・移動式架台   | 原子炉建屋<br>地上2階<br>O.P.22500                           | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| HECW 冷凍機(A)(C)室<br>・移動式架台  | 原子炉建屋<br>地上2階<br>O.P.22500                           | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 原子炉補機室送風機エリア<br>・移動式架台   | 原子炉建屋<br>地上2階<br>O.P.22500                           | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| D/G (HPCS) 室<br>・移動式架台   | 原子炉建屋<br>地上1階<br>O.P.15000                           | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 項目   | 設置箇所   | 評価結果  | 評価結果  |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 欄・ラック等   | 原子炉建物南西エリア<br>・手摺                                    | 原子炉建物<br>原子炉棟4階<br>E.L.42.8m  | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照)                 | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | 原子炉建物北通路<br>・手摺                                      | 原子炉建物<br>付属棟3階<br>E.L.34.8m   | ・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため、アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動する                                    | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | 原子炉建物北通路<br>・資機材保管箱                                  | 原子炉建物<br>付属棟3階<br>E.L.34.8m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真2参照)                 | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | 原子炉棟排風機室<br>・資機材保管庫                                  | 原子炉建物<br>付属棟2階<br>E.L.23.8m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照)                 | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | 西側 PCV ベネトレーション室前<br>・資機材                            | 原子炉建物<br>原子炉棟2階<br>E.L.23.8m  | ・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため撤去する   | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | A-非常用電気室<br>・資機材保管庫                                  | 原子炉建物<br>付属棟2階<br>E.L.23.8m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照)                 | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | B-非常用電気室<br>・踏み台                                     | 原子炉建物<br>付属棟2階<br>E.L.23.8m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照)                 | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | 項目   | 設置箇所  | 評価結果  | 評価結果                          |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | 北側通路<br>・キャビネット                                      | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m   | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
|  | A-安全補機閉閉器室前通路<br>・靴箱                                 | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m   | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真4参照) | ○                             |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| A-安全補機閉閉器室内<br>・メタクラ用真空遮断器   | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m                                | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| B-安全補機閉閉器室内<br>・キャビネット   | 原子炉補助建屋<br>I.P.+10.3m                                | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 北側通路<br>・ガスモニタ用収納箱   | 原子炉補助建屋<br>I.P.+17.8m                                | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 北側通路<br>・パレテーナ   | 原子炉補助建屋<br>I.P.+24.8m                                | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| エレベータ前通路<br>・ドラム缶  | 原子炉補助建屋<br>I.P.+24.8m                                | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | ○   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |
| 階段室前通路<br>・担架格納箱   | 原子炉補助建屋<br>I.P.+40.3m                                | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○   |                               |                           |   |                       |                           |   |              |                            |   |                              |                            |   |                               |                             |   |                  |                            |   |                           |                            |   |                        |                            |   |                        |                            |   |   |    |      |      |      |        |                   |                              |   |   |                 |                             |  |   |                     |                             |   |   |                     |                             |   |   |                           |                              |                               |   |                     |                             |   |   |                  |                             |   |   |  |    |      |      |      |                 |                       |   |   |                      |                       |   |   |                            |                       |   |   |                        |                       |   |   |                    |                       |   |   |                |                       |   |   |                   |                       |   |   |                  |                       |   |   |                              |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉                 | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|---|-----------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------|---|-------------------------|---------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---|-------------------|---------------------------|---|---|----|------|------|------|-------------------------------------|-----------------------------|--|---|--------|------------------------|------------------------------|---|---|--------------------|------------------------------|---|---|----------------------|-------------------------------|---|---|----------------------------|----------------------------|---|---|--------------------|----------------------------|---|---|--------------|-------------------------------|---|---|---------------------|-------------------------|---|---|-----------------------|--|--|--|--|----|------|------|------|---------------------------|-----------------------------|--|---|---------------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|---|---|---------------------------------|---------------------|---|---|------------------|---------------------|---|---|---|
| <p>第2表 機器等の転倒防止処置確認例（類似処置は代表例の写真を示す。）(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区分Ⅱ非常用電気品室<br/>・ACB試験用制御盤</td> <td>原子炉建屋<br/>地下1階<br/>O.P.6000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>区分ⅢHPCS電気品室<br/>・ハンドリフター</td> <td>原子炉建屋<br/>地下1階<br/>O.P.6000</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>RCW熱交換器(A)(C)エリア<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>地下3階<br/>O.P.-8100</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>RCW熱交換器(B)(D)エリア<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>地下3階<br/>O.P.-8100</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> <tr> <td>MCR入口扉前<br/>・移動式架台</td> <td>制御建屋<br/>地上3階<br/>O.P.23500</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照)</td> </tr> </tbody> </table> | 項目                          | 設置箇所  | 評価結果  | 区分Ⅱ非常用電気品室<br>・ACB試験用制御盤 | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | 区分ⅢHPCS電気品室<br>・ハンドリフター | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | RCW熱交換器(A)(C)エリア<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>地下3階<br>O.P.-8100 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | RCW熱交換器(B)(D)エリア<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>地下3階<br>O.P.-8100 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | MCR入口扉前<br>・移動式架台 | 制御建屋<br>地上3階<br>O.P.23500 | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) | <p>第1表 機器等の転倒防止処置等確認結果(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>評価結果</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポンベ<br/>A-事故時<br/>サンプリング室<br/>・窒素ガスポンベ</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟1階<br/>E.L.15.3m</td> <td>・アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動することによりアクセス性に問題なし</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">機・ラック等</td> <td>原子炉建物南東エリア<br/>・清掃用具保管庫</td> <td>原子炉建物<br/>原子炉棟1階<br/>E.L.15.3m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建物南東エリア<br/>・踏み台</td> <td>原子炉建物<br/>付属棟地下1階<br/>E.L.8.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建物北東エリア<br/>・点検資機材</td> <td>原子炉建物<br/>原子炉棟地下1階<br/>E.L.8.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用再循環送風機室<br/>・資機材保管棚</td> <td>廃棄物処理建物<br/>2階<br/>E.L.22.1m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>補助室連絡通路<br/>・資機材保管庫</td> <td>廃棄物処理建物<br/>1階<br/>E.L.16.9m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>光電器室<br/>・踏み台</td> <td>廃棄物処理建物<br/>地下中1階<br/>E.L.12.3m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>制御室建物北西エリア<br/>・ロッカー</td> <td>制御室建物<br/>2階<br/>E.L.8.8m</td> <td>・転倒防止策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br/>(転倒防止処置例は写真3参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td colspan="4">※類似の転倒防止処置例は代表例の写真を示す</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 設置箇所 | 評価結果 | 評価結果 | ポンベ<br>A-事故時<br>サンプリング室<br>・窒素ガスポンベ | 原子炉建物<br>付属棟1階<br>E.L.15.3m | ・アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動することによりアクセス性に問題なし | ○ | 機・ラック等 | 原子炉建物南東エリア<br>・清掃用具保管庫 | 原子炉建物<br>原子炉棟1階<br>E.L.15.3m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○ | 原子炉建物南東エリア<br>・踏み台 | 原子炉建物<br>付属棟地下1階<br>E.L.8.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○ | 原子炉建物北東エリア<br>・点検資機材 | 原子炉建物<br>原子炉棟地下1階<br>E.L.8.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○ | 中央制御室非常用再循環送風機室<br>・資機材保管棚 | 廃棄物処理建物<br>2階<br>E.L.22.1m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○ | 補助室連絡通路<br>・資機材保管庫 | 廃棄物処理建物<br>1階<br>E.L.16.9m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○ | 光電器室<br>・踏み台 | 廃棄物処理建物<br>地下中1階<br>E.L.12.3m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○ | 制御室建物北西エリア<br>・ロッカー | 制御室建物<br>2階<br>E.L.8.8m | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○ | ※類似の転倒防止処置例は代表例の写真を示す |  |  |  | <p>第2表 機器等の転倒防止処置確認例（類似処置は代表例の写真を示す。）(2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設置箇所</th> <th>評価結果</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B-原子炉補機冷却水冷却器廻り<br/>・移動式架台</td> <td>原子炉建屋<br/>T.P.+2.3m<br/>(中間床)</td> <td>・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため、アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動する</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>A-制御用空気圧縮機室前通路<br/>・呼吸器保管庫</td> <td>原子炉建屋<br/>T.P.+10.3m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>北側通路<br/>・ロッカー</td> <td>原子炉建屋<br/>T.P.+17.8m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>1次冷却材ポンプモータ係修エリア前通路<br/>・ハイドロタワー</td> <td>原子炉建屋<br/>T.P.+17.8m</td> <td>・一般的な転倒防止対策を実施<br/>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照)</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>エレベータ前通路<br/>・ポンベ</td> <td>原子炉建屋<br/>T.P.+40.3m</td> <td>・鋼材及びボルトにより固定されているため、転倒しないことからアクセス性の問題なし<br/>(第3表 転倒防止処置例 写真5参照)</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> | 項目 | 設置箇所 | 評価結果 | 評価結果 | B-原子炉補機冷却水冷却器廻り<br>・移動式架台 | 原子炉建屋<br>T.P.+2.3m<br>(中間床) | ・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため、アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動する | ○ | A-制御用空気圧縮機室前通路<br>・呼吸器保管庫 | 原子炉建屋<br>T.P.+10.3m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○ | 北側通路<br>・ロッカー | 原子炉建屋<br>T.P.+17.8m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○ | 1次冷却材ポンプモータ係修エリア前通路<br>・ハイドロタワー | 原子炉建屋<br>T.P.+17.8m | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○ | エレベータ前通路<br>・ポンベ | 原子炉建屋<br>T.P.+40.3m | ・鋼材及びボルトにより固定されているため、転倒しないことからアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真5参照) | ○ | <p>【女川及び島根】<br/>         記載内容の相違<br/>         ・各プラントによる機器等の転倒防止処置確認例の相違</p> |
| 項目  | 設置箇所                        | 評価結果  |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 区分Ⅱ非常用電気品室<br>・ACB試験用制御盤  | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000   | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 区分ⅢHPCS電気品室<br>・ハンドリフター   | 原子炉建屋<br>地下1階<br>O.P.6000   | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| RCW熱交換器(A)(C)エリア<br>・移動式架台  | 原子炉建屋<br>地下3階<br>O.P.-8100  | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| RCW熱交換器(B)(D)エリア<br>・移動式架台  | 原子炉建屋<br>地下3階<br>O.P.-8100  | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| MCR入口扉前<br>・移動式架台   | 制御建屋<br>地上3階<br>O.P.23500   | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、迂回又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真3参照) |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 項目  | 設置箇所                        | 評価結果  | 評価結果  |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| ポンベ<br>A-事故時<br>サンプリング室<br>・窒素ガスポンベ   | 原子炉建物<br>付属棟1階<br>E.L.15.3m | ・アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動することによりアクセス性に問題なし  | ○   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 機・ラック等  | 原子炉建物南東エリア<br>・清掃用具保管庫      | 原子炉建物<br>原子炉棟1階<br>E.L.15.3m  | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | 原子炉建物南東エリア<br>・踏み台          | 原子炉建物<br>付属棟地下1階<br>E.L.8.8m  | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | 原子炉建物北東エリア<br>・点検資機材        | 原子炉建物<br>原子炉棟地下1階<br>E.L.8.8m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | 中央制御室非常用再循環送風機室<br>・資機材保管棚  | 廃棄物処理建物<br>2階<br>E.L.22.1m  | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | 補助室連絡通路<br>・資機材保管庫          | 廃棄物処理建物<br>1階<br>E.L.16.9m  | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | 光電器室<br>・踏み台                | 廃棄物処理建物<br>地下中1階<br>E.L.12.3m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真1参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | 制御室建物北西エリア<br>・ロッカー         | 制御室建物<br>2階<br>E.L.8.8m   | ・転倒防止策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅が確保可能なためアクセス性に問題なし<br>(転倒防止処置例は写真3参照) | ○                        |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
|   | ※類似の転倒防止処置例は代表例の写真を示す       |   |   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 項目  | 設置箇所                        | 評価結果  | 評価結果  |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| B-原子炉補機冷却水冷却器廻り<br>・移動式架台   | 原子炉建屋<br>T.P.+2.3m<br>(中間床) | ・転倒した場合、通行可能な通路幅が確保できないため、アクセスルートに影響を与えない箇所へ移動する                                    | ○   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| A-制御用空気圧縮機室前通路<br>・呼吸器保管庫   | 原子炉建屋<br>T.P.+10.3m         | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 北側通路<br>・ロッカー   | 原子炉建屋<br>T.P.+17.8m         | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真1参照) | ○   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| 1次冷却材ポンプモータ係修エリア前通路<br>・ハイドロタワー   | 原子炉建屋<br>T.P.+17.8m         | ・一般的な転倒防止対策を実施<br>・転倒した場合でも通行可能な通路幅、排除又は乗り越えが可能なためアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真2参照) | ○   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |
| エレベータ前通路<br>・ポンベ  | 原子炉建屋<br>T.P.+40.3m         | ・鋼材及びボルトにより固定されているため、転倒しないことからアクセス性の問題なし<br>(第3表 転倒防止処置例 写真5参照)                     | ○   |                          |                           |   |                         |                           |   |                            |                            |   |                            |                            |   |                   |                           |   |   |    |      |      |      |                                     |                             |  |   |        |                        |                              |   |   |                    |                              |   |   |                      |                               |   |   |                            |                            |   |   |                    |                            |   |   |              |                               |   |   |                     |                         |   |   |                       |  |  |  |  |    |      |      |      |                           |                             |  |   |                           |                     |   |   |               |                     |   |   |                                 |                     |   |   |                  |                     |   |   |   |

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）




1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
|---|---|---|--------|-------|---|---|-------|---|---|-------|--|--|--|--|--------|--------|--------------|---|---|--------------|---|---|--------------|--|--|---|--|--------|--------|-------|---|---|-------|--|--|-------|---|---|---|
| <p style="text-align: center;">第3表 転倒防止処置例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>設置物の外観</th> <th>転倒防止対策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(写真1)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(写真2)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(写真3)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>写真1：壁面からのアンカーを用いた固縛<br/>                 写真2, 3：チェーンを用いた固縛</p> |   | 設置物の外観  | 転倒防止対策 | (写真1) |  |  | (写真2) |  |  | (写真3) |  |  | <p style="text-align: center;">第1図 転倒防止処置例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>設置物の外観</th> <th>転倒防止対策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>棚・ラック等 (写真1)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>棚・ラック等 (写真2)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>棚・ラック等 (写真3)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  | 設置物の外観 | 転倒防止対策 | 棚・ラック等 (写真1) |  |  | 棚・ラック等 (写真2) |  |  | 棚・ラック等 (写真3) |  |  | <p style="text-align: center;">第3表 転倒防止処置例(1/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>設置物の外観</th> <th>転倒防止対策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(写真1)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(写真2)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(写真3)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>写真1：壁面又は床面からのアンカーを用いた固縛<br/>                 写真2：チェーン、ワイヤー等を用いた固縛<br/>                 写真3：ベルトによる固縛</p> |  | 設置物の外観 | 転倒防止対策 | (写真1) |  |  | (写真2) |  |  | (写真3) |  |  | <p>【女川及び島根】<br/>                 記載内容の相違<br/>                 ・各プラントによる機器等の転倒防止処置確認例の相違</p> |
|   | 設置物の外観  | 転倒防止対策  |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| (写真1)   |      |      |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| (写真2)   |      |      |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| (写真3)   |     |     |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
|   | 設置物の外観  | 転倒防止対策  |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| 棚・ラック等 (写真1)  |    |    |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| 棚・ラック等 (写真2)  |    |    |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| 棚・ラック等 (写真3)  |   |   |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
|   | 設置物の外観  | 転倒防止対策  |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| (写真1)   |    |    |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| (写真2)   |   |   |        |       |   |   |       |   |   |       |  |  |  |  |        |        |              |   |   |              |   |   |              |  |  |   |  |        |        |       |   |   |       |  |  |       |   |   |   |
| (写真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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |
|---|--|--|--|-----|---------|---|---|---|--|--------|--------|-------|---|---|-------|---|---|--|
| <p>女川原子力発電所の常設物品、仮置物品については、地震等による転倒によって、重大事故等対応の障害になることを防止するため、常設物品、仮置物品の設置に対する運用、管理を手順書に基づき実施する。</p> | <p>島根原子力発電所の屋内設置物（常置品、仮置資機材）については、地震等による転倒によって、重大事故等対応の障害になることを防止するため、常置品、仮置資機材の設置に対する運用、管理を社内規程に基づき実施する。</p>  | <p>泊発電所の常設物、仮置物については、地震等による転倒によって、重大事故等対応の障害になることを防止するため、常設物、仮置物の設置に対する運用、管理を社内規程に基づき実施する。</p> | <p>【女川及び島根】<br/>記載内容の相違<br/>・各プラントによる機器等の転倒防止処置確認例の相違</p> <p>【島根】記載箇所の相違<br/>・泊3のガスポンベの移動は「第1表 現場ウォークダウン時転倒影響確認例」に記載している。</p> <p>【島根】記載内容の相違<br/>・章立ての相違</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載名称の相違</p> |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |
|   | <p>第2図 窒素ガスポンベ移動状況</p> <table border="1" data-bbox="949 1039 1751 1375"> <thead> <tr> <th></th> <th>移動前</th> <th>移動後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>窒素ガスポンベ</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  | 移動前  | 移動後 | 窒素ガスポンベ |  |  | <p>第3表 転倒防止処置例(2/2)</p> <table border="1" data-bbox="1780 262 2567 829"> <thead> <tr> <th></th> <th>設置物の外観</th> <th>転倒防止対策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(写真4)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(写真5)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>写真4：転倒防止ベルトを用いた固縛<br/>                 写真5：鋼材及びボルトによる固定</p> |  | 設置物の外観 | 転倒防止対策 | (写真4) |  |  | (写真5) |  |  |  |
|   | 移動前  | 移動後  |  |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |
| 窒素ガスポンベ   |   |           |  |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |
|   | 設置物の外観   | 転倒防止対策   |  |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |
| (写真4)   |   |             |  |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |
| (写真5)   |   |             |  |     |         |   |   |   |  |        |        |       |   |   |       |   |   |  |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 柏崎刈羽原子力発電所6, 7号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|--|---|
| <p>2. 屋内アクセスルートにおける資機材設備の転倒等による影響について</p> <p>屋内アクセスルートにおける資機材設備の転倒等による影響について、有効性評価の時間余裕が短い場合であっても時間内にアクセス可能であることを、以下のとおり評価した。</p> <p>[評価対象操作]<br/>                 有効性評価の各事象の対応操作において、最も時間的余裕がなく、現場への移動を要する操作として、<b>ガスタービン発電設備から交流電源を受電するための非常用電源室</b>での操作とする。</p> <p>[評価条件]<br/>                 ・アクセスルート近傍の設置物は、転倒防止処置を施している物を含めすべて転倒するものとする。<br/>                 ・設置物が転倒した際、最も通路がふさがれるパターンを想定しても通行可能な幅が30cmあれば通過可能とする。<br/>                 ・設置物が転倒した際に設置物の移動が可能な場合（重量物でない場合）は、通過可能とする。<br/>                 ・転倒した設置物の乗り越え通過時間については、<b>アクセス通路上で乗り越える設置物のうち最大のもの</b>について乗り越え通過時間を計測し、<b>その計測時間をその他の乗り越え設置物の通過時間とする</b>（アクセスルート上で5つの設置物を乗り越える場合、<b>最大の設置物</b>を5回乗り越えるものとする。）。</p> <p>[評価結果]<br/>                 中央制御室から<b>非常用電源室</b>までのアクセスルートにおいて、乗り越えないと通過できないものの中で最大のものは、<b>サービス建屋地下1階に設置されている工具棚</b>であった。<br/>                 （棚の寸法、高さ約1,900mm、奥行き約900mm、幅約1,150mm）<br/>                 この工具棚が転倒したことを想定し、<b>操作員6名による乗り越え時間を測定した結果、最も時間を要した操作員の乗り越え時間は5.4秒であった。</b></p> | <p>3. 屋内のアクセスルートにおける資機材の転倒等による影響について</p> <p>屋内のアクセスルートにおける資機材の転倒等による影響について、有効性評価の時間余裕が短い場合であっても時間内にアクセス可能であることを、以下のとおり評価した。</p> <p>[評価対象操作]<br/>                 有効性評価の各事象の対応操作において、最も時間的余裕がなく、現場への移動を要する操作として、<b>主蒸気逃がし弁を開放するための主蒸気管室</b>での操作とする。</p> <p>[評価条件]<br/>                 ・アクセスルート近傍の設置物は、<b>一般的な</b>転倒防止処置を施している物を含めすべて転倒するものとする。<br/>                 ・設置物が転倒した際、最も通路がふさがれるパターンを想定しても通行可能な幅が30cmあれば通過可能とする。<br/>                 ・設置物が転倒した際に設置物の移動が可能な場合（重量物でない場合）は、通過可能とする。<br/>                 ・<b>転倒した設置物の乗り越え高さが100cm以下であれば通行可能とする。</b><br/>                 ・転倒した設置物の乗り越え通過時間については、<b>乗り越え高さが約100cmとなる模擬資機材（乗り越え高さ約1,040mm、奥行き約2,180mm、幅1,090mm）</b>について<b>運転員7名による乗り越え通過時間を計測し、最も時間を要した運転員の計測時間4.7秒を設置物の乗り越え通過時間とする</b>（アクセスルート上で5つの設置物を乗り越える場合、<b>模擬資機材</b>を5回乗り越えるものとする。）。<b>模擬資機材の乗り越え時間の計測結果については、第1図に示す。</b></p> <p>[評価結果]<br/>                 中央制御室から<b>主蒸気管室</b>までのアクセスルートにおいて、乗り越えないと通過できないものの中で最大のものは、<b>原子炉建屋T.P.+17.8mに設置されているボンベラック（ラックの寸法、高さ約1,800mm、奥行き約500mm、幅約950mm）</b>であり、<b>乗り越え高さ100cm以下であることから、乗り越え可能である。</b></p> | <p>【女川、島根】記載内容の相違<br/>                 ・泊は、資機材を乗り越える場合の時間影響を確認した。<br/>                 このため、本項については、同様の影響評価を実施している柏崎6,7号炉との比較を行った。</p> <p>【柏崎】記載表現の相違</p> <p>【柏崎】記載内容の相違<br/>                 ・プラントの対応手段の相違</p> <p>【柏崎】運用の相違<br/>                 ・泊は乗り越え可能な高さを100cm以下とし、乗り越え高さが約100cmとなる模擬資機材の乗り越え時間を乗り越え通過時間とした。</p> <p>【柏崎】記載箇所の相違<br/>                 ・泊は、本文中において第1図との紐づけを明確にした。</p> <p>【柏崎】記載内容の相違<br/>                 ・プラントの対応手段の相違及び設置物の相違</p> <p>【柏崎】運用の相違<br/>                 ・泊は乗り越え可能な高さを100cm以下とし、乗り越え高さが100cmとなる模擬資機材の乗り越え時間を乗り越え通過時間とした。</p> |



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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 柏崎刈羽原子力発電所6, 7号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由       |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
|--|---|------------|------------|------------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|---------|--|------|------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|--|--|----|------------|------------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|---------|--|------|------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|---------|---|------|------|---|
| <p>また、中央制御室から<b>非常用電源室</b>までのアクセスルートで設置物を乗り越え箇所は、<b>6号炉2箇所</b>、<b>7号炉2箇所</b>である。よって2箇所の乗り越え時間は<b>10.8秒</b>となる。</p> <table border="1" data-bbox="311 646 1136 1501"> <thead> <tr> <th></th> <th>写真</th> <th>1回目<br/>タイム</th> <th>2回目<br/>タイム</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①<br/>女性</td> <td></td> <td>4.9秒</td> <td>3.9秒</td> </tr> <tr> <td>②<br/>男性</td> <td></td> <td>4.9秒</td> <td>4.0秒</td> </tr> <tr> <td>③<br/>男性</td> <td></td> <td>4.7秒</td> <td>3.8秒</td> </tr> <tr> <td>④<br/>男性</td> <td></td> <td>5.4秒</td> <td>3.9秒</td> </tr> <tr> <td>⑤<br/>男性</td> <td></td> <td>2.9秒</td> <td>2.5秒</td> </tr> <tr> <td>⑥<br/>男性</td> <td></td> <td>5.0秒</td> <td>4.8秒</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">第2図 資機材設備転倒時における乗り越え評価</p> <p>中央制御室から<b>6号及び7号炉非常用電源室</b>までの<b>アクセス時間</b>は通常の歩行で4分程度であり、転倒した<b>機材</b>の乗り越え時間による<b>アクセス時間</b>への影響はほとんどない。</p> |   | 写真         | 1回目<br>タイム | 2回目<br>タイム | ①<br>女性 |  | 4.9秒 | 3.9秒 | ②<br>男性 |  | 4.9秒 | 4.0秒 | ③<br>男性 |  | 4.7秒 | 3.8秒 | ④<br>男性 |  | 5.4秒 | 3.9秒 | ⑤<br>男性 |  | 2.9秒 | 2.5秒 | ⑥<br>男性 |  | 5.0秒 | 4.8秒 | <p>また、中央制御室から<b>主蒸気管室</b>までのアクセスルートで設置物を乗り越える箇所は、<b>2箇所</b>である。よって2箇所の乗り越え時間は<b>9.4秒</b>となる。</p> <p>中央制御室から<b>主蒸気管室</b>までの<b>移動時間</b>は通常の歩行で4分程度であり、転倒した<b>設置物</b>の乗り越え時間による<b>移動時間</b>への影響はほとんどない。</p> <table border="1" data-bbox="1558 571 2237 1505"> <thead> <tr> <th></th> <th>写真</th> <th>1回目<br/>タイム</th> <th>2回目<br/>タイム</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①<br/>女性</td> <td></td> <td>4.2秒</td> <td>4.1秒</td> </tr> <tr> <td>②<br/>男性</td> <td></td> <td>4.4秒</td> <td>4.7秒</td> </tr> <tr> <td>③<br/>男性</td> <td></td> <td>3.7秒</td> <td>4.5秒</td> </tr> <tr> <td>④<br/>男性</td> <td></td> <td>3.7秒</td> <td>3.9秒</td> </tr> <tr> <td>⑤<br/>男性</td> <td></td> <td>4.3秒</td> <td>4.7秒</td> </tr> <tr> <td>⑥<br/>男性</td> <td></td> <td>3.7秒</td> <td>3.6秒</td> </tr> <tr> <td>⑦<br/>男性</td> <td></td> <td>3.4秒</td> <td>3.9秒</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">第1図 資機材の乗り越え時間の計測結果</p> <p>【柏崎】記載内容の相違<br/>             ・プラントの対応手段の相違及び評価結果の相違</p> <p>【柏崎】<br/>             記載箇所及び記載内容の相違<br/>             ・プラントの対応手段の相違</p> |  | 写真 | 1回目<br>タイム | 2回目<br>タイム | ①<br>女性 |  | 4.2秒 | 4.1秒 | ②<br>男性 |  | 4.4秒 | 4.7秒 | ③<br>男性 |  | 3.7秒 | 4.5秒 | ④<br>男性 |  | 3.7秒 | 3.9秒 | ⑤<br>男性 |  | 4.3秒 | 4.7秒 | ⑥<br>男性 |  | 3.7秒 | 3.6秒 | ⑦<br>男性 |  | 3.4秒 | 3.9秒 | <p>【柏崎】記載内容の相違<br/>             ・プラントの対応手段の相違及び評価結果の相違</p> <p>【柏崎】<br/>             記載箇所及び記載内容の相違<br/>             ・プラントの対応手段の相違</p> <p>【柏崎】記載内容の相違<br/>             ・資機材転倒時における乗り越え評価結果の相違</p> <p>【柏崎】<br/>             記載箇所及び記載内容の相違<br/>             ・プラントの対応手段の相違</p> |
|  | 写真  | 1回目<br>タイム | 2回目<br>タイム |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ①<br>女性  |      | 4.9秒       | 3.9秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ②<br>男性  |      | 4.9秒       | 4.0秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ③<br>男性  |     | 4.7秒       | 3.8秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ④<br>男性  |    | 5.4秒       | 3.9秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ⑤<br>男性  |    | 2.9秒       | 2.5秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ⑥<br>男性  |    | 5.0秒       | 4.8秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
|  | 写真  | 1回目<br>タイム | 2回目<br>タイム |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ①<br>女性  |    | 4.2秒       | 4.1秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ②<br>男性  |    | 4.4秒       | 4.7秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ③<br>男性  |    | 3.7秒       | 4.5秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ④<br>男性  |   | 3.7秒       | 3.9秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ⑤<br>男性  |  | 4.3秒       | 4.7秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ⑥<br>男性  |  | 3.7秒       | 3.6秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |
| ⑦<br>男性  |  | 3.4秒       | 3.9秒       |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |  |  |    |            |            |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |  |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |         |   |      |      |   |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|--|---|--|---|
| <p style="text-align: right;">別紙(33)</p> <p style="text-align: center;">地震随伴火災の影響評価について</p> <p>屋内アクセスルート近傍の地震随伴火災の発生可能性がある機器について、以下のとおり抽出・評価を実施した。なお、抽出フローを第1図に、また、抽出したアクセスルート近傍の回転機器リストを第1表に、抽出した機器の配置を第2図に示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要事故シーケンスごとに必要な対応処置のためのアクセスルートをルート図上に描画し、ルート近傍の回転機器を抽出する。</li> <li>耐震Sクラス機器、又は基準地震動Ssにて耐震性が確認された機器は損壊しないものとし、内包油による地震随伴火災は発生しないものとする。</li> <li>耐震Sクラス機器でない、かつ基準地震動Ssにて耐震性がない機器のうち、油を内包する機器又は水素を内包する機器については地震により支持構造物が損壊し、漏えいした油又は水素（4 vol%以上）に着火する可能性があるため、火災源として耐震評価を実施する。</li> <li>耐震評価はSクラス機器と同様に基準地震動Ssで評価し、J EAG4601に従った評価を実施する。</li> <li>耐震裕度を有するものについては地震により損壊しないものと考え、火災源としての想定は不要とする。</li> <li>盤火災は鋼製の盤内で発生し、外部への影響が少ないため除外*する。また、ケーブル火災はケーブルトレイが天井付近に設置されており、下部通路への影響は少ないこと、又は難燃性ケーブルを使用していることから、大規模な延焼が考えにくいから除外する。</li> </ul> | <p style="text-align: right;">別紙(17)</p> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルートにおける地震随伴火災の影響評価</p> <p>アクセスルート近傍の地震随伴火災の発生可能性がある機器について、以下のとおり抽出・評価を実施した。なお、抽出フローを第1図に、また、抽出した火災源となる機器リストを第1表に、抽出した機器の配置を第2図に示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事故シーケンスごとに必要な対応処置のためのアクセスルートをルート図上に描画し、ルート近傍の回転機器*を抽出する。</li> <li>耐震Sクラス機器、又は基準地震動Ssにて耐震性があると確認された機器は地震により損壊しないものとし、内包油による地震随伴火災は発生しないものとする。</li> <li>耐震Sクラス機器でない、又は基準地震動Ssにて耐震性がない機器のうち、油を内包する機器及び水素ガスを内包する機器については地震により支持構造物が損壊し漏えいした油又は水素ガス（4 vol%以上）に着火する可能性があるため、火災源として耐震評価を実施する。</li> <li>耐震評価はSクラスの機器と同様に基準地震動Ssで評価し、J EAG4601に従った評価を実施する。</li> <li>耐震裕度を有するものについては地震により損壊しないものと考え、火災源としての想定は不要とする。</li> <li>※：盤火災は鋼製の盤内で発生し、外部への影響が少ないため除外*する。また、ケーブル火災はケーブルトレイが天井付近に設置されており、下部通路への影響は少ないこと、又は難燃性ケーブルを使用していることから、大規模な延焼が考えにくいことから除外する。</li> </ul> | <p style="text-align: right;">別紙(33)</p> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルートにおける地震随伴火災の影響評価について</p> <p>アクセスルート近傍の地震随伴火災の発生可能性がある機器について、以下のとおり抽出・評価を実施した。なお、抽出フローを第1図に、また、抽出したアクセスルート近傍の回転機器リストを第1表に、抽出した機器の配置を第2図に示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要事故シーケンスごとに必要な対応処置のためのアクセスルートをルート図上に描画し、ルート近傍の回転機器を抽出する。</li> <li>耐震Sクラス機器、又は基準地震動にて耐震性が確認された機器は損壊しないものとし、内包油による地震随伴火災は発生しないものとする。</li> <li>耐震Sクラス機器でない、かつ基準地震動にて耐震性がない機器のうち、油を内包する機器又は水素を内包する機器については地震により支持構造物が損壊し、漏えいした油又は水素（4 vol%以上）に着火する可能性があるため、火災源として耐震評価を実施する。</li> <li>耐震評価はSクラス機器と同様に基準地震動で評価し、J EAG4601に従った評価を実施する。</li> <li>耐震裕度を有するものについては地震により損壊しないものと考え、火災源としての想定は不要とする。</li> <li>盤火災は鋼製の盤内で発生し、外部への影響が少ないため除外*する。また、ケーブル火災はケーブルトレイが天井付近に設置されており、下部通路への影響は少ないこと、又は難燃性ケーブルを使用していることから、大規模な延焼が考えにくいから除外する。</li> </ul> | <p>【女川及び島根】<br/>記載表現の相違</p> <p>【島根】記載方針の相違<br/>・泊は火災源か否かに<br/>拠らず回転機器を抽出<br/>して第1表に抽出した<br/>うえで、火災源を整理<br/>している（女川と同<br/>様）。（島根は火災源と<br/>なる油・水素を内包す<br/>る回転機器を第1表に<br/>整理している。）</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載表現の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|-------------|--|--|
| <p>なお、火災時の煙充満による影響が考えられる箇所については、自動消火による固定式消火設備により速やかに消火することから通行に影響があるほどの煙の発生はないと考えられる。<br/>                 また、通行が困難な場合には迂回ルートを使用する。</p> <p>※2011年東北地方太平洋沖地震により、女川原子力発電所1号炉では、常用系の高圧電源盤で短絡・地絡による火災が発生し、発煙による視界不良を経験しているが、設備対策実施済（別紙(9)参照）。</p> |             | <p>なお、火災時の煙充満による影響が考えられる箇所については、自動消火設備により速やかに消火することから通行に影響があるほどの煙の発生はないと考えられる。<br/>                 また、通行が困難な場合には迂回路を使用する。</p> | <p>【島根】記載内容の相違<br/>                 ・女川同様、泊は、煙が充満する影響について記載している。</p> <p>【女川】記載内容の相違<br/>                 ・泊は、常用系の高圧電源盤が設置された電気建屋内にアクセスルートはない。なお、泊では、火災の推定原因とされている吊り下げ設置型高圧遮断器については使用していない。</p> |



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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|--|--|---|
| <p>第1図 地震随伴火災対象機器抽出フロー図</p>   | <p>第1図 地震随伴火災対象機器抽出フロー図</p>  | <p>第1図 地震随伴火災対象機器抽出フロー図</p>  |   |
| <p>アクセスルート近傍より抽出された回転機器について評価した結果、耐震B、Cクラス機器のうち油内包回転機器又は水素内包機器については耐震評価を実施し、耐震裕度がない機器については耐震補強を実施することで、地震随伴火災の想定は不要となり、アクセスルートのアクセス性に与える影響がないことを確認した。</p> | <p>アクセスルート近傍より抽出された回転機器について評価した結果、耐震B、Cクラス機器のうち油内包機器又は水素ガス内包機器については基準地震動Ssにて耐震評価を実施し、アクセスルートのアクセス性に与える影響がないことを確認した。</p> <p>なお、評価結果により耐震補強を実施する機器はない。</p> | <p>アクセスルート近傍より抽出された回転機器について評価した結果、耐震B、Cクラス機器のうち油内包回転機器又は水素内包機器については基準地震動にて耐震評価を実施し、耐震裕度がない機器については耐震補強を実施することで、地震随伴火災の想定は不要となり、アクセスルートのアクセス性に与える影響がないことを確認した。</p> | <p>【女川及び島根】記載表現の相違<br/>             【島根】対応方針の相違<br/>             ・女川と同様、泊は、アクセスルート上で地震随伴火災が想定される機器については耐震補強を実施することでアクセス性に影響を与えない。</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉                 |                       |                                    | 島根原子力発電所2号炉               |                      |       |       |       |          |            | 泊発電所3号炉                     |                            |                                   | 差異理由   |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------|-------|-------|----------|------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| 第1表 アクセスルート近傍の回転機器リスト (1/2) |                       |                                    | 第1表 地震随伴火災を考慮する機器リスト(1/2) |                      |       |       |       |          |            | 第1表 アクセスルート近傍の回転機器リスト (1/4) |                            |                                   | 【女川及び島根】<br>記載内容の相違<br>・各プラントによる地震随伴火災を考慮する機器の相違 |
| 番号 <sup>※1</sup>            | 設備名称                  | 設備区分                               | No                        | 設備名称                 | 損傷モード | 評価部位  | 応力分類  | 発生値(MPa) | 許容基準値(MPa) | 設備区分                        | 番号 <sup>※1</sup>           | 設置名称                              |  |
| ①                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(B)   | Sクラス                               | ☐                         | 原子炉隔離時冷却ポンプ          | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ①                          | A-格納容器排気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ①                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(D)   | Sクラス                               | ☐                         | 原子炉隔離時冷却系タービン        | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ①                          | B-格納容器排気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ①                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷水ポンプ(B) | Sクラス                               | ☐                         | RCICタービン油ポンプ         | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ②                          | 可搬型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ                | 重大事故等対応設備  |
| ①                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷水ポンプ(D) | Sクラス                               | ☐                         | RCICタービン真空ポンプ        | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ②                          | 可搬型ガスサンプル冷却器用冷却ポンプ(予備)            | 重大事故等対応設備  |
| ②                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(A)   | Sクラス                               | ☐                         | RCICタービン復水ポンプ        | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ②                          | 可搬型代替ガスサンプルリング圧縮装置                | 重大事故等対応設備  |
| ②                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(C)   | Sクラス                               | ☐                         | A-残留熱除去封水ポンプ         | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ②                          | 可搬型代替ガスサンプルリング圧縮装置(予備)            | 重大事故等対応設備  |
| ②                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷水ポンプ(A) | Sクラス                               | ☐                         | A-残留熱除去ポンプ           | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ③                          | A-補助建屋排気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ②                           | 換気空調補機非常用冷却水系冷水ポンプ(C) | Sクラス                               | ☐                         | C-残留熱除去ポンプ           | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ③                          | B-補助建屋排気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ③                           | 原子炉補機(B)室送風機(A)       | Sクラス                               | ☐                         | A-ディーゼル発電設備          | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ④                          | リン酸ソーダ注入ポンプ                       | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )               |
| ③                           | 原子炉補機(B)室送風機(B)       | Sクラス                               | ☐                         | A-空気圧縮機(ディーゼル発電設備)   | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | 中央制御室排気ファン                        | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | タービン建屋送風機(A)          | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | A-ターニング装置(ディーゼル発電設備) | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | A-補助建屋給気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | タービン建屋送風機(B)          | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | B-ディーゼル発電設備          | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | B-補助建屋給気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | タービン建屋送風機(C)          | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | B-空気圧縮機(ディーゼル発電設備)   | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | A-試料採取室給気ファン                      | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | 送風機室空調機(A)            | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | B-ターニング装置(ディーゼル発電設備) | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | B-試料採取室給気ファン                      | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | 送風機室空調機(B)            | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | A-原子炉補機冷却ポンプ         | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | A-補助建屋非管理区域排気ファン                  | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | 廃棄物処理区域送風機(A)         | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | C-原子炉補機冷却ポンプ         | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑤                          | B-補助建屋非管理区域排気ファン                  | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | 廃棄物処理区域送風機(B)         | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | B-原子炉補機冷却ポンプ         | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑥                          | A-蓄電池室排気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | 原子炉棟送風機(A)            | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | D-原子炉補機冷却ポンプ         | -     | -     | -     | -        | -          | Sクラス                        | ⑥                          | B-蓄電池室排気ファン                       | BCクラス<br>(油・水素なし)                                |
| ④                           | 原子炉棟送風機(B)            | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | A-空調換気設備冷却水循環ポンプ     | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張    | 47       | 190        | B, Cクラス<br>(耐震裕度有)          | ⑦                          | A-中央制御室給気ファン                      | Sクラス   |
| ④                           | 原子炉棟送風機(C)            | BCクラス<br>(油・水素なし)                  |                           |                      |       | ポンプ   | 取付ボルト | せん断      | 23         |                             | 146                        | ⑦                                 | B-中央制御室給気ファン                                     |
| ⑤                           | 非常用ディーゼル発電機(A)        | Sクラス                               | ☐                         | B-空調換気設備冷却水循環ポンプ     | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張    | 47       | 190        | B, Cクラス<br>(耐震裕度有)          | ※1：第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図を参照。 |                                   |  |
| ⑤                           | 燃料油ドレンポンプ(A)          | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) |                           |                      |       | ポンプ   | 取付ボルト | せん断      | 11         |                             | 118                        | ※2：耐震評価を実施し、耐震裕度がない場合には耐震補強を実施する。 |  |
| ⑤                           | ターニング装置(A)            | BCクラス<br>(油・水素なし)                  | ☐                         | A-空調換気設備冷却水冷凍機       | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張    | 182      | 199        | B, Cクラス<br>(耐震裕度有)          |                            |                                   |  |
| ⑥                           | 非常用ディーゼル発電機(B)        | Sクラス                               |                           |                      |       | ポンプ   | 取付ボルト | せん断      | 59         |                             | 161                        |                                   |  |
| ⑥                           | 燃料油ドレンポンプ(B)          | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ☐                         | B-空調換気設備冷却水冷凍機       | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張    | 182      | 199        | B, Cクラス<br>(耐震裕度有)          |                            |                                   |  |
|                             |                       |                                    |                           |                      |       |       | せん断   | 89       | 161        |                             |                            |                                   |  |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉                 |                        |                                    | 島根原子力発電所2号炉               |                    |       |       |      |          | 泊発電所3号炉                      |                    |  | 差異理由   |       |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|-------|------|----------|------------------------------|--------------------|--|--|-------|
| 第1表 アクセスルート近傍の回転機器リスト (2/2) |                        |                                    | 第1表 地震随伴火災を考慮する機器リスト(2/2) |                    |       |       |      |          | 第1表 アクセスルート近傍の回転機器リスト (2/4)  |                    |  | 【女川及び島根】<br>記載内容の相違<br>・各プラントによる地震随伴火災を考慮する機器の相違                   |       |
| 番号 <sup>※1</sup>            | 設備名称                   | 設備区分                               | No                        | 設備名称               | 損傷モード | 評価部位  | 応力分類 | 発生値(MPa) | 許容基準値(MPa)                   | 設備区分               | 番号 <sup>※1</sup>                                       |  | 設置名称  |
| ⑥                           | ターニング装置(B)             | BCクラス<br>(油、水素なし)                  | A                         | A-原子炉排気機           | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張   | 176      | 165                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ⑦  | A-中央制御室非常用循環ファン  | Sクラス  |
| ⑦                           | 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機      | Sクラス                               |                           |                    |       | せん断   | 68   | 161      | ⑦                            |                    | B-中央制御室非常用循環ファン  | Sクラス   |       |
| ⑦                           | 潤滑油プライミングポンプ(HPCS)     | Sクラス                               |                           |                    | ケーシング | 引張    | 180  | 210      | ⑧                            |                    | A-安全補機閉器室給気ファン<br>(油・水素なし)                             | BCクラス  |       |
| ⑦                           | 清水加熱器ポンプ(HPCS)         | Sクラス                               |                           |                    | 基礎ボルト | せん断   | 31   | 161      | ⑧                            |                    | B-安全補機閉器室給気ファン<br>(油・水素なし)                             | BCクラス  |       |
| ⑦                           | 空気圧縮機(H-1)             | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | B                         | B-原子炉排気機           | 構造損傷  | 原動機   | 引張   | 56       | 488                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ⑨  | A-安全補機閉器室排気ファン<br>(油・水素なし)   | BCクラス |
| ⑦                           | 空気圧縮機(H-2)             | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) |                           |                    |       | 取付ボルト | せん断  | 34       | 375                          |                    | ⑨  | B-安全補機閉器室排気ファン<br>(油・水素なし)   | BCクラス |
| ⑦                           | 潤滑油補給ポンプ               | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) |                           |                    | 基礎ボルト | 引張    | 240  | 247      | ⑩                            |                    | A-格納容器給気ファン<br>(油・水素なし)                                | BCクラス  |       |
| ⑦                           | 燃料油ドレンポンプ(HPCS)        | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) |                           |                    | せん断   | 91    | 161  | ⑩        | B-格納容器給気ファン<br>(油・水素なし)      |                    | BCクラス  |  |       |
| ⑦                           | ターニング装置(HPCS)          | BCクラス<br>(油、水素なし)                  | C                         | A-中央制御室<br>冷水循環ポンプ | 構造損傷  | ケーシング | 引張   | 142      | 210                          | Sクラス               | ⑪  | A-燃料取替用水ポンプ  | Sクラス  |
| ⑧                           | 潤滑油プライミングポンプ(B)        | Sクラス                               |                           |                    |       | 基礎ボルト | せん断  | 35       | 161                          |                    | ⑪  | B-燃料取替用水ポンプ  | Sクラス  |
| ⑧                           | 非常用ディーゼル発電設備空気圧縮機(B-1) | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) |                           |                    | 原動機   | 引張    | 56   | 488      | ⑫                            |                    | SG直接給水用高圧ポンプ<br>(多様性拡張設備<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )) | BCクラス  |       |
| ⑧                           | 非常用ディーゼル発電設備空気圧縮機(B-2) | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 34   | 375      | ⑫                            |                    | A-試料採取室排気ファン<br>(油・水素なし)                               | BCクラス  |       |
| ⑨                           | 高圧代替注水系ポンプ             | BCクラス<br>(油、水素なし)                  | D                         | ドライウエル冷水循環<br>ポンプ  | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張   | 24       | 190                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ⑬  | B-試料採取室排気ファン<br>(油・水素なし)   | BCクラス |
| ⑩                           | 中央制御室再循環送風機(A)         | Sクラス                               |                           |                    |       | せん断   | 14   | 146      | ⑬                            |                    | A-中央制御室循環ファン   | Sクラス   |       |
| ⑩                           | 中央制御室排気機(A)            | Sクラス                               |                           |                    | ポンプ   | 引張    | 67   | 153      | ⑭                            |                    | A-ディーゼル発電機室給気ファン<br>(油・水素なし)                           | BCクラス  |       |
| ⑩                           | 中央制御室送風機(A)            | Sクラス                               |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 11   | 118      | ⑭                            |                    | B-ディーゼル発電機室給気ファン<br>(油・水素なし)                           | BCクラス  |       |
| ⑩                           | 計測制御電源(A)室排気機(A)       | Sクラス                               | E                         | N2ガス製造装置空気圧縮機      | 構造損傷  | 原動機   | 引張   | 39       | 190                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ⑮  | A-電動補助給水ポンプ室給気ファン<br>(油・水素なし)                                      | BCクラス |
| ⑩                           | 計測制御電源(A)室排気機(B)       | Sクラス                               |                           |                    |       | 取付ボルト | せん断  | 21       | 146                          |                    | ⑮  | B-電動補助給水ポンプ室給気ファン<br>(油・水素なし)                                      | BCクラス |
| ⑩                           | 計測制御電源(A)室送風機(A)       | Sクラス                               |                           |                    | 基礎ボルト | 引張    | 134  | 152      | ⑯                            |                    | A-制御用空気圧縮機室給気ファン<br>(油・水素なし)                           | BCクラス  |       |
| ⑩                           | 計測制御電源(A)室送風機(B)       | Sクラス                               |                           |                    | せん断   | 70    | 146  | ⑯        | B-制御用空気圧縮機室給気ファン<br>(油・水素なし) |                    | BCクラス  |  |       |
| ⑪                           | 燃料プール補給水ポンプ            | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | F                         | A, B-計装用空気脱脂装置     | 構造損傷  | 基礎ボルト | 引張   | 72       | 216                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ⑰  | ※1：第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図を参照。<br>※2：耐震評価を実施し、耐震裕度がない場合については耐震補強を実施する。 |       |
| ⑫                           | 原子炉隔離時冷却系ポンプ           | Sクラス                               |                           |                    |       | 圧縮機   | 引張   | 157      | 193                          |                    | ⑰  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 14   | 148      | ⑱                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 原動機   | 引張    | 28   | 193      | ⑲                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    | G                         | A, B-1Aコンプレッサ      | 構造損傷  | 取付ボルト | せん断  | 8        | 148                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ⑳  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    |       | 取付ボルト | 引張   | 75       | 189                          |                    | ㉑  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 21   | 146      | ㉒                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | 引張    | 114  | 189      | ㉓                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    | H                         | A, B-1Aコンプレッサ      | 構造損傷  | 取付ボルト | せん断  | 30       | 146                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ㉔  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    |       | 取付ボルト | 引張   | 14       | 207                          |                    | ㉕  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 13   | 159      | ㉖                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | 引張    | 20   | 198      | ㉗                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    | I                         | A, B-1Aコンプレッサ      | 構造損傷  | 取付ボルト | せん断  | 7        | 152                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ㉘  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    |       | 取付ボルト | 引張   | 10       | 207                          |                    | ㉙  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 6    | 159      | ㉚                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | 引張    | 75   | 189      | ㉛                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    | J                         | A, B-1Aコンプレッサ      | 構造損傷  | 取付ボルト | せん断  | 21       | 146                          | B, Cクラス<br>(耐震裕度有) | ㉜  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    |       | 取付ボルト | 引張   | 114      | 189                          |                    | ㉝  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | せん断   | 30   | 146      | ㉞                            |                    |  |  |       |
|                             |                        |                                    |                           |                    | 取付ボルト | 引張    | 30   | 146      | ㉟                            |                    |  |  |       |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉      | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由             |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
|------------------|---------------|---|------------------|------|------|---|-----------|------------------------------------|---|-----------|------------------------------------|---|---------------|-----------|---|-------------|------|---|-------------|------|---|------------|------|---|------------|------|---|--------------|------|---|------------|------|---|-----------|------|---|------------|------|---|-----------|------|---|---------------|------|---|---------------|------|---|---------------|------|---|---------------|------|---|----------|------------------------------------|---|----------|------------------------------------|---|------------|------------------------------------|---|------------|------------------------------------|--|
|                  |               | <p style="text-align: center;">第1表 アクセスルート近傍の回転機器リスト（3/4）</p> <table border="1" data-bbox="1783 300 2591 1230"> <thead> <tr> <th>番号<sup>※1</sup></th> <th>設置名称</th> <th>設備区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⑩</td> <td>A-垂給注入ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>B-垂給注入ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>代替格納容器スプレイポンプ</td> <td>重大事故等対策設備</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>A-電動補助給水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>B-電動補助給水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>A-制御用空気圧縮機</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>B-制御用空気圧縮機</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑬</td> <td>タービン動補助給水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>A-ディーゼル発電機</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>A-温水循環ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>B-ディーゼル発電機</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>B-温水循環ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>A-原子炉補機冷却水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>B-原子炉補機冷却水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>C-原子炉補機冷却水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>D-原子炉補機冷却水ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>A-空調用冷凍機</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>B-空調用冷凍機</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>A-空調用冷水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>B-空調用冷水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：第2図 地震に伴う火災源の抽出機器配置図を参照。<br/>                 ※2：耐震評価を実施し、耐震裕度がない場合については耐震補強を実施する。</p> | 番号 <sup>※1</sup> | 設置名称 | 設備区分 | ⑩ | A-垂給注入ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ⑩ | B-垂給注入ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ⑩ | 代替格納容器スプレイポンプ | 重大事故等対策設備 | ⑩ | A-電動補助給水ポンプ | Sクラス | ⑪ | B-電動補助給水ポンプ | Sクラス | ⑫ | A-制御用空気圧縮機 | Sクラス | ⑫ | B-制御用空気圧縮機 | Sクラス | ⑬ | タービン動補助給水ポンプ | Sクラス | ⑭ | A-ディーゼル発電機 | Sクラス | ⑭ | A-温水循環ポンプ | Sクラス | ⑭ | B-ディーゼル発電機 | Sクラス | ⑭ | B-温水循環ポンプ | Sクラス | ⑮ | A-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス | ⑮ | B-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス | ⑮ | C-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス | ⑮ | D-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス | ⑯ | A-空調用冷凍機 | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ⑯ | B-空調用冷凍機 | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ⑯ | A-空調用冷水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ⑯ | B-空調用冷水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | <p>【女川及び島根】<br/>                 記載内容の相違<br/>                 ・各プラントによる地震に伴う火災を考慮する機器の相違</p> |
| 番号 <sup>※1</sup> | 設置名称          | 設備区分  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑩                | A-垂給注入ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑩                | B-垂給注入ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑩                | 代替格納容器スプレイポンプ | 重大事故等対策設備   |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑩                | A-電動補助給水ポンプ   | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑪                | B-電動補助給水ポンプ   | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑫                | A-制御用空気圧縮機    | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑫                | B-制御用空気圧縮機    | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑬                | タービン動補助給水ポンプ  | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑭                | A-ディーゼル発電機    | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑭                | A-温水循環ポンプ     | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑭                | B-ディーゼル発電機    | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑭                | B-温水循環ポンプ     | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑮                | A-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑮                | B-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑮                | C-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑮                | D-原子炉補機冷却水ポンプ | Sクラス  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑯                | A-空調用冷凍機      | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑯                | B-空調用冷凍機      | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑯                | A-空調用冷水ポンプ    | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |
| ⑯                | B-空調用冷水ポンプ    | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )  |                  |      |      |   |           |                                    |   |           |                                    |   |               |           |   |             |      |   |             |      |   |            |      |   |            |      |   |              |      |   |            |      |   |           |      |   |            |      |   |           |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |               |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |  |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉      | 島根原子力発電所2号炉    | 泊発電所3号炉  | 差異理由             |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
|------------------|----------------|--|------------------|------|------|---|----------|------------------------------------|---|----------|------------------------------------|---|------------|------------------------------------|---|------------|------------------------------------|---|---------|------------------------------------|---|------------|------|---|----------------|------|---|---------|------------------------------------|---|------------|------|---|----------------|------|---|------------|------------------------------------|---|------------|------------------------------------|---|------------|------------------------------------|---|---------|------------------------------------|---|--------------|------------------------------------|---|--------------|------------------------------------|--|
|                  |                | <p style="text-align: center;">第1表 アクセスルート近傍の回転機器リスト（4/4）</p> <table border="1" data-bbox="1783 300 2585 1100"> <thead> <tr> <th>番号<sup>※1</sup></th> <th>設置名称</th> <th>設備区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>㊸</td> <td>C-空調用冷凍機</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊹</td> <td>D-空調用冷凍機</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊺</td> <td>C-空調用冷水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊻</td> <td>D-空調用冷水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊼</td> <td>A-空気圧縮機</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊽</td> <td>A-燃料油移送ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>㊾</td> <td>A-潤滑油プライミングポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>㊿</td> <td>B-空気圧縮機</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊻</td> <td>B-燃料油移送ポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>㊼</td> <td>B-潤滑油プライミングポンプ</td> <td>Sクラス</td> </tr> <tr> <td>㊽</td> <td>A-廃液蒸留水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊾</td> <td>B-廃液蒸留水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊿</td> <td>洗浄排水蒸留水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊻</td> <td>洗浄排水ポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊼</td> <td>A-補助蒸気ドレンポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>㊽</td> <td>B-補助蒸気ドレンポンプ</td> <td>BCクラス<br/>(耐震評価対象機器<sup>※2</sup>)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：第2図 地震に伴う火災源の抽出機器配置図を参照。<br/>                 ※2：耐震評価を実施し、耐震裕度がない場合については耐震補強を実施する。</p> | 番号 <sup>※1</sup> | 設置名称 | 設備区分 | ㊸ | C-空調用冷凍機 | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊹ | D-空調用冷凍機 | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊺ | C-空調用冷水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊻ | D-空調用冷水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊼ | A-空気圧縮機 | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊽ | A-燃料油移送ポンプ | Sクラス | ㊾ | A-潤滑油プライミングポンプ | Sクラス | ㊿ | B-空気圧縮機 | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊻ | B-燃料油移送ポンプ | Sクラス | ㊼ | B-潤滑油プライミングポンプ | Sクラス | ㊽ | A-廃液蒸留水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊾ | B-廃液蒸留水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊿ | 洗浄排水蒸留水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊻ | 洗浄排水ポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊼ | A-補助蒸気ドレンポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | ㊽ | B-補助蒸気ドレンポンプ | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> ) | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントによる地震に伴う火災を考慮する機器の相違</p> |
| 番号 <sup>※1</sup> | 設置名称           | 設備区分   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊸                | C-空調用冷凍機       | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊹                | D-空調用冷凍機       | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊺                | C-空調用冷水ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊻                | D-空調用冷水ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊼                | A-空気圧縮機        | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊽                | A-燃料油移送ポンプ     | Sクラス   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊾                | A-潤滑油プライミングポンプ | Sクラス   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊿                | B-空気圧縮機        | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊻                | B-燃料油移送ポンプ     | Sクラス   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊼                | B-潤滑油プライミングポンプ | Sクラス   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊽                | A-廃液蒸留水ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊾                | B-廃液蒸留水ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊿                | 洗浄排水蒸留水ポンプ     | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊻                | 洗浄排水ポンプ        | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊼                | A-補助蒸気ドレンポンプ   | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |
| ㊽                | B-補助蒸気ドレンポンプ   | BCクラス<br>(耐震評価対象機器 <sup>※2</sup> )   |                  |      |      |   |          |                                    |   |          |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |         |                                    |   |            |      |   |                |      |   |            |                                    |   |            |                                    |   |            |                                    |   |         |                                    |   |              |                                    |   |              |                                    |  |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|--|---|---|
| <div data-bbox="112 268 825 1432" style="border: 1px solid black; height: 554px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="834 646 863 1087" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(1/7)                 </div> <div data-bbox="872 317 902 751" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲み内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="952 268 1682 1423" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 246px;"></div> <div data-bbox="1685 485 1715 1255" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第2図 ①島根原子力発電所2号炉 地震に伴火災源の抽出機器配置図(1/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1430 1745 1465" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1813 275 2496 1444" style="border: 1px solid black; height: 557px; width: 230px;"></div> <div data-bbox="2504 674 2534 1129" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(1/11)                 </div> <div data-bbox="1792 1528 2546 1564" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震に伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|---|--|---|---|
| <div data-bbox="118 273 801 1501" style="border: 1px solid black; height: 585px; width: 230px;"></div> <div data-bbox="816 661 845 1123" style="text-align: center;">第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(2/7)</div> <div data-bbox="860 273 914 835" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="949 262 1685 1428" style="border: 1px solid black; height: 555px; width: 248px;"></div> <div data-bbox="1685 483 1715 1255" style="text-align: center;">第2図 ②島根原子力発電所2号炉 地震随伴火災源の抽出機器配置図(2/8)</div> <div data-bbox="1240 1428 1745 1470" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1804 247 2478 1396" style="border: 1px solid black; height: 547px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="2487 640 2516 1087" style="text-align: center;">第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(2/11)</div> <div data-bbox="1795 1449 2552 1491" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】<br/>                 記載内容の相違<br/>                 ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震随伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|--|---|---|
| <div data-bbox="112 281 825 1415" style="border: 1px solid black; height: 540px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="825 638 863 1068" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(3/7)                 </div> <div data-bbox="872 281 911 785" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲み内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> | <div data-bbox="955 281 1697 1436" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 250px;"></div> <div data-bbox="1697 491 1736 1268" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第2図 ③島根原子力発電所2号炉 地震随伴火災源の抽出機器配置図(3/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1457 1745 1486" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1810 273 2499 1440" style="border: 1px solid black; height: 556px; width: 232px;"></div> <div data-bbox="2499 684 2537 1136" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">                     第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(3/11)                 </div> <div data-bbox="1792 1482 2546 1512" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントのアクセスルートが異なることによる地震随伴火災源の相違</li> </ul> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|--|--|--|---|
| <div data-bbox="121 268 825 1392" style="border: 1px solid black; height: 535px; width: 237px;"></div> <div data-bbox="834 636 863 1060" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(4/7)</div> <div data-bbox="872 310 902 735" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲み内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="952 281 1685 1444" style="border: 1px solid black; height: 554px; width: 247px;"></div> <div data-bbox="1685 495 1715 1276" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2図 ④島根原子力発電所2号炉 地震に伴火災源の抽出機器配置図(4/8)</div> <div data-bbox="1240 1457 1745 1493" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1813 281 2487 1430" style="border: 1px solid black; height: 547px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="2487 674 2516 1115" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(4/11)</div> <div data-bbox="1783 1457 2591 1539" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 追而【3号炉原子炉建屋西側を経由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                 (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)             </div> <div data-bbox="1804 1591 2570 1627" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。             </div> | <p>【女川及び島根】<br/>                 記載内容の相違<br/>                 ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震に伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|--|---|---|
| <div data-bbox="112 283 816 1417" style="border: 1px solid black; height: 540px; width: 237px;"></div> <div data-bbox="816 619 854 1060" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(5/7)</div> <div data-bbox="875 283 914 787" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲み内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="955 283 1697 1444" style="border: 1px solid black; height: 553px; width: 250px;"></div> <div data-bbox="1697 493 1736 1276" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2図 ⑤島根原子力発電所2号炉 地震に伴火災源の抽出機器配置図(5/8)</div> <div data-bbox="1240 1459 1745 1495" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1810 283 2487 1432" style="border: 1px solid black; height: 547px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="2487 672 2525 1119" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(5/11)</div> <div data-bbox="1795 1470 2552 1505" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震に伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|--|--|--|---|
| <div data-bbox="112 268 798 1352" style="border: 1px solid black; height: 516px; width: 231px;"></div> <div data-bbox="801 621 831 1031" style="text-align: center;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(6/7)</div> <div data-bbox="866 273 905 751" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲み内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="955 268 1688 1423" style="border: 1px solid black; height: 550px; width: 247px;"></div> <div data-bbox="1691 485 1724 1260" style="text-align: center;">第2図 ⑥島根原子力発電所2号炉 地震に伴火災源の抽出機器配置図(6/8)</div> <div data-bbox="1240 1430 1748 1472" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1816 254 2484 1388" style="border: 1px solid black; height: 540px; width: 225px;"></div> <div data-bbox="2487 646 2516 1085" style="text-align: center;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(6/11)</div> <div data-bbox="1783 1419 2591 1499" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                 追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                 (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)             </div> <div data-bbox="1801 1562 2561 1602" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。             </div> | <p>【女川及び島根】<br/>                 記載内容の相違<br/>                 ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震に伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|--|---|---|
| <div data-bbox="112 283 825 1407" style="border: 1px solid black; height: 535px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="825 661 863 1092" style="text-align: center;">第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(7/7)</div> <div data-bbox="863 289 902 793" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲み内容は防護上の観点から公開できません。</div> | <div data-bbox="952 283 1685 1444" style="border: 1px solid black; height: 553px; width: 247px;"></div> <div data-bbox="1685 499 1724 1276" style="text-align: center;">第2図 ⑦島根原子力発電所2号炉 地震随伴火災源の抽出機器配置図(7/8)</div> <div data-bbox="1240 1459 1745 1491" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div> | <div data-bbox="1804 321 2478 1470" style="border: 1px solid black; height: 547px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="2478 709 2516 1155" style="text-align: center;">第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(7/11)</div> <div data-bbox="1804 1528 2567 1560" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震随伴火災源の相違</p> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|-------------|--|--|---|
|             | <div data-bbox="955 268 1685 1423" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1685 485 1724 1255" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; right: 0; top: 50%; transform: translateY(-50%);">                     第2図 ③島根原子力発電所2号炉 地震随伴火災源の抽出機器配置図(8/8)                 </div> <div data-bbox="1240 1434 1745 1472" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。                 </div> | <div data-bbox="1804 310 2481 1461" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="2481 709 2525 1157" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; right: 0; top: 50%; transform: translateY(-50%);">                     第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(8/11)                 </div> <div data-bbox="1789 1497 2591 1577" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)                 </div> <div data-bbox="1813 1644 2570 1682" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各プラントのアクセスルートが異なることによる地震随伴火災源の相違</li> </ul> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|-------------|-------------|---|--|
|             |             | <div data-bbox="1816 275 2481 1402" style="border: 2px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="2487 653 2525 1094" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-size: small;">第2図 地震に伴う火災源の抽出機器配置図(9/11)</div> <div data-bbox="1807 1451 2570 1486" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震に伴う火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|-------------|-------------|--|---|
|             |             | <div data-bbox="1813 260 2481 1388" style="border: 2px solid black; height: 537px; width: 225px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="2487 653 2516 1087" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-size: small;">第2図 地震随伴火災源の抽出機器配置図(10/11)</div> <div data-bbox="1813 1451 2570 1486" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震随伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|-------------|-------------|---|---|
|             |             | <div data-bbox="1804 275 2487 1430" style="border: 2px solid black; height: 550px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="2487 678 2525 1129" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-size: small;">第2図 地震に伴火災源の抽出機器配置図(11/11)</div> <div data-bbox="1813 1472 2576 1507" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div> | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載内容の相違<br/>                     ・各プラントのアクセスルートが異なることによる地震に伴火災源の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|---|--|--|---|
| <p style="text-align: right;">別紙(34)</p> <p style="text-align: center;">地震による内部溢水の影響評価について</p> <p>地震発生による内部溢水時のアクセスルートの評価について、「設置許可基準規則」第9条溢水による損傷の防止等の評価を踏まえ、以下のとおり実施する。評価フローを第1図に示す。</p> <p>1. アクセスルートとして使用するエリアの抽出<br/>                     アクセスルートとして使用するエリアを抽出する。</p> <p>2. 地震時の溢水源の抽出<br/>                     地震時の溢水源として、使用済燃料プール、原子炉ウェル及び蒸気乾燥器／気水分離器ピット（以下「DSピット」という。）のスロッシングを想定する。操作場所へのアクセスルートが成立することを評価する上で、耐震B、Cクラス機器のうち、基準地震動Ssに対する耐震性が確認されていない機器を抽出する。<br/>                     なお、内部溢水影響評価の単一想定破損では、重大事故等に至ることはないため、本アクセスルートの評価においては基準地震動Ssによる溢水を考慮して評価する。</p> <p>3. アクセスルートエリアの溢水水位<br/>                     アクセスルートエリアの溢水水位については、上層階に関しては床開口部からの排水により床開口部のカーブ高さ（約13cm）程度に抑えられることを想定する。<br/>                     最地下階においては上層階からの溢水がすべて集まるものとして溢水水位を算出する。<br/>                     なお、実際は床開口部のカーブ高さ以下の滞留水については床ファンネルからの排水により時間経過に伴い、最地下階のドレンサンブへ排水される。<br/>                     溢水水位評価概要を第2図に示す。</p> <p>有効性評価及び技術的能力手順で期待している操作において、アクセスルートとなるエリアを第1表、各エリアの溢水水位を第2表に、溢水源を第3-1表～第3-3表に示す。</p> | <p style="text-align: right;">別紙(18)</p> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルートにおける地震随伴内部溢水の影響評価</p> <p>地震発生による内部溢水時のアクセスルートの評価について、「設置許可基準規則」第9条溢水による損傷の防止等の評価を踏まえ、以下のとおり実施する。<br/>                     評価フローを第1図に、評価概要図を第2図に示す。</p> <p>1. アクセスルートとして使用するエリアの抽出<br/>                     アクセスルートとして使用するエリア（以下「アクセスルートエリア」という。）を抽出する。</p> <p>2. 地震時の溢水源の抽出<br/>                     地震時の溢水源として、燃料プールのスロッシングを想定する。<br/>                     また、操作場所へのアクセスルートが成立することを評価する上で、耐震B、Cクラスの機器のうち、基準地震動Ssによる地震力によって破損が生じるおそれのある機器も抽出する。<br/>                     なお、内部溢水影響評価の想定破損では、重大事故等に至ることはないため、本アクセスルートの評価においては基準地震動Ssを考慮して評価する。</p> <p>3. アクセスルートエリアの溢水水位<br/>                     アクセスルートの溢水水位は、上層階に関しては床開口部からの排水により、カーブ高さ（約8cm）程度に抑えられることを想定する。<br/>                     最地下階においては上層階からの溢水が全て集まるものとして水位を算出する。<br/>                     なお、実際はカーブ高さ以下の滞留水については、時間経過に伴い床目皿からの排水により全量排水されることが期待できる。<br/>                     有効性評価及び技術的能力手順で期待している操作において、アクセスルートエリアとなるエリアを第1表、各エリアの溢水水位を第2表に示す。</p> <p>有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルートの溢水源となる系統を第3-1表～第3-4表に示す。</p> | <p style="text-align: right;">別紙(34)</p> <p style="text-align: center;">屋内のアクセスルートにおける地震による内部溢水の影響評価について</p> <p>地震発生による内部溢水時のアクセスルートの評価について、「設置許可基準規則」第9条溢水による損傷の防止等の評価を踏まえ、以下のとおり実施する。評価フローを第1図に示す。</p> <p>1. アクセスルートとして使用するエリアの抽出<br/>                     アクセスルートとして使用するエリア（以下「アクセスルートエリア」という。）を抽出する。</p> <p>2. 地震時の溢水源の抽出<br/>                     地震時の溢水源として、使用済燃料ピットのスロッシングを想定する。また、操作場所へのアクセスルートが成立することを評価する上で、耐震B、Cクラス機器のうち、基準地震動に対する耐震性が確認されていない機器を抽出する。<br/>                     なお、内部溢水影響評価の想定破損では、重大事故等に至ることはないため、本アクセスルートの評価においては基準地震動による溢水を考慮して評価する。</p> <p>3. アクセスルートエリアの溢水水位<br/>                     アクセスルートエリアの溢水水位については、上層階に関しては床開口部からの排水により床開口部の堰高さ（約5cm）程度に抑えられることを想定する。<br/>                     最地下階においては上層階からの溢水がすべて集まるものとして溢水水位を算出する。<br/>                     なお、実際は床開口部の堰高さ以下の滞留水については床目皿からの排水により時間経過に伴い、最地下階のサンブタンクへ排水される。<br/>                     溢水水位評価概要を第2図に示す。</p> <p>有効性評価及び技術的能力手順で期待している操作において、アクセスルートとなるエリアを第1表、各エリアの溢水水位を第2表に、溢水源を第3-1表～第3-3表に示す。</p> | <p>【女川及び島根】<br/>記載表現の相違</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載表現及び名称の相違</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載表現、名称及び堰高さの相違</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉                          | 島根原子力発電所2号炉                | 泊発電所3号炉                              | 差異理由   |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| <p>第1図 地震発生による内部溢水時のアクセスルート評価フロー</p> | <p>第1図 地震随伴の内部溢水評価フロー図</p> | <p>第1図 地震発生による内部溢水時のアクセスルート評価フロー</p> | <p>【女川及び島根】<br/>                 判断基準の相違<br/>                 ・泊の最終貯留区画内のアクセスルートは扉を経由せずに操作場所までアクセス可能なため、通行可否の判断基準を一律20cm以下とせず21cm以上でかつ70cm未満の場合には、扉の通行の必要性等を個別に確認したうえでアクセス性を判断することとしている。</p> |
| <p>第2図 溢水水位評価概要</p>                  | <p>第2図 水位評価概要図</p>         | <p>第2図 溢水水位評価概要</p>                  | <p>【女川及び島根】<br/>                 設備の相違<br/>                 ・泊は、防護すべき設備は止水板により防護することとしている。</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

女川原子力発電所2号炉

第1表 有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルートエリア

| O.P.  | 原子炉建屋<br>原子炉棟 | 原子炉建屋<br>付属棟<br>(非管理区域) | 原子炉建屋<br>付属棟<br>(廃棄物処理<br>エリア)<br>(管理区域) | 原子炉建屋<br>付属棟<br>(廃棄物処理<br>エリア)<br>(非管理区域) | 制御建屋<br>(管理区域) | 制御建屋<br>(非管理区域) | タービン建屋<br>(管理区域) | タービン建屋<br>(非管理区域) |
|-------|---------------|-------------------------|--|---|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 33200 | ⑤             |                         |  |   |                |                 |                  |                   |
| 27800 | ○             |                         |  |   |                |                 |                  |                   |
| 24800 |               |                         |  |   |                |                 |                  |                   |
| 23500 |               |                         |  |   |                | 1②③④<br>5⑥⑦⑧    |                  |                   |
| 22500 | ○             | 1②③④<br>5⑥⑦⑧            | —  | —   |                |                 |                  |                   |
| 19500 |               |                         |  |   |                |                 | ○                |                   |
| 15000 | ②③⑥⑧          | 1②③④<br>5⑥⑦⑧            | ②③⑥⑧                                     | ○   | ②③⑥⑧           | ②③⑥⑧            | ②③⑥⑧             |                   |
| 10700 | ②③⑥           |                         |  |   |                |                 |                  |                   |
| 8000  |               |                         |  |   |                | ②③④⑤            |                  |                   |
| 7600  |               |                         |  |   |                |                 |                  |                   |
| 6000  | ②③⑥           | 1⑤                      | —  | —   |                |                 |                  |                   |
| 1500  |               |                         |  |   |                | ②③④⑤            |                  |                   |
| 800   |               |                         |  |   |                |                 |                  |                   |
| -800  | ○             | —                       | —  | —   |                |                 |                  |                   |
| -8100 | ○             | —                       | —  | —   |                |                 |                  |                   |

【凡例】  
 ○ (数字なし) 有効性評価では通行しないが技術的能力1.1~1.19で通行するフロア  
 ○ (数字あり) 有効性評価で通行するフロア  
 — 通行しないフロア  
 ■ 建屋ごとの対象外フロア

| No | 事故シナリオ                      | 作業番号* | No | 事故シナリオ  | 作業番号* |
|----|-----------------------------|-------|----|---|-------|
| 1  | 高圧・低圧注水機能喪失                 | ①     | 12 | 蒸気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過圧・過温破壊) (代替循環冷却系を使用する場合)   | ④     |
| 2  | 高圧注水・減圧機能喪失                 | —     | 13 | 蒸気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過圧・過温破壊) (代替循環冷却系を使用できない場合) | ⑤     |
| 3  | 全交流動力電源喪失 (長期TB)            | ②     | 14 | 高圧溶融物放出/格納容器蒸気直接加熱                              | ⑦     |
| 4  | 全交流動力電源喪失 (TB)              | ②     | 15 | 原子炉圧力容器外の溶融燃料-冷却材相互作用                           | ⑦     |
| 5  | 全交流動力電源喪失 (TBD)             | ③     | 16 | 水素燃焼  | ④     |
| 6  | 全交流動力電源喪失 (TBP)             | ②     | 17 | 溶融炉心・コンクリート相互作用                                 | ⑦     |
| 7  | 崩壊熱除去機能喪失 (取水機能が喪失した場合)     | ④     | 18 | 想定事故1   | ⑧     |
| 8  | 崩壊熱除去機能喪失 (残留熱除去系が故障した場合)   | ①     | 19 | 想定事故2   | ⑧     |
| 9  | 原子炉停止機能喪失                   | —     | 20 | 崩壊熱除去機能喪失                                       | —     |
| 10 | LOCA時注水機能喪失                 | ⑤     | 21 | 全交流動力電源喪失                                       | ④     |
| 11 | 格納容器バイパス (インターフェイスシステムLOCA) | ⑥     | 22 | 原子炉冷却材の流出                                       | —     |
|    |                             |       | 23 | 反応度の誤投入   | —     |

※ 作業内容が同様のシナリオに関して同一の作業番号とする。

島根原子力発電所2号炉

第1表 有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルートエリア

| E.L.<br>(m) | 原子炉建屋<br>(管理区域) | 原子炉建屋<br>(非管理区域) | タービン建屋<br>(非管理区域) | 廃棄物処理建屋<br>(非管理区域) | 制御室建屋        |
|-------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| 42.800      | ⑥               |                  |                   |                    |              |
| 34.800      | ③⑥⑧             | ②③⑤⑧             |                   |                    |              |
| 30.500      | ③⑥⑧             | ②③④⑤⑧            |                   |                    |              |
| 23.800      | ②③④⑥⑧           | ①②③④⑤⑥⑧⑨         |                   |                    |              |
| 22.100      |                 |                  |                   | ③⑤⑧                |              |
| 16.900      |                 |                  | ①②③④<br>⑤⑦⑧⑨      | ①②③④<br>⑤⑦⑧⑨       | ①②③④<br>⑤⑦⑧⑨ |
| 15.300      | ②③④⑥⑧           | ①②③④<br>⑤⑦⑧⑨     |                   |                    |              |
| 12.800      |                 |                  |                   |                    | ○            |
| 12.300      |                 |                  |                   | ②③⑤⑧               |              |
| 8.800       | ③               | ③⑦⑧⑨             | ○                 | —                  | ○            |
| 2.800       |                 | ③⑧               |                   |                    |              |
| 1.300       | ○               |                  |                   |                    |              |

【凡例】  
 「○ (数字なし)」: 有効性評価ではアクセスしないが技術的能力1.1~1.19でアクセスするフロア  
 「○ (数字あり)」: 有効性評価でアクセスするフロア  
 「—」: アクセスしないフロア  
 ■: 建屋に存在しないフロア

| No | 事故対象シナリオ   | No | 事故対象シナリオ  |
|----|--|----|---|
| 1  | 高圧・低圧注水機能喪失                                      | 13 | 蒸気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過圧・過温破壊) (残留熱代替除去系を使用しない場合) |
| 2  | ① 高圧注水・減圧機能喪失                                    | 14 | ② 高圧溶融物放出/格納容器蒸気直接加熱                            |
| 3  | ② 全交流動力電源喪失 (長期TB)                               | 15 | — 原子炉圧力容器外の溶融燃料-冷却材相互作用                         |
| 4  | ② 全交流動力電源喪失 (TBU)                                | 16 | — 水素燃焼  |
| 5  | ② 全交流動力電源喪失 (TBD)                                | 17 | — 溶融炉心・コンクリート相互作用                               |
| 6  | ② 全交流動力電源喪失 (TBP)                                | 18 | ⑥ 想定事故1   |
| 7  | ⑤ 崩壊熱除去機能喪失 (取水機能が喪失した場合)                        | 19 | ⑥ 想定事故2   |
| 8  | — 崩壊熱除去機能喪失 (残留熱除去系が故障した場合)                      | 20 | ⑦ 崩壊熱除去機能喪失 (停止時)                               |
| 9  | — 原子炉停止機能喪失                                      | 21 | ② 全交流動力電源喪失 (停止時)                               |
| 10 | — LOCA時注水機能喪失                                    | 22 | ② 原子炉冷却材の流出 (停止時)                               |
| 11 | ④ 格納容器バイパス (インターフェイスシステムLOCA)                    | 23 | — 反応度の誤投入 (停止時)                                 |
| 12 | ⑤ 蒸気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過圧・過温破壊) (残留熱代替除去系を使用する場合) |    |   |

泊発電所3号炉

第1表 有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルートエリア

| T.P.         | 原子炉補助建屋<br>(非管理区域)  | 原子炉補助建屋<br>(管理区域) | 原子炉建屋<br>(非管理区域) | 原子炉建屋<br>(管理区域)  | ディーゼル<br>発電機建屋<br>(非管理区域) |
|--------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| +43.6m       |                     |                   | ①②③④⑤<br>⑥⑧⑨     |                  |                           |
| +40.3m       |                     | ①②③④⑤⑥            |                  | ①②③④⑤⑥           |                           |
| +36.3m       |                     |                   | ①②③              |                  |                           |
| +33.1m       | —                   | ①②③④<br>⑤⑥⑦       | ①②③④⑦            | ①②③④⑤<br>⑥⑧⑨⑩⑪   |                           |
| +29.3m       |                     |                   | ①②③④             |                  |                           |
| +28.7m       |                     |                   |                  | ⑥⑧⑨              |                           |
| +28.6m       | ①②③④⑤⑥              | —                 |                  |                  |                           |
| +24.8m       | ①②③④⑤<br>⑥⑦⑧⑨       | ①②③④<br>⑤⑥⑦⑧⑨     | ①②③④⑤<br>⑥⑦⑧⑨    | ①②③④⑤⑥<br>⑦⑧⑨⑩⑪⑫ |                           |
| +17.8m (中間床) | —                   | —                 |                  | ②③④⑤<br>⑥⑦⑧      |                           |
| +17.8m       | ①②③④⑤⑥⑦<br>⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮ | ①②③④⑤<br>⑥⑦⑧⑨     | ①②③④⑦<br>⑧⑨⑩     | ①②③④⑤⑥<br>⑦⑧⑨⑩   |                           |
| +10.3m (中間床) | —                   | ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩        | ①②④⑤             | —                |                           |
| +10.3m       | ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩          | ①②③④⑤⑥<br>⑦⑧⑨⑩    | ①②③④⑤<br>⑥⑦⑧     | —                | ①②③④⑤⑥                    |
| +6.2m        |                     |                   |                  |                  | ○                         |
| +2.8m (中間床)  |                     | —                 |                  |                  |                           |
| +2.8m        |                     | ①②③④⑤⑥            |                  |                  |                           |
| +2.3m (中間床)  |                     |                   | ①②③④⑤⑥           |                  |                           |
| +2.3m        |                     |                   | ①②③④⑤⑥           |                  |                           |
| -1.7m        |                     | ①②③④⑤⑥            |                  |                  |                           |

【凡例】  
 ○ (数字なし) 有効性評価では通行しないが技術的能力1.1~1.19で通行するフロア  
 ○ (数字あり) 有効性評価で通行するフロア  
 — 通行しないフロア  
 ■ 建屋ごとの対象外フロア

| No. | 事故シナリオ  | 作業番号* | No. | 事故シナリオ  | 作業番号* |
|-----|---|-------|-----|---|-------|
| 1   | 2次冷却系からの除熱機能喪失  | —     | 11  | 蒸気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過圧破壊)   | ⑥     |
| 2   | 全交流動力電源喪失 (外部電源喪失時に非常用所内交流電源が喪失し、原子炉補給冷却機能の喪失及びROPレベルLOCAが発生する事故) | ①     | 12  | 蒸気圧力・温度による静的負荷 (格納容器過温破壊)   | ⑥     |
|     |   |       | 13  | 高圧溶融物放出/格納容器蒸気直接加熱  | ⑥     |
| 3   | 全交流動力電源喪失 (外部電源喪失時に非常用所内交流電源が喪失し、原子炉補給冷却機能が喪失する事故)                | ②     | 14  | 原子炉圧力容器外の溶融燃料-冷却材相互作用   | ⑥     |
|     |   |       | 15  | 水素燃焼  | ⑥     |
|     |   |       | 18  | 溶融炉心・コンクリート相互作用   | ⑥     |
| 4   | 原子炉補給冷却機能喪失   | ③     | 17  | 想定事故1   | ⑩     |
| 5   | 原子炉格納容器の除熱機能喪失  | ④     | 18  | 想定事故2   | ⑩     |
| 6   | 原子炉停止機能喪失   | —     | 19  | 崩壊熱除去機能喪失 (余熱除去系の故障による停止時冷却機能喪失)  | ⑥     |
| 7   | EOCS注水機能喪失  | —     | 20  | 全交流動力電源喪失 (燃料取出前のミッドループ運転中に外部電源が喪失するとともに非常用所内交流電源が喪失し、原子炉補給冷却機能が喪失する事故) | ⑬     |
| 8   | EOCS再循環機能喪失   | ⑤     |     |   |       |
| 9   | 格納容器バイパス (インターフェイスシステムLOCA)                                       | ⑥     | 21  | 原子炉冷却材の流出   | ⑥     |
| 10  | 格納容器バイパス (蒸気発生器伝熱管破損時に破損側蒸気発生器の隔離に失敗する事故)                         | ⑦     | 22  | 反応度の誤投入   | ⑥     |

※ 作業内容が同様のシナリオに関して同一の作業番号とする。

【女川及び島根】  
 記載内容の相違  
 ・有効性評価及び各プラントの設備及び対応手段の相違

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉                       |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 島根原子力発電所2号炉                       |                 |                  |                   |                    | 泊発電所3号炉                           |             |                    |                   |                  |                 | 差異理由   |                           |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|--|---------------------------|
| 第2表 有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルート溢水水位 |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 第2表 有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルート溢水水位 |                 |                  |                   |                    | 第2表 有効性評価及び技術的能力手順におけるアクセスルート溢水水位 |             |                    |                   |                  |                 | 【女川及び島根】<br>記載内容の相違<br>・有効性評価及び各プラントの設備及び対応手段の相違 |                           |
| O.P.                              | 原子炉建屋<br>原子炉棟 | 原子炉建屋<br>付属棟<br>(非管理区域) | 原子炉建屋<br>付属棟<br>(廃棄物処理エリア)<br>(管理区域) | 原子炉建屋<br>付属棟<br>(廃棄物処理エリア)<br>(非管理区域) | 制御棟<br>(管理区域) | 制御棟<br>(非管理区域) | タービン建屋<br>(管理区域) | タービン建屋<br>(非管理区域) | E.L.<br>(m)                       | 原子炉建屋<br>(管理区域) | 原子炉建屋<br>(非管理区域) | タービン建屋<br>(非管理区域) | 廃棄物処理建屋<br>(非管理区域) | 制御室建屋                             | I.P.        | 原子炉補助建屋<br>(非管理区域) | 原子炉補助建屋<br>(管理区域) | 原子炉建屋<br>(非管理区域) | 原子炉建屋<br>(管理区域) |  | ディーゼル<br>発電機建屋<br>(非管理区域) |
| 33200                             | カーブ高さ         |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 42.800                            | 約19cm           |                  |                   |                    |                                   | +43.8m      |                    |                   | 溢水なし             |                 |  |                           |
| 27800                             | 溢水なし          |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 34.800                            | カーブ高さ           | カーブ高さ            |                   |                    |                                   | +40.3m      |                    | 溢水なし              |                  | 溢水なし            |  |                           |
| 24800                             |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 30.500                            | —               | 溢水なし             |                   |                    |                                   | +36.3m      |                    |                   | 溢水なし             |                 |  |                           |
| 23500                             |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 23.800                            | カーブ高さ           | カーブ高さ            |                   |                    |                                   | +33.1m      | —                  | 溢水なし              | 溢水なし             |                 | 堰高さ  |                           |
| 22500                             | 溢水なし          | 溢水なし                    | —                                    | —                                     |               |                |                  |                   | 22.100                            |                 |                  |                   | 溢水なし               |                                   | +29.3m      |                    |                   | 溢水なし             |                 |  |                           |
| 19500                             |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 16.900                            |                 |                  |                   | カーブ高さ              | カーブ高さ                             | +28.7m      |                    |                   |                  |                 | 溢水なし   |                           |
| 15000                             | カーブ高さ         | 溢水なし                    | カーブ高さ                                | 溢水なし                                  | 溢水なし          | 溢水なし           | カーブ高さ            |                   | 15.300                            | カーブ高さ           | カーブ高さ            |                   |                    |                                   | +28.8m      | 溢水なし               | —                 |                  |                 |  |                           |
| 10700                             | 溢水なし          |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 12.800                            |                 |                  |                   |                    |                                   | +24.8m      | 溢水なし               | 堰高さ               | 溢水なし             |                 | 堰高さ  |                           |
| 8000                              |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 12.300                            |                 |                  |                   | 溢水なし               |                                   | +17.8m(中間床) | —                  | —                 |                  |                 | 堰高さ  |                           |
| 7600                              |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 8.800                             | 溢水なし            | カーブ高さ            | —                 |                    |                                   | +17.8m      | 溢水なし               | 堰高さ               | 溢水なし             |                 | 堰高さ  |                           |
| 6000                              | カーブ高さ         | 溢水なし                    | —                                    |                                       |               |                |                  |                   | 2.800                             |                 | 約9cm             |                   |                    |                                   | +10.3m(中間床) | —                  | 溢水なし              | 溢水なし             |                 | —  |                           |
| 1500                              |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   | 1.300                             | 約95cm           |                  |                   |                    |                                   | +10.3m      | 溢水なし               | 堰高さ               | 溢水なし             |                 | —  |                           |
| 800                               |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   |                                   |                 |                  |                   |                    |                                   | +8.2m       |                    |                   |                  |                 | 溢水なし   |                           |
| -800                              | カーブ高さ         | —                       | —                                    |                                       |               |                |                  |                   |                                   |                 |                  |                   |                    |                                   | +2.8m(中間床)  |                    | —                 |                  |                 |  |                           |
| -8100                             | ◇             | —                       | —                                    |                                       |               |                |                  |                   |                                   |                 |                  |                   |                    |                                   | +2.8m       |                    | 堰高さ               |                  |                 |  |                           |
|                                   |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   |                                   |                 |                  |                   |                    |                                   | +2.3m(中間床)  |                    |                   | 溢水なし             |                 |  |                           |
|                                   |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   |                                   |                 |                  |                   |                    |                                   | +2.3m       |                    |                   | 約1cm             |                 |  |                           |
|                                   |               |                         |                                      |                                       |               |                |                  |                   |                                   |                 |                  |                   |                    |                                   | -1.7m       |                    | ◇                 |                  |                 |  |                           |

【凡例】  
 「カーブ高さ」：床開口部のカーブ高さ（約13cm）  
 「溢水なし」：当該エリアでの排水又は他エリアからの溢水流入なし  
 —：通行しないフロア  
 ◇：水深20cm以上となる場合があるエリア  
 ■：建屋ごとの対象外フロア

【凡例】  
 「カーブ高さ」：下層階へ排水する開口部高さ（約8cm）  
 「溢水なし」：当該エリアでの排水又は他エリアからの溢水流入なし  
 「—」：アクセスしないエリア  
 ■：建屋に存在しないフロアレベル

【凡例】  
 堰高さ：床開口部の堰高さ（約5cm）  
 溢水なし：当該エリアでの排水又は他エリアからの溢水流入なし  
 —：通行しないフロア  
 ◇：水深21cm以上となる場合があるエリア  
 ■：建屋ごとの対象外フロア



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉  | 差異理由  |
|--|---|--|---|
| <p>原子炉建屋原子炉棟の最終貯留区画を除くアクセスルートにおける溢水水位の最大は床開口部のカーブ高さ（約13cm）であることから、長靴（靴丈約28cm）を装備することで地震により溢水が発生した場合においてもアクセスルートの通行は可能である。</p> <p>なお、防護具の着用は10分以内に実施可能であることを確認した。</p> <p>また、実際には床ファンネルによる排水が期待できるため通行は容易である。</p> <p>原子炉建屋原子炉棟の最終貯留区画において使用済燃料プール、原子炉ウェル及びDSピットからのスロッシングを考慮した場合、溢水量は212m<sup>3</sup>となり、アクセスルートにおける溢水水位は約83cmとなる。アクセスルート上の溢水水位が水深20cm以上となることから、通行できないと考えられる。</p> <p>しかしながら、原子炉建屋原子炉棟の最終貯留区画への通行が必要となる作業は高圧代替注水系及び原子炉隔離時冷却系の系統構成であり、本作業が必要となる場合には、原子炉ウェル及びDSピットには水が張られていないことから、溢水源は使用済燃料プールのみのスロッシングによる溢水量80m<sup>3</sup>となり、アクセスルートにおける溢水水位は約13cmとなる。アクセスルート上の溢水水位が水深20cm以下となるため、長靴（靴丈約28cm）を装備することで十分に通行可能な水位である。</p> <p>アクセスルートへの溢水影響範囲について第3-1図～第3-8図に示す。</p> | <p>原子炉建物最上階には、燃料プールスロッシング対策として開口部からの落水を抑制するために堰を新たに設置しており、溢水水位は「約19cm」である。</p> <p>建物の浸水時における歩行可能な水深は、歩行困難水深、水圧でドアが開かなくなる水深等から30cmと設定しており、作業用長靴（長さ約40cm）を装備することで、地震により溢水が発生してもアクセスルートの通行は可能である。</p> <p>なお、防護具の着用は10分以内に実施可能であることを確認した。</p> <p>また、実際には床目皿による排水が期待できるためアクセスは容易になる。</p> <p>原子炉建物（管理区域）の最終滞留区画であるトラス室については、アクセス及び操作が必要となるが、トラス室の歩廊は床面から約7.5mの高さに設置しており、溢水水位約95cmに対し十分に高い位置にあるためアクセスは可能である。なお、その他の原子炉建物最地下階のアクセスが必要となる区画の溢水はない。</p> | <p>原子炉建屋（非管理区域）及び原子炉補助建屋（管理区域）の最終貯留区画を除くアクセスルートにおける溢水水位の最大は床開口部の堰高さ（約5cm）であり、原子炉建屋（非管理区域）内の最終貯留区画のアクセスルートにおける溢水水位は約1cmであることから、長靴（靴丈約28cm）を装備することで地震により溢水が発生した場合においてもアクセスルートの通行は可能である。</p> <p>なお、防護具の着用は10分以内に実施可能であることを確認した。</p> <p>また、実際には床目皿による排水が期待できるため通行は容易である。</p> <p>原子炉補助建屋（管理区域）の最終貯留区画において使用済燃料ピットからのスロッシング等を考慮した場合、溢水量は136.6m<sup>3</sup>となり、アクセスルートにおける溢水水位は約21cmとなる。アクセスルート上の溢水水位が水深21cm以上となることから、個別に確認を実施する。</p> <p>原子炉補助建屋（管理区域）内の最終貯留区画における通行が必要となる作業は、「原子炉補機冷却水系への海水通水のための系統構成」であるが、以下に示す通り、アクセス性及び操作性に影響がないことを確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水深70cm未満であるため、胴長靴（靴丈約130cm）を装備することで、十分に通行可能な水位である</li> <li>最終貯留区画の通行時に経由する扉が無い</li> <li>最終貯留区画での操作は弁操作のみであり、最も低い位置に取り付けられた弁であっても床面から約110cmの高さにあるため没水しない</li> </ul> <p>アクセスルートへの溢水影響範囲について第3-1図～第3-8図に示す。</p> <div data-bbox="1952 1602 2460 1755" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>追而【他条文の審査状況の反映】<br/>             （上記の破線部分 は、基準地震動の確定後に第9条「溢水による損傷の防止等」で実施する没水影響評価の結果を反映するため。）</p> </div> | <p>【島根】設備の相違<br/>             ・泊は、使用済燃料ピットのスロッシング時に落水を想定した評価を実施している。</p> <p>【女川及び島根】<br/>             溢水水位及び装備品の相違</p> <p>【島根】長靴仕様の相違</p> <p>【女川及び島根】名称及び記載表現の相違</p> <p>【女川及び島根】<br/>             溢水評価結果の相違<br/>             ・泊は、最終貯留区画の溢水水位が20cm以上となるため、扉の通行の可否など個別に評価したうえでアクセス可能であることを確認することとしている。</p> <p>【島根】記載内容の相違<br/>             ・泊は、溢水影響範囲を記載している。</p> |



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

1.0 重大事故等対策における共通事項

女川原子力発電所2号炉

島根原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

差異理由

第3-1表 アクセスルートの溢水源（原子炉建屋原子炉棟）

第3-1表 アクセスルートの溢水源「原子炉建物(管理区域)」

第3-1表 アクセスルートの溢水源（原子炉建屋（管理区域））

| フロア              | 溢水源                          | 溢水量 (m³) | 温度 (°C) | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 |
|------------------|------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|--------|
| 0.F.33200 (地上3階) | 使用済燃料プール、原子炉ウエル及びDSピットスロッシング | 212      | 65*     | 約13       | 無         | 有      |
| 0.F.15000 (地上1階) | 使用済燃料プール、原子炉ウエル及びDSピットスロッシング | 212      | 65*     | 約13       | 無         | 有      |
| 0.F.6000 (地下1階)  | 使用済燃料プール、原子炉ウエル及びDSピットスロッシング | 212      | 65*     | 約13       | 無         | 有      |
| 0.F.-800 (地下2階)  | 使用済燃料プール、原子炉ウエル及びDSピットスロッシング | 212      | 65*     | 約13       | 無         | 有      |
| 0.F.-8100 (地下3階) | 使用済燃料プール、原子炉ウエル及びDSピットスロッシング | 212      | 65*     | 約83       | 無         | 有      |

※ 保安規定で定める運転上の制限値（ただし、通常時は～40℃程度）

| フロア                | 溢水源                    | 溢水量 (m³) | 温度 (°C) | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 |
|--------------------|------------------------|----------|---------|-----------|-----------|--------|
| E.L. 42.800m (4階)  | 空調換気設備冷却水系             | 38       | 約40     | 約19       | 防錆剤       | 無      |
|                    | 復水輸送系                  | 1        | 約40     |           | 無         | 有      |
|                    | 補給水系                   | 8        | 約40     |           | 無         | 無      |
|                    | 消火系                    | 57       | 約40     |           | 無         | 無      |
| E.L. 34.800m (3階)  | 燃料プールスロッシング            | 130      | 約40     | 約8        | 無         | 有      |
|                    | 原子炉補機冷却水系              | 58       | 約44     |           | 防錆剤       | 無      |
|                    | 燃料プール冷却系               | 16       | 約52     |           | 無         | 有      |
|                    | 復水輸送系                  | 2        | 約40     |           | 無         | 有      |
| E.L. 23.800m (2階)  | 補給水系                   | 28       | 約40     | 約8        | 無         | 無      |
|                    | 制御棒駆動系                 | 12       | 約59     |           | 無         | 有      |
|                    | 原子炉浄化系                 | 104      | 約95以上   |           | 無         | 有      |
|                    | 原子炉補機冷却水系              | 167      | 約44     |           | 防錆剤       | 無      |
|                    | 復水輸送系                  | 28       | 約40     |           | 無         | 有      |
|                    | 補給水系                   | 28       | 約40     |           | 無         | 無      |
| E.L. 15.300m (1階)  | 燃料プール補給水系              | 1        | 約40     | 約8        | 無         | 有      |
|                    | 復水給水系                  | 163      | 約95以上   |           | 無         | 有      |
|                    | 制御棒駆動系                 | 12       | 約59     |           | 無         | 有      |
|                    | 原子炉浄化系                 | 158      | 約95以上   |           | 無         | 有      |
|                    | 原子炉補機冷却水系              | 205      | 約44     |           | 防錆剤       | 無      |
|                    | 復水輸送系                  | 30       | 約40     |           | 無         | 有      |
| E.L. 1.300m (地下2階) | 補給水系                   | 28       | 約40     | 約95       | 無         | 無      |
|                    | 燃料プール補給水系              | 1        | 約40     |           | 無         | 有      |
|                    | 制御棒駆動系                 | 12       | 約59     |           | 無         | 有      |
|                    | 原子炉浄化系                 | 158      | 約95以上   |           | 無         | 有      |
|                    | 原子炉補機冷却水系              | 224      | 約44     |           | 防錆剤       | 無      |
|                    | 液体廃棄物処理系(放射性ドレン移送系・機器) | 6        | 約40     |           | 無         | 有      |
|                    | 液体廃棄物処理系(機器ドレン)        | 182      | 約40     |           | 無         | 有      |
|                    | 液体廃棄物処理系(放射性ドレン移送系・床)  | 6        | 約40     |           | 無         | 有      |
|                    | 液体廃棄物処理系(非放射性ドレン移送系)   | 1        | 約40     |           | 無         | 無      |
|                    | 復水輸送系                  | 34       | 約40     |           | 無         | 有      |
| 補給水系               | 32                     | 約40      | 無       | 無         |           |        |
| 燃料プール補給水系          | 1                      | 約40      | 無       | 有         |           |        |

| フロア              | 溢水源                                       | 溢水量 (m³) | 温度*1 (°C)    | 溢水水位 (cm) | 薬品内包の有無 | 放射能の有無 |
|------------------|---|----------|--------------|-----------|---------|--------|
| T.P.+33.1m       | 使用済燃料ピットスロッシング                            | 28       | 約30          | 約5        | 無       | 有      |
| T.P.+24.8m       | 使用済燃料ピットスロッシング                            | 28       | 約30          | 約5        | 無       | 有      |
|                  | 樹脂タンク                                     | 0.5      | 約27*2        |           | 無       | 無      |
|                  | 廃液貯蔵ピット+性ソーダ計量タンク                         | 0.3      | 約27*2        |           | 有       | 無      |
|                  | 廃液蒸発装置                                    | 18.6     | 約27*2～約105*3 |           | 無       | 有      |
|                  | 洗浄排水蒸発装置                                  | 7.8      | 約27*2～約105*3 |           | 無       | 有      |
|                  | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置                        | 0.5      | 約27*2        |           | 有       | 無      |
| T.P.+17.8m       | セメント固化装置                                  | 18.4     | 約20～90*3     | 約5        | 有       | 有      |
|                  | 使用済燃料ピットスロッシング                            | 28       | 約30          |           | 無       | 有      |
|                  | 樹脂タンク                                     | 0.5      | 約27*2        |           | 無       | 無      |
|                  | 廃液貯蔵ピット+性ソーダ計量タンク                         | 0.3      | 約27*2        |           | 有       | 無      |
|                  | 廃液蒸発装置、廃液蒸留水脱塩塔                           | 18.6     | 約27*2～約105*3 |           | 無       | 有      |
|                  | 洗浄排水蒸発装置                                  | 7.8      | 約27*2～約105*3 |           | 無       | 有      |
|                  | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置                        | 0.5      | 約27*2        |           | 有       | 無      |
|                  | セメント固化装置                                  | 18.4     | 約20～約90*3    |           | 有       | 有      |
| 0.F.15000 (地上1階) | 冷却材混床式脱塩塔、冷却材陽イオン脱塩塔、冷却材脱塩塔入口フィルタ、冷却材フィルタ | 44.5     | 約46          | 約13       | 無       | 有      |
|                  | 1次系薬品タンク                                  | 0.1      | 約27*2        |           | 有       | 無      |

※1：通常運転時の温度  
 ※2：通常運転時に常温の機器は設計外気温度27℃とした  
 ※3：装置内の構成機器及び配管による

第3-2表 アクセスルートの溢水源（原子炉建屋（非管理区域））

| フロア       | 溢水源     | 溢水量 (m³) | 温度 (°C) | 溢水水位 (cm) | 薬品内包の有無 | 放射能の有無 |
|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|
| T.P.+2.3m | 薬液混合タンク | 0.1      | 約27*1   | 約1        | 有       | 無      |

※1：通常運転時に常温の機器は設計外気温度27℃とした

追而【他条文の審査状況の反映】  
 (上記の【破線部分】は、基準地震動の確定後に第9条「溢水による損傷の防止等」で実施する没水影響評価の結果を反映するため。)

【女川及び島根】  
 記載内容の相違  
 ・各プラントの溢水源の相違

【女川及び島根】  
 記載内容の相違  
 ・各プラントの溢水源の相違

第3-2表 アクセスルートの溢水源（原子炉建屋付属棟（廃棄物処理エリア）(管理区域)）

| フロア              | 溢水源                  | 溢水量 (m³) | 温度*1 (°C) | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 |
|------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 0.F.15000 (地上1階) | 放射性ドレン移送系            | 33       | 66        | 約13       | 無         | 有      |
|                  | 機器ドレン系               | 1,232    | 66        |           | 無         | 有      |
|                  | 床ドレン・化学廃液系           | 616      | 148       |           | 無         | 有      |
|                  | ストームドレン系             | 99       | 66        |           | 無         | 無      |
|                  | 廃スラッジ系               | 979      | 66        |           | 無         | 有      |
|                  | 濃縮廃液系                | 88       | 66        |           | 無         | 有      |
|                  | 固化系*2                | 44       | 95        |           | 無         | 有      |
|                  | 純水補給水系               | 11       | 66        |           | 無         | 無      |
|                  | 復水補給水系               | 33       | 66        |           | 無         | 有      |
|                  | ろ過水系                 | 11       | 66        |           | 無         | 無      |
|                  | 換気空調補機常用冷却水系         | 55       | 66        |           | 防食剤       | 無      |
|                  | 換気空調補機非常用冷却水系 (Sクラス) | 33       | 66        |           | 防食剤       | 無      |
|                  | 原子炉補機冷却水系            | 121*3    | 85        |           | 防食剤       | 無      |
|                  | 原子炉補機冷却水系 (Sクラス含有)*4 | 209      | 85        |           | 防食剤       | 無      |
|                  | 加熱蒸気及び復水戻り系          | 22       | 204       |           | 無         | 無      |
|                  | 所内温水系                | 33       | 85        |           | 防食剤       | 無      |
|                  | 消火用水系                | 180      | 40        |           | 無         | 無      |

※1 各系統の最高使用温度  
 ※2 休止設備であり現在保有水はないが、保有水があるものとして評価する  
 ※3 RCW (A) 及び RCW (B) の常用系保有水量の合計  
 ※4 常用系と非常用系の保有水量合計（保有水量が多いRCW (A) で評価）



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

女川原子力発電所2号炉

島根原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

差異理由

第3-3表 アクセスルートの溢水源（タービン建屋（管理区域））

第3-2表 アクセスルートの溢水源「原子炉建物（非管理区域）」

第3-3表 アクセスルートの溢水源（原子炉補助建屋（管理区域））（1/2）

【女川及び島根】  
 記載内容の相違  
 ・各プラントの溢水源の相違

| フロア                | 溢水源          | 溢水量 (m³) | 温度 (°C) | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 |
|--------------------|--------------|----------|---------|-----------|-----------|--------|
| 0. P. 15000 (地上1階) | 放射性ドレン移送系    | 11       | 66      | 約13       | 無         | 有      |
|                    | 機器ドレン系       | 22       | 66      |           | 無         | 有      |
|                    | 床ドレン・化学廃液系   | 22       | 148     |           | 無         | 有      |
|                    | スチームドレン系     | 22       | 66      |           | 無         | 無      |
|                    | 廃スラッジ系       | 55       | 66      |           | 無         | 有      |
|                    | 復水系、給水系      | 649      | 180     |           | 無         | 有      |
|                    | 給水加熱器ドレン系    | 330      | 302     |           | 無         | 有      |
|                    | 復水ろ過装置       | 132      | 66      |           | 無         | 有      |
|                    | 復水脱塩装置       | 209      | 66      |           | 無         | 有      |
|                    | 高圧油圧系        | 11       | 70      |           | 無         | 有      |
|                    | タービン潤滑油系     | 198      | 79      |           | 無         | 有      |
|                    | 固定子巻線冷却水系    | 22       | 74      |           | 無         | 有      |
|                    | 循環水系         | 1,200    | 41      |           | 無         | 無      |
|                    | 純水補給水系       | 11       | 66      |           | 無         | 無      |
|                    | 復水補給水系       | 33       | 66      |           | 無         | 有      |
|                    | ろ過水系         | 11       | 66      |           | 無         | 無      |
|                    | 換気空調補機常用冷却水系 | 110      | 66      |           | 防食剤       | 無      |
|                    | 原子炉補機冷却水系    | 66       | 85      |           | 防食剤       | 無      |
|                    | タービン補機冷却水系   | 231      | 66      |           | 防食剤       | 無      |
|                    | 加熱蒸気及び復水戻り系  | 19       | 204     |           | 無         | 無      |
| 所内備水系              | 33           | 85       | 防食剤     | 無         |           |        |
| 消火用水系              | 180          | 40       | 無       | 無         |           |        |

| フロア               | 溢水源                   | 溢水量 (m³) | 温度 (°C) | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 |
|-------------------|-----------------------|----------|---------|-----------|-----------|--------|
| E L 34.800m (3階)  | 原子炉補機冷却水系             | 58       | 約44     | 約8        | 防錆剤       | 無      |
| E L 23.800m (2階)  | 原子炉補機冷却水系             | 182      | 約44     | 約8        | 防錆剤       | 無      |
|                   | 消火系                   | 59       | 約40     |           | 無         | 無      |
| E L 15.300m (1階)  | 消火系                   | 60       | 約40     | 約8        | 無         | 無      |
| E L 8.800m (地下1階) | 原子炉補機冷却水系             | 223      | 約44     | 約8        | 防錆剤       | 無      |
|                   | 液体廃棄物処理系 (非放射性ドレン移送系) | 1        | 約40     |           | 無         | 無      |
|                   | 補給水系                  | 32       | 約40     |           | 無         | 無      |
| E L 8.800m (地下2階) | 消火系                   | 69       | 約40     | 約9        | 無         | 無      |
|                   | 液体廃棄物処理系 (非放射性ドレン移送系) | 1        | 約40     |           | 無         | 無      |

| フロア                                       | 溢水源                                       | 溢水量 (m)           | 温度 (°C)                               | 溢水水位 (cm) | 薬品内包の有無           | 放射能の有無 |   |   |
|---|---|-------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|---|---|
| T. P. +24.8m                              | 使用済燃料ピットスロッシング                            | 28                | 約30                                   | 約5        | 無                 | 有      |   |   |
|   | 樹脂タンク                                     | 0.5               | 約27 <sup>※1</sup>                     |           | 無                 | 無      |   |   |
|   | 廃液貯蔵ピットが性ソーダ計量タンク                         | 0.3               | 約27 <sup>※1</sup>                     |           | 有                 | 無      |   |   |
|   | 廃液蒸発装置                                    | 18.6              | 約27 <sup>※1</sup> ~約105 <sup>※2</sup> |           | 無                 | 有      |   |   |
|   | 洗浄排水蒸発装置                                  | 7.8               | 約27 <sup>※1</sup> ~約105 <sup>※2</sup> |           | 無                 | 有      |   |   |
|   | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置                        | 0.5               | 約27 <sup>※1</sup>                     |           | 有                 | 無      |   |   |
|   | セメント固化装置                                  | 18.4              | 約20~約90 <sup>※3</sup>                 |           | 有                 | 有      |   |   |
|   | T. P. +17.8m                              | 使用済燃料ピットスロッシング    | 28                                    |           | 約30               | 約5     | 無 | 有 |
|   |   | 樹脂タンク             | 0.5                                   |           | 約27 <sup>※1</sup> |        | 無 | 無 |
|   |   | 廃液貯蔵ピットが性ソーダ計量タンク | 0.3                                   |           | 約27 <sup>※1</sup> |        | 有 | 無 |
| 廃液蒸発装置、廃液蒸留水脱塩塔                           |   | 18.6              | 約27 <sup>※1</sup> ~約105 <sup>※2</sup> | 無         | 有                 |        |   |   |
| 洗浄排水蒸発装置                                  |   | 7.8               | 約27 <sup>※1</sup> ~約105 <sup>※2</sup> | 無         | 有                 |        |   |   |
| 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置                        |   | 0.5               | 約27 <sup>※1</sup>                     | 有         | 無                 |        |   |   |
| セメント固化装置                                  |   | 18.4              | 約20~約90 <sup>※3</sup>                 | 有         | 有                 |        |   |   |
| 冷却材温床式脱塩塔、冷却材陽イオン脱塩塔、冷却材脱塩塔入口フィルタ、冷却材フィルタ |   | 44.5              | 約46                                   | 無         | 有                 |        |   |   |
| 1次系薬品タンク                                  |   | 0.1               | 約27 <sup>※1</sup>                     | 有         | 無                 |        |   |   |
| T. P. +10.3m                              |   | 使用済燃料ピットスロッシング    | 28                                    | 約30       | 約5                |        | 無 | 有 |
|   | 樹脂タンク                                     | 0.5               | 約27 <sup>※1</sup>                     | 無         |                   | 無      |   |   |
|   | 廃液貯蔵ピットが性ソーダ計量タンク                         | 0.3               | 約27 <sup>※1</sup>                     | 有         |                   | 無      |   |   |
|   | 廃液蒸発装置、廃液蒸留水脱塩塔                           | 18.6              | 約27 <sup>※1</sup> ~約105 <sup>※2</sup> | 無         |                   | 有      |   |   |
|   | 洗浄排水蒸発装置                                  | 7.8               | 約27 <sup>※1</sup> ~約105 <sup>※2</sup> | 無         |                   | 有      |   |   |
|   | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置                        | 0.5               | 約27 <sup>※1</sup>                     | 有         |                   | 無      |   |   |
|   | セメント固化装置                                  | 18.4              | 約20~約90 <sup>※3</sup>                 | 有         |                   | 有      |   |   |
|   | 冷却材温床式脱塩塔、冷却材陽イオン脱塩塔、冷却材脱塩塔入口フィルタ、冷却材フィルタ | 44.5              | 約46                                   | 無         |                   | 有      |   |   |
|   | 1次系薬品タンク                                  | 0.1               | 約27 <sup>※1</sup>                     | 有         |                   | 無      |   |   |
|   | ほう酸回収装置                                   | 16.1              | 約27 <sup>※1</sup> ~約108 <sup>※2</sup> | 無         |                   | 有      |   |   |
| 亜鉛注入装置                                    | 0.2                                       | 約27 <sup>※1</sup> | 有                                     | 無         |                   |        |   |   |
| ガス圧縮装置                                    | 0.2                                       | 約49               | 無                                     | 有         |                   |        |   |   |
| 廃ガス除湿装置                                   | 0.3                                       | 約27 <sup>※1</sup> | 無                                     | 有         |                   |        |   |   |

※1：通常運転時の温度  
 ※2：通常運転時に常温の機器は設計外気温27℃とした  
 ※3：装置内の構成機器及び配管による

追而【他条文の審査状況の反映】  
 (上記の破線部分は、基準地震動の確定後に第9条「溢水による損傷の防止等」で実施する没水影響評価の結果を反映するため。)

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉               | 差異理由                                  |                       |                   |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|---|--|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------------------------|-------|---|-----|----|---|---|-----|-----|-----------------------|--------|-----------|-----------|--------|------------------------|-------|---|-----|----|---|---|------------------------|-----|----|-----|----|---|---|-----------------------|-----|----|-----|----|---|---|--|-------|---|-----|----|---|---|---|-----|-----|-----------------------|----------------------|-----------|---------|--------|-----------|----------------|----|-----|----|---|---|-------|-----|-------------------|---|---|-------------------|-----|-------------------|---|---|---------------------|------|---------------------------------------|---|---|----------|-----|---------------------------------------|---|---|--------------------|-----|-------------------|---|---|----------|------|-----------------------|---|---|---|------|-----|---|---|----------|-----|-------------------|---|---|---------|------|---------------------------------------|---|---|--------|-----|-------------------|---|---|--------|-----|-----|---|---|---------|-----|-------------------|---|---|---------------------------------|-----|-------------------|---|---|-----------|----------------|----|-----|-----|---|---|-------|-----|-------------------|---|---|-------------------|-----|-------------------|---|---|---------------------|------|---------------------------------------|---|---|----------|-----|---------------------------------------|---|---|--------------------|-----|-------------------|---|---|----------|------|-----------------------|---|---|---|------|-----|---|---|----------|-----|-------------------|---|---|---------|------|---------------------------------------|---|---|--------|-----|-------------------|---|---|--------|-----|-----|---|---|---------|-----|-------------------|---|---|---------------------------------|-----|-------------------|---|---|---|
|   | <p>第3-3表 アクセスルートの溢水源「タービン建物(非管理区域)」</p> <table border="1" data-bbox="952 310 1754 453"> <thead> <tr> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>温度 (℃)</th> <th>溢水水位 (cm)</th> <th>溢水源への添加薬品</th> <th>放射能の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E L<br/>16.900m<br/>(2階)</td> <td>所内上水系</td> <td>4</td> <td>約40</td> <td>約8</td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table> <p>第3-4表 アクセスルートの溢水源「管理室建物」</p> <table border="1" data-bbox="952 579 1754 884"> <thead> <tr> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>温度 (℃)</th> <th>溢水水位 (cm)</th> <th>溢水源への添加薬品</th> <th>放射能の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E L<br/>16.900m<br/>(4階)</td> <td>所内上水系</td> <td>4</td> <td>約40</td> <td>約8</td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>E L<br/>12.800m<br/>(3階)</td> <td>消火系</td> <td>45</td> <td>約40</td> <td>約8</td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>E L<br/>8.800m<br/>(2階)</td> <td>消火系</td> <td>45</td> <td>約40</td> <td>約8</td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>所内上水系</td> <td>8</td> <td>約40</td> <td>約8</td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table> | フロア                   | 溢水源                                   | 溢水量 (m <sup>3</sup> ) | 温度 (℃)            | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 | E L<br>16.900m<br>(2階) | 所内上水系 | 4 | 約40 | 約8 | 無 | 無 | フロア | 溢水源 | 溢水量 (m <sup>3</sup> ) | 温度 (℃) | 溢水水位 (cm) | 溢水源への添加薬品 | 放射能の有無 | E L<br>16.900m<br>(4階) | 所内上水系 | 4 | 約40 | 約8 | 無 | 無 | E L<br>12.800m<br>(3階) | 消火系 | 45 | 約40 | 約8 | 無 | 無 | E L<br>8.800m<br>(2階) | 消火系 | 45 | 約40 | 約8 | 無 | 無 |  | 所内上水系 | 8 | 約40 | 約8 | 無 | 無 | <p>第3-3表 アクセスルートの溢水源（原子炉補助建屋（管理区域））（2/2）</p> <table border="1" data-bbox="1789 348 2588 1444"> <thead> <tr> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>溢水量 (m<sup>3</sup>)</th> <th>温度<sup>※1</sup> (℃)</th> <th>溢水水位 (cm)</th> <th>薬品内包の有無</th> <th>放射能の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="17">T.P.+2.8m</td> <td>使用済燃料ピットスロッシング</td> <td>28</td> <td>約30</td> <td rowspan="17">約5</td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>樹脂タンク</td> <td>0.5</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク</td> <td>0.3</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>廃液蒸発装置、<br/>廃液蒸留水脱塩塔</td> <td>18.6</td> <td>約27<sup>※2</sup>～約105<sup>※3</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>洗浄排水蒸発装置</td> <td>7.8</td> <td>約27<sup>※2</sup>～約105<sup>※3</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置</td> <td>0.5</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>セメント固化装置</td> <td>18.4</td> <td>約20～約90<sup>※3</sup></td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>冷却材温床式脱塩塔、<br/>冷却材陽イオン脱塩塔、<br/>冷却材脱塩塔入口フィルタ、<br/>冷却材フィルタ</td> <td>44.5</td> <td>約46</td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>1次系薬品タンク</td> <td>0.1</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>ほう酸回収装置</td> <td>16.1</td> <td>約27<sup>※2</sup>～約108<sup>※3</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>亜鉛注入装置</td> <td>0.2</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>ガス圧縮装置</td> <td>0.2</td> <td>約49</td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>廃ガス除湿装置</td> <td>0.3</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>酸液ドレンタンク、<br/>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク</td> <td>1.1</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td rowspan="17">T.P.-1.7m</td> <td>使用済燃料ピットスロッシング</td> <td>28</td> <td>約30</td> <td rowspan="17">約21</td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>樹脂タンク</td> <td>0.5</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>無</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク</td> <td>0.3</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>廃液蒸発装置、<br/>廃液蒸留水脱塩塔</td> <td>18.6</td> <td>約27<sup>※2</sup>～約105<sup>※3</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>洗浄排水蒸発装置</td> <td>7.8</td> <td>約27<sup>※2</sup>～約105<sup>※3</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置</td> <td>0.5</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>セメント固化装置</td> <td>18.4</td> <td>約20～約90<sup>※3</sup></td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>冷却材温床式脱塩塔、<br/>冷却材陽イオン脱塩塔、<br/>冷却材脱塩塔入口フィルタ、<br/>冷却材フィルタ</td> <td>44.5</td> <td>約46</td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>1次系薬品タンク</td> <td>0.1</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>ほう酸回収装置</td> <td>16.1</td> <td>約27<sup>※2</sup>～約108<sup>※3</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>亜鉛注入装置</td> <td>0.2</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>ガス圧縮装置</td> <td>0.2</td> <td>約49</td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>廃ガス除湿装置</td> <td>0.3</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>無</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>酸液ドレンタンク、<br/>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク</td> <td>1.1</td> <td>約27<sup>※2</sup></td> <td>有</td> <td>有</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：通常運転時の温度<br/>         ※2：通常運転時に常温の機器は設計外気温度27℃とした<br/>         ※3：装置内の構成機器及び配管による</p> <div data-bbox="1952 1560 2457 1709" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>追而【他条文の審査状況の反映】<br/>             (上記の破線部分は、基準地震動の確定後に第9条「溢水による損傷の防止等」で実施する没水影響評価の結果を反映するため。)</p> </div> | フロア | 溢水源 | 溢水量 (m <sup>3</sup> ) | 温度 <sup>※1</sup> (℃) | 溢水水位 (cm) | 薬品内包の有無 | 放射能の有無 | T.P.+2.8m | 使用済燃料ピットスロッシング | 28 | 約30 | 約5 | 無 | 有 | 樹脂タンク | 0.5 | 約27 <sup>※2</sup> | 無 | 無 | 廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク | 0.3 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | 廃液蒸発装置、<br>廃液蒸留水脱塩塔 | 18.6 | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> | 無 | 有 | 洗浄排水蒸発装置 | 7.8 | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> | 無 | 有 | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置 | 0.5 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | セメント固化装置 | 18.4 | 約20～約90 <sup>※3</sup> | 有 | 有 | 冷却材温床式脱塩塔、<br>冷却材陽イオン脱塩塔、<br>冷却材脱塩塔入口フィルタ、<br>冷却材フィルタ | 44.5 | 約46 | 無 | 有 | 1次系薬品タンク | 0.1 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | ほう酸回収装置 | 16.1 | 約27 <sup>※2</sup> ～約108 <sup>※3</sup> | 無 | 有 | 亜鉛注入装置 | 0.2 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | ガス圧縮装置 | 0.2 | 約49 | 有 | 無 | 廃ガス除湿装置 | 0.3 | 約27 <sup>※2</sup> | 無 | 有 | 酸液ドレンタンク、<br>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク | 1.1 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 有 | T.P.-1.7m | 使用済燃料ピットスロッシング | 28 | 約30 | 約21 | 無 | 有 | 樹脂タンク | 0.5 | 約27 <sup>※2</sup> | 無 | 無 | 廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク | 0.3 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | 廃液蒸発装置、<br>廃液蒸留水脱塩塔 | 18.6 | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> | 無 | 有 | 洗浄排水蒸発装置 | 7.8 | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> | 無 | 有 | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置 | 0.5 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | セメント固化装置 | 18.4 | 約20～約90 <sup>※3</sup> | 有 | 有 | 冷却材温床式脱塩塔、<br>冷却材陽イオン脱塩塔、<br>冷却材脱塩塔入口フィルタ、<br>冷却材フィルタ | 44.5 | 約46 | 無 | 有 | 1次系薬品タンク | 0.1 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | ほう酸回収装置 | 16.1 | 約27 <sup>※2</sup> ～約108 <sup>※3</sup> | 無 | 有 | 亜鉛注入装置 | 0.2 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 無 | ガス圧縮装置 | 0.2 | 約49 | 無 | 有 | 廃ガス除湿装置 | 0.3 | 約27 <sup>※2</sup> | 無 | 有 | 酸液ドレンタンク、<br>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク | 1.1 | 約27 <sup>※2</sup> | 有 | 有 | <p>【女川及び島根】<br/>             記載内容の相違<br/>             ・各プラントの溢水源の相違</p> |
| フロア   | 溢水源  | 溢水量 (m <sup>3</sup> ) | 温度 (℃)                                | 溢水水位 (cm)             | 溢水源への添加薬品         | 放射能の有無    |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| E L<br>16.900m<br>(2階)                                | 所内上水系  | 4                     | 約40                                   | 約8                    | 無                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| フロア   | 溢水源  | 溢水量 (m <sup>3</sup> ) | 温度 (℃)                                | 溢水水位 (cm)             | 溢水源への添加薬品         | 放射能の有無    |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| E L<br>16.900m<br>(4階)                                | 所内上水系  | 4                     | 約40                                   | 約8                    | 無                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| E L<br>12.800m<br>(3階)                                | 消火系  | 45                    | 約40                                   | 約8                    | 無                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| E L<br>8.800m<br>(2階)                                 | 消火系  | 45                    | 約40                                   | 約8                    | 無                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 所内上水系  | 8                     | 約40                                   | 約8                    | 無                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| フロア   | 溢水源  | 溢水量 (m <sup>3</sup> ) | 温度 <sup>※1</sup> (℃)                  | 溢水水位 (cm)             | 薬品内包の有無           | 放射能の有無    |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| T.P.+2.8m   | 使用済燃料ピットスロッシング   | 28                    | 約30                                   | 約5                    | 無                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 樹脂タンク  | 0.5                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 無                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク  | 0.3                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 有                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 廃液蒸発装置、<br>廃液蒸留水脱塩塔  | 18.6                  | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> |                       | 無                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 洗浄排水蒸発装置   | 7.8                   | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> |                       | 無                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置   | 0.5                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 有                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | セメント固化装置   | 18.4                  | 約20～約90 <sup>※3</sup>                 |                       | 有                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 冷却材温床式脱塩塔、<br>冷却材陽イオン脱塩塔、<br>冷却材脱塩塔入口フィルタ、<br>冷却材フィルタ  | 44.5                  | 約46                                   |                       | 無                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 1次系薬品タンク   | 0.1                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 有                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | ほう酸回収装置  | 16.1                  | 約27 <sup>※2</sup> ～約108 <sup>※3</sup> |                       | 無                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 亜鉛注入装置   | 0.2                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 有                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | ガス圧縮装置   | 0.2                   | 約49                                   |                       | 有                 | 無         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 廃ガス除湿装置  | 0.3                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 無                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | 酸液ドレンタンク、<br>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク  | 1.1                   | 約27 <sup>※2</sup>                     |                       | 有                 | 有         |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   | T.P.-1.7m  | 使用済燃料ピットスロッシング        | 28                                    |                       | 約30               | 約21       | 無         | 有      |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   |  | 樹脂タンク                 | 0.5                                   |                       | 約27 <sup>※2</sup> |           | 無         | 無      |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
|   |  | 廃液貯蔵ピットか性ソーダ計量タンク     | 0.3                                   |                       | 約27 <sup>※2</sup> |           | 有         | 無      |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 廃液蒸発装置、<br>廃液蒸留水脱塩塔                                   |  | 18.6                  | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> | 無                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 洗浄排水蒸発装置  |  | 7.8                   | 約27 <sup>※2</sup> ～約105 <sup>※3</sup> | 無                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置                                    |  | 0.5                   | 約27 <sup>※2</sup>                     | 有                     | 無                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| セメント固化装置  |  | 18.4                  | 約20～約90 <sup>※3</sup>                 | 有                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 冷却材温床式脱塩塔、<br>冷却材陽イオン脱塩塔、<br>冷却材脱塩塔入口フィルタ、<br>冷却材フィルタ |  | 44.5                  | 約46                                   | 無                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 1次系薬品タンク  |  | 0.1                   | 約27 <sup>※2</sup>                     | 有                     | 無                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| ほう酸回収装置   |  | 16.1                  | 約27 <sup>※2</sup> ～約108 <sup>※3</sup> | 無                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 亜鉛注入装置  |  | 0.2                   | 約27 <sup>※2</sup>                     | 有                     | 無                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| ガス圧縮装置  |  | 0.2                   | 約49                                   | 無                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 廃ガス除湿装置   |  | 0.3                   | 約27 <sup>※2</sup>                     | 無                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |
| 酸液ドレンタンク、<br>酸液ドレンタンクか性ソーダ計量タンク                       |  | 1.1                   | 約27 <sup>※2</sup>                     | 有                     | 有                 |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |     |     |                       |        |           |           |        |                        |       |   |     |    |   |   |                        |     |    |     |    |   |   |                       |     |    |     |    |   |   |  |       |   |     |    |   |   |   |     |     |                       |                      |           |         |        |           |                |    |     |    |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |           |                |    |     |     |   |   |       |     |                   |   |   |                   |     |                   |   |   |                     |      |                                       |   |   |          |     |                                       |   |   |                    |     |                   |   |   |          |      |                       |   |   |   |      |     |   |   |          |     |                   |   |   |         |      |                                       |   |   |        |     |                   |   |   |        |     |     |   |   |         |     |                   |   |   |                                 |     |                   |   |   |   |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|-------------|--|--|
| <div data-bbox="127 260 896 972" style="border: 1px solid black; height: 339px; width: 259px;"></div> <div data-bbox="299 972 718 1001" style="font-size: small;">第3-1図 アクセスルートへの溢水影響範囲</div> <div data-bbox="347 1266 896 1304" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 400px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> |             | <div data-bbox="1866 260 2510 966" style="border: 1px solid black; height: 336px; width: 217px;"></div> <div data-bbox="1982 972 2374 999" style="font-size: small;">第3-1図 アクセスルートへの溢水影響範囲</div> <div data-bbox="1798 1142 2561 1180" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 400px;">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>【女川】記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違</p> <p>【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|-------------|--|--|
| <div data-bbox="121 239 908 1058" style="border: 2px solid black; height: 390px; width: 265px;"></div> <p data-bbox="299 1060 724 1087">第3-2図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="344 1268 908 1306" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 400px;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> |             | <div data-bbox="1866 260 2510 961" style="border: 2px solid black; height: 334px; width: 217px;"></div> <p data-bbox="2000 972 2377 999">第3-2図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1798 1136 2555 1173" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 400px;">                     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 data-bbox="2614 260 2858 558"> <span style="color: blue;">【女川】</span> 記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違<br/> <span style="color: blue;">【島根】</span> 記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）                 </p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|--|-------------|---|--|
| <div data-bbox="121 247 905 1058" style="border: 2px solid black; height: 386px; width: 264px;"></div> <div data-bbox="296 1058 724 1087" style="text-align: center;">第3-3図 アクセスルートへの溢水影響範囲</div> <div data-bbox="350 1266 905 1304" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 200px;">枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</div> |             | <div data-bbox="1863 260 2516 1024" style="border: 2px solid black; height: 364px; width: 220px;"></div> <div data-bbox="1988 1050 2374 1079" style="text-align: center;">第3-3図 アクセスルートへの溢水影響範囲</div> <div data-bbox="1798 1209 2558 1247" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;">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>【女川】記載内容の相違<br/>                 ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違</p> <p>【島根】記載内容の相違<br/>                 ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|---|-------------|---|--|
| <div data-bbox="112 226 905 926" style="border: 1px solid black; height: 333px; width: 267px;"></div> <div data-bbox="270 926 715 959" style="text-align: center;">第3-4図 アクセスルートへの溢水影響範囲</div> <div data-bbox="320 1234 905 1276" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 200px;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> |             | <div data-bbox="1863 262 2513 1073" style="border: 1px solid black; height: 386px; width: 219px;"></div> <div data-bbox="1982 1083 2377 1113" style="text-align: center;">第3-4図 アクセスルートへの溢水影響範囲</div> <div data-bbox="1783 1192 2591 1270" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 100px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を經由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     （上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。）                 </div> <div data-bbox="1798 1308 2561 1346" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <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>【女川】記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違</p> <p>【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|---|-------------|---|--|
| <div data-bbox="112 233 911 995" style="border: 2px solid black; height: 363px; width: 269px;"></div> <p data-bbox="296 999 727 1026">第3-5図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="341 1272 911 1312" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 200px;"> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p> </div> |             | <div data-bbox="1866 260 2510 963" style="border: 2px solid black; height: 335px; width: 217px;"></div> <p data-bbox="1991 972 2374 997">第3-5図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1813 1129 2570 1169" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div> | <p data-bbox="2614 260 2858 558">【女川】記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違<br/>                     【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|--|-------------|---|--|
| <div data-bbox="121 233 902 972" style="border: 2px solid black; height: 350px; width: 100%;"></div> <p data-bbox="299 972 721 997">第3-6図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="347 1241 908 1276" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;">                     枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。                 </div> |             | <div data-bbox="1866 262 2516 961" style="border: 2px solid black; height: 330px; width: 100%;"></div> <p data-bbox="2000 972 2377 997">第3-6図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1783 1077 2591 1157" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 100px;">                     追而【3号炉原子炉建屋西側を経由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     （上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。）                 </div> <div data-bbox="1798 1203 2561 1241" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></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 data-bbox="2614 262 2858 556"> <span style="color: blue;">【女川】</span> 記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違<br/> <span style="color: blue;">【島根】</span> 記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）                 </p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|---|-------------|---|--|
| <div data-bbox="112 226 908 1052" style="border: 2px solid black; height: 393px; width: 268px;"></div> <p data-bbox="290 1052 724 1081">第3-7図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="341 1356 908 1394" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;"> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p> </div> |             | <div data-bbox="1863 260 2510 961" style="border: 2px solid black; height: 334px; width: 218px;"></div> <p data-bbox="1988 970 2374 995">第3-7図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1795 1142 2555 1180" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div> | <p data-bbox="2614 260 2858 556">【女川】記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違<br/>                     【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|---|-------------|--|--|
| <div data-bbox="112 243 908 1008" style="border: 2px solid black; height: 364px; width: 268px;"></div> <p data-bbox="290 1010 721 1039">第3-8図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="338 1224 908 1262" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;"> <p>枠囲みの内容は防護上の観点から公開できません。</p> </div> |             | <div data-bbox="1866 262 2513 963" style="border: 2px solid black; height: 334px; width: 218px;"></div> <p data-bbox="1991 972 2377 997">第3-8図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1783 1077 2594 1157" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 100px;"> <p>追而【3号炉原子炉建屋西側を経由したホース敷設ルート変更の反映】<br/>                     (上の図においてアクセスルート及び操作場所の変更が必要となった場合は反映する。)</p> </div> <div data-bbox="1804 1224 2564 1262" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 100px;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div> | <p data-bbox="2614 262 2858 556">【女川】記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違<br/>                     【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。(女川と同様)</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|-------------|-------------|---|--|
|             |             | <div data-bbox="1863 262 2510 961" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p data-bbox="2000 972 2377 995" style="text-align: center;">第3-9図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <p data-bbox="1804 1150 2564 1186"> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; 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> | <p data-bbox="2614 262 2861 405">【女川】記載内容の相違<br/>・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違</p> <p data-bbox="2614 415 2861 558">【島根】記載内容の相違<br/>・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|-------------|-------------|---|--|
|             |             | <div data-bbox="1863 262 2516 961" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p data-bbox="2000 972 2377 995" style="text-align: center;">第3-10図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1804 1129 2555 1171" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 20px;"> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div> | <p data-bbox="2614 262 2861 405">【女川】記載内容の相違<br/>・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違</p> <p data-bbox="2614 415 2861 558">【島根】記載内容の相違<br/>・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉 | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|-------------|-------------|---|--|
|             |             | <div data-bbox="1863 262 2516 961" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p data-bbox="2000 972 2377 995">第3-11図 アクセスルートへの溢水影響範囲</p> <div data-bbox="1804 1146 2555 1178" style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px; vertical-align: middle;"></div> 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 | <p data-bbox="2614 262 2861 405">【女川】記載内容の相違<br/>                     ・アクセスルートが異なることによる溢水影響範囲の相違</p> <p data-bbox="2614 415 2861 558">【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、溢水影響範囲を記載している。（女川と同様）</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|---|--|---|--|
| <p>4. アクセスルートエリアの溢水による影響</p> <p>(1) アクセスルートエリアの溢水による温度の影響</p> <p>地震による溢水源に、「使用済燃料プール、原子炉ウェル及びDSピットスロッシング水」があるが、通常時の温度は40℃程度であり、それらはアクセスルートエリアには貯留するものの、溢水水位が低く、ゴム長靴等の防護具を着用するため、通行に与える影響はない。</p> <p>また、高温の流体を内包する系統として「加熱蒸気及び復水戻り系」、「給水加熱器ドレン系」及び「復水系、給水系」があるが、重大事故等が発生した場合には、原子炉建屋付属棟を経由し原子炉建屋原子炉棟へ移動するアクセスルートを使用することから作業場所までの通行が可能である。</p> <p>したがって、有効性評価における原子炉建屋内での作業における高温状態による影響はないと考えられる。</p> <p>なお、蒸気影響が考えられる有効性評価シナリオ「格納容器バイパス（インターフェイスシステム LOCA）」の場合でも、原子炉減圧操作及び原子炉建屋ブローアウトパネルからの排気により、4時間程度で約44℃となると評価されており、防護具（耐熱服）を着用することで、温度による影響は緩和されるため通行に与える影響はないと考えられる。</p> | <p>4. アクセスルートエリアの溢水による影響</p> <p>(1) アクセスルートエリアの溢水による温度の影響</p> <p>地震による溢水源の中で、高温の流体を内包する系統は「主蒸気系」、「原子炉浄化系」及び「復水・給水系」が考えられる。いずれも漏えい検知による自動隔離等のインターロックが設置されている。</p> <p>漏えいにより一時的に原子炉建物二次格納容器内は高温になるが、隔離及びブローアウトパネルからの排気により温度は低下する。</p> <p>隔離に時間を要する有効性評価シナリオ「格納容器バイパス（インターフェイスシステム LOCA）」がA又はB-残留熱除去系で発生した場合を評価した結果、原子炉棟内環境が静定する事象発生後の9時間後から現場操作の完了時間として設定している10時間後までの温度は最大で約44℃であり、原子炉棟内の滞在時間はA-残留熱除去系の場合で約38分、B-残留熱除去系の場合で約37分であることから、操作場所へのアクセス及び操作は可能である*。</p> <p>C-残留熱除去系又は低圧炉心スプレイ系で発生した場合を評価した結果、漏えいにより原子炉建物二次格納容器内の温度は僅かに上昇するが、現場操作の完了時間として設定している事象発生後の10時間後までの温度は最大で約31℃であり、想定している作業環境（最大約44℃）未満で推移する。原子炉棟内の滞在時間はC-残留熱除去系の場合で約37分、低圧炉心スプレイ系の場合で約41分であることから、操作場所へのアクセス及び操作は可能である*。なお、この時ブローアウトパネルの開放圧力には到達しない。</p> <p>*想定している作業環境（最大約44℃）においては、主に低温やけどが懸念されるが、一般的に、接触温度と低温やけどになるまでのおおよその時間の関係は、44℃で3時間～4時間として知られている。（出典：消費者庁 NewsRelease（平成25年2月27日））</p> | <p>4. アクセスルートエリアの溢水による影響</p> <p>(1) アクセスルートエリアの溢水による温度の影響</p> <p>地震による溢水源の中で、高温の流体を内包する機器は「廃液蒸発装置」、「洗浄排水蒸発装置」及び「ほう酸回収装置」が考えられる。いずれの装置も隔壁によって囲まれた部屋の中に設置されていることから高温水の飛散によるアクセスルートへの影響はなく、これら装置の加熱源として使用している補助蒸気配管は耐震性を確保するため、蒸気の漏えいは発生しない。</p> <p>したがって、有効性評価の作業における高温状態による影響はないと考えられる。</p> <p>なお、蒸気影響が考えられる有効性評価シナリオ「格納容器バイパス（インターフェイスシステム LOCA）」の場合でも、現場操作時に高温となるエリアは通行しないため、操作場所へのアクセス性及び操作に与える影響はないものと考えられる。</p> | <p>【女川及び島根】<br/>設備の相違<br/>・高温の流体を内包する溢水源の相違及び高温の流体に対する評価結果の相違。<br/>・泊は、アクセスルート上への高温水の飛散及び蒸気漏えいが無いことを記載している。</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載表現の相違<br/>・泊は、高温状態による影響がないことを記載した。</p> <p>【女川及び島根】<br/>設備の相違<br/>・泊は、格納容器バイパス事象時に高温エリア内をアクセスしない。</p> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|--|--|--|
| <p>(2) アクセスルートエリアの溢水による線量の影響<br/>                     放射性物質を内包する溢水源の中で、漏えい時に環境線量が最も厳しくなる系統は「使用済燃料プール、原子炉ウェル及びDSピットスロッシング水」である。アクセスルートエリアには貯留するが使用済燃料プール、原子炉ウェル及びDSピットスロッシング水の溢水に伴う被ばく線量率は約<math>2.6 \times 10^{-4}</math>mSv/hとなり、緊急時の被ばく線量制限値100mSvと比較して十分小さく抑えられるため、被ばく防護の適切な装備を実施することで通行及び作業は可能であると考えられる。</p> <p>(3) アクセスルートエリアの化学薬品を含む溢水の影響<br/>                     アクセスルートエリアの化学薬品を含む溢水源は「補機冷却水系に含まれる防食剤※」がある。</p> <p>ただし、防食剤は配管内に注入されているものであり、地震による溢水により更に機器等が腐食し倒壊することはない。</p> <p>また、薬品自体の性状として、皮膚に付くと炎症の可能性があるが、薬剤が付着しないよう適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することにより、アクセス性は確保可能である。<br/>                     ※主な成分：亜硝酸ナトリウム</p> | <p>(2) アクセスルートエリアの溢水による線量の影響<br/>                     放射性物質を内包する溢水源の中で、漏えい時に環境線量率が最も厳しくなる系統は「原子炉浄化系」である。<br/>                     内部溢水で評価しているとおおり、原子炉浄化系の漏えいによる被ばく線量は数mSv程度となり、緊急時の被ばく線量制限値100mSvと比較して十分小さく抑えられるため、被ばく防護の適切な装備を実施した上で作業は可能であると考えられる。</p> <p>(3) アクセスルートエリアの化学薬品を含む溢水の影響<br/>                     化学薬品を含む溢水源の中で、アクセスルートに影響を与える可能性のあるものは「原子炉補機冷却水系に含まれる防錆剤（亜硝酸ソーダ）」がある。</p> <p>「原子炉補機冷却水系に含まれる防錆剤（亜硝酸ソーダ）」は、濃度が十分低く防護具により安全性を確保していることから作業は可能であると考えられる。</p> | <p>(2) アクセスルートエリアの溢水による線量の影響<br/>                     放射性物質を内包する溢水源の中で、漏えい時に環境線量率が厳しくなる機器は「使用済燃料ピットスロッシング」、「廃液蒸発装置」、「セメント固化装置」、「冷却材混床式脱塩塔、冷却材陽イオン脱塩塔、冷却材脱塩塔入口フィルタ、冷却材フィルタ」、「ほう酸回収装置」、「ガス圧縮装置」、「廃ガス除湿装置」である。<br/>                     溢水影響により環境線量率が最も高くなるアクセスルートエリアは最終貯留区画となる原子炉補助建屋 T.P. -1.7m であり、線量率は約【追而】mSv/h となる。当該エリアにて有効性評価で想定している作業は「原子炉補機冷却水系への海水通水のための系統構成」であり、当該エリアでの被ばく線量は約【追而】mSv となり、緊急時の被ばく線量制限値 100mSv 以下に抑えられるため、被ばく防護の適切な装備を実施することで通行及び作業は可能であると考えられる。</p> <div data-bbox="1952 793 2457 940" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>追而【他条文の審査状況の反映】<br/>                     （上記の【破線部分】は、基準地震動の確定後に第9条「溢水による損傷の防止等」で実施する没水影響評価の結果を反映するため。）</p> </div> <p>(3) アクセスルートエリアの化学薬品を含む溢水の影響<br/>                     化学薬品を含む溢水源の中で、アクセスルートに影響を与える可能性のある薬品は「洗浄排水蒸発装置リン酸ソーダ注入装置に含まれるリン酸水素二ナトリウム」及び「亜鉛注入装置に含まれる酢酸亜鉛」がある。</p> <p>ただし、これらの薬品は配管内に注入されるものであり、地震による溢水により更に機器等が腐食し倒壊することはない。</p> <p>また、これらの薬品の性状として、皮膚に付くと炎症の可能性があるが、薬剤が人体に付着しないよう適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することにより、アクセス性は確保可能である。</p> | <p>【女川及び島根】<br/>                     設備の相違<br/>                     ・放射性物質を内包する溢水源の相違<br/>                     【女川及び島根】<br/>                     評価方針の相違<br/>                     ・泊は、環境線量率が厳しくなる機器が複数あるため、放射性物質を含む溢水が最終貯留区画にすべて滞留した場合を想定して評価した。<br/>                     【島根】記載表現の相違</p> <p>【女川及び島根】<br/>                     設備の相違<br/>                     ・設備及びアクセスルートに影響を与える可能性のある化学薬品の相違。</p> <p>【女川】記載表現の相違<br/>                     【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、機器等への影響についても記載した。</p> <p>【島根】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、人体への影響及び具体的な薬品防護具を記載した。</p> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉               | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉  | 差異理由               |   |  |            |      |      |                           |                                |                         |                   |  |  |                           |            |      |                    |   |  |                            |            |                  |   |  |                            |            |                  |   |  |  |
|---------------------------|--|--|--------------------|---|--|------------|------|------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|--|--|---------------------------|------------|------|--------------------|---|--|----------------------------|------------|------------------|---|--|----------------------------|------------|------------------|---|--|--|
|                           | <p>なお、廃棄物処理建物（管理区域）には液体廃棄物処理系中和装置に苛性ソーダ及び硫酸が存在し、固体廃棄物処理系中和装置に苛性ソーダ及び硫酸等が存在するが、通行するルートは廃棄物処理建物（非管理区域）であり、薬品設置箇所とは異なる場所にあるため影響を受けることはない。</p> | <p>なお、「セメント固化装置消泡剤タンク及び消泡剤計量管に含まれる非晶質シリカ」は、アクセスルート上に漏えいした場合であっても、人体への影響はないためアクセス性への影響はない。また、系統への薬品添加作業により溢水源の中に一時的に内包する薬品として、「水酸化ナトリウム」、「水加ヒドラジン」、「過酸化水素」、「水酸化リチウム」があるが、これらの薬品は添加時のみ内包し常時保管するものではないことから、溢水時の薬品によるアクセス性への影響を考慮する必要はないと考えられる。万一、薬品の添加作業中に地震が発生し、薬品の漏えいによりアクセス性が阻害される可能性がある場合であっても適切な薬品防護具（化学防護長靴、化学防護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶）を持参し着用することにより、アクセス性は確保可能である。</p> <p>アクセスルートに影響を与える可能性のある薬品を第4表に、アクセスルートへの影響を考慮する必要がないとした薬品を第5表に示す。</p> <p>第4表 アクセスルートに影響を与える可能性のある薬品<br/>                 （溢水源内に保管する薬品）</p> <table border="1" data-bbox="1804 961 2573 1499"> <thead> <tr> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>保管薬品</th> <th>容量<br/>(濃度)</th> <th>被害想定</th> <th>対応内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉<br/>補助建屋<br/>T.P.+24.8m</td> <td>洗浄排水系<br/>廃装置リン<br/>酸ソーダ<br/>注入装置</td> <td>リン酸<br/>水素二<br/>ナトリウ<br/>ム</td> <td>500 #<br/>(3.3wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・吸入した場合・・・炎症<br/>・皮膚に触れた場合・・・炎症<br/>・目に入った場合・・・炎症<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの発生は少ない。</td> <td>・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、流出時は人体への影響を考慮して、直接人体に触れないように適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することで、安全に通行することが可能である。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉<br/>補助建屋<br/>T.P.+10.3m</td> <td>薬品注入<br/>装置</td> <td>酢酸亜鉛</td> <td>150 #<br/>(0.15wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・吸入した場合、鼻、のど、気管、気管支等の粘膜が侵される。<br/>・皮膚に触れた場合、刺激作用があり、炎症を起こすことがある。<br/>・目に入った場合、粘膜が侵され、炎症を起こす。<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの発生は少ない。</td> <td>・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、流出時は人体への影響を考慮して、直接人体に触れないように適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することで、安全に通行することが可能である。</td> </tr> <tr> <td>セメント<br/>固化装置<br/>消泡剤<br/>タンク</td> <td>非晶質<br/>シリカ</td> <td>135 #<br/>(10wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・該当なし。<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの発生は少ない。</td> <td>・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、有害性がないためアクセスルートへの影響はない。</td> </tr> <tr> <td>セメント<br/>固化装置<br/>消泡剤<br/>計量管</td> <td>非晶質<br/>シリカ</td> <td>6.5 #<br/>(10wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・該当なし。<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの発生は少ない。</td> <td>・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、有害性がないためアクセスルートへの影響はない。</td> </tr> </tbody> </table> | フロア                | 溢水源   | 保管薬品   | 容量<br>(濃度) | 被害想定 | 対応内容 | 原子炉<br>補助建屋<br>T.P.+24.8m | 洗浄排水系<br>廃装置リン<br>酸ソーダ<br>注入装置 | リン酸<br>水素二<br>ナトリウ<br>ム | 500 #<br>(3.3wt%) | 【人体への影響】<br>・吸入した場合・・・炎症<br>・皮膚に触れた場合・・・炎症<br>・目に入った場合・・・炎症<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。 | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、流出時は人体への影響を考慮して、直接人体に触れないように適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することで、安全に通行することが可能である。 | 原子炉<br>補助建屋<br>T.P.+10.3m | 薬品注入<br>装置 | 酢酸亜鉛 | 150 #<br>(0.15wt%) | 【人体への影響】<br>・吸入した場合、鼻、のど、気管、気管支等の粘膜が侵される。<br>・皮膚に触れた場合、刺激作用があり、炎症を起こすことがある。<br>・目に入った場合、粘膜が侵され、炎症を起こす。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。 | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、流出時は人体への影響を考慮して、直接人体に触れないように適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することで、安全に通行することが可能である。 | セメント<br>固化装置<br>消泡剤<br>タンク | 非晶質<br>シリカ | 135 #<br>(10wt%) | 【人体への影響】<br>・該当なし。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。 | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、有害性がないためアクセスルートへの影響はない。 | セメント<br>固化装置<br>消泡剤<br>計量管 | 非晶質<br>シリカ | 6.5 #<br>(10wt%) | 【人体への影響】<br>・該当なし。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。 | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、有害性がないためアクセスルートへの影響はない。 | <p>【女川及び島根】<br/>記載内容の相違<br/>・泊は、薬品漏えい時に防護具着用の必要がない薬品について記載した。</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載内容の相違<br/>・泊は、添加作業により一時的に薬品を内包する溢水源に対する評価結果を記載した。</p> <p>【女川及び島根】<br/>記載方針の相違<br/>・泊は、アクセスルートに影響を与える可能性のある薬品が複数あるため被害想定等を表形式で記載した。</p> |
| フロア                       | 溢水源  | 保管薬品   | 容量<br>(濃度)         | 被害想定  | 対応内容   |            |      |      |                           |                                |                         |                   |  |  |                           |            |      |                    |   |  |                            |            |                  |   |  |                            |            |                  |   |  |  |
| 原子炉<br>補助建屋<br>T.P.+24.8m | 洗浄排水系<br>廃装置リン<br>酸ソーダ<br>注入装置   | リン酸<br>水素二<br>ナトリウ<br>ム  | 500 #<br>(3.3wt%)  | 【人体への影響】<br>・吸入した場合・・・炎症<br>・皮膚に触れた場合・・・炎症<br>・目に入った場合・・・炎症<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。  | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、流出時は人体への影響を考慮して、直接人体に触れないように適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することで、安全に通行することが可能である。 |            |      |      |                           |                                |                         |                   |  |  |                           |            |      |                    |   |  |                            |            |                  |   |  |                            |            |                  |   |  |  |
| 原子炉<br>補助建屋<br>T.P.+10.3m | 薬品注入<br>装置   | 酢酸亜鉛   | 150 #<br>(0.15wt%) | 【人体への影響】<br>・吸入した場合、鼻、のど、気管、気管支等の粘膜が侵される。<br>・皮膚に触れた場合、刺激作用があり、炎症を起こすことがある。<br>・目に入った場合、粘膜が侵され、炎症を起こす。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。 | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、流出時は人体への影響を考慮して、直接人体に触れないように適切な薬品防護具（ゴム長靴、ゴム手袋、全面マスク）を持参し着用することで、安全に通行することが可能である。 |            |      |      |                           |                                |                         |                   |  |  |                           |            |      |                    |   |  |                            |            |                  |   |  |                            |            |                  |   |  |  |
|                           | セメント<br>固化装置<br>消泡剤<br>タンク   | 非晶質<br>シリカ   | 135 #<br>(10wt%)   | 【人体への影響】<br>・該当なし。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。   | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、有害性がないためアクセスルートへの影響はない。   |            |      |      |                           |                                |                         |                   |  |  |                           |            |      |                    |   |  |                            |            |                  |   |  |                            |            |                  |   |  |  |
|                           | セメント<br>固化装置<br>消泡剤<br>計量管   | 非晶質<br>シリカ   | 6.5 #<br>(10wt%)   | 【人体への影響】<br>・該当なし。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの発生は少ない。   | ・薬品の流出時はアクセスルート上に溢水するが、有害性がないためアクセスルートへの影響はない。   |            |      |      |                           |                                |                         |                   |  |  |                           |            |      |                    |   |  |                            |            |                  |   |  |                            |            |                  |   |  |  |

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉                | 島根原子力発電所2号炉                        | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |   |   |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|------------|------|------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------------|--|--|----------------------------|------------------|-------------|-------------------------------|---|---|-----------------|-------------------------------|---|---|-----------|-------------------------------|---|--|--|----------------------------|------------------|-------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---|--|---|
|                            |                                    | <p>第5表 アクセスルートへの影響を考慮しないとした薬品<br/>                     (薬品添加作業時にのみ溢水源の中に内包する薬品)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>フロア</th> <th>溢水源</th> <th>添加薬品</th> <th>容量<br/>(原液)</th> <th>被害想定</th> <th>対応内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉<br/>補助建屋<br/>T.P. #24.8m</td> <td>廃液貯蔵<br/>ピットが<br/>性ソーダ<br/>計量<br/>タンク</td> <td>水酸化<br/>ナトリウ<br/>ム</td> <td>300 g<sup>※1</sup><br/>(25wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・接触により皮膚表<br/>面の組織を傷ず。<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの<br/>発生は少ない。</td> <td>・本設備は廃液貯蔵ピットへの薬品の添加を目的<br/>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br/>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br/>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br/>する必要はない。<br/>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br/>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br/>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br/>学防護手袋、全面マスク)を持参し着用すること<br/>により、アクセス性は確保可能である。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉<br/>補助建屋<br/>T.P. #17.8m</td> <td rowspan="2">1次系<br/>薬品<br/>タンク</td> <td>水酸化<br/>リチウム</td> <td>19 g<sup>※1</sup><br/>(10wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・重篤な皮膚の薬傷<br/>および眼の損傷<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの<br/>発生は少ない。</td> <td>・本設備は1次冷却材系統への薬品の添加を目的<br/>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br/>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br/>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br/>する必要はない。<br/>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br/>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br/>であっても、「水酸化リチウム」又は「過酸化水素」<br/>が漏えいした場合には、適切な薬品防護具<br/>(化学防護長靴、化学防護手袋、全面マスク)を持<br/>参し着用することにより、アクセス性は確保可能<br/>であり、「水酸化リチウム」が漏えいした場合につ<br/>いては、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化学防<br/>護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶)を持参し着用す<br/>ることにより、アクセス性は確保可能である。</td> </tr> <tr> <td>水加<br/>ヒドラン<br/>ジ</td> <td>19 g<sup>※1</sup><br/>(39wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・重篤な皮膚の薬傷<br/>および眼の損傷<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスが<br/>発生する可能性が<br/>ある。</td> <td>・なお、本設備に内包する「水酸化リチウム」、「水加<br/>ヒドランジ」、「過酸化水素」は、それぞれプラント<br/>起動停止時に1次冷却材系統の水質調整に使用す<br/>ることから同時に保管することなく、薬品が漏<br/>合することはない。</td> </tr> <tr> <td>過酸化<br/>水素</td> <td>19 g<sup>※1</sup><br/>(32wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・重篤な皮膚の薬傷<br/>および眼の損傷<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの<br/>発生は少ない。</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>セメント<br/>固化装置<br/>中和剤<br/>計量管</td> <td>水酸化<br/>ナトリウ<br/>ム</td> <td>10 g<sup>※1</sup><br/>(25wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・接触により皮膚表<br/>面の組織を傷ず。<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの<br/>発生は少ない。</td> <td>・本設備はセメント固化装置への薬品の添加を目的<br/>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br/>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br/>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br/>する必要はない。<br/>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br/>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br/>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br/>学防護手袋、全面マスク)を持参し着用すること<br/>により、アクセス性は確保可能である。</td> </tr> <tr> <td>原子炉<br/>補助建屋<br/>T.P. #5.8m</td> <td>酸液ドレ<br/>ンタンク<br/>が性ソー<br/>ダ計量<br/>タンク</td> <td>水酸化<br/>ナトリウ<br/>ム</td> <td>20 g<sup>※1</sup><br/>(25wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・接触により皮膚表<br/>面の組織を傷ず。<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスの<br/>発生は少ない。</td> <td>・本設備は酸液ドレンタンクへの薬品の添加を目的<br/>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br/>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br/>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br/>する必要はない。<br/>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br/>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br/>であっても、室内にとどまるため、アクセスルート<br/>への影響はない。</td> </tr> <tr> <td>原子炉<br/>建屋<br/>T.P. #2.3m</td> <td>薬液混合<br/>タンク</td> <td>水加ヒド<br/>ランジ</td> <td>18 g<sup>※2</sup><br/>(39wt%)</td> <td>【人体への影響】<br/>・重篤な皮膚の薬<br/>傷・眼の損傷<br/>【ガスの発生】<br/>・毒性の強いガスが<br/>発生する可能性が<br/>ある。</td> <td>・本設備は空調用冷水設備への薬品の添加を目的<br/>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br/>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br/>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br/>する必要はない。<br/>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br/>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br/>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br/>学防護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶)を持参し<br/>着用することにより、アクセス性は確保可能である。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：添加薬品を常時保管するものではなく、薬品添加時以外はタンク内が空の状態である。<br/>                 ※2：添加薬品を常時保管するものではなく、薬品添加時以外はタンク内が系統水(空調用冷水)にて満たされている。</p> | フロア   | 溢水源   | 添加薬品  | 容量<br>(原液) | 被害想定 | 対応内容 | 原子炉<br>補助建屋<br>T.P. #24.8m | 廃液貯蔵<br>ピットが<br>性ソーダ<br>計量<br>タンク | 水酸化<br>ナトリウ<br>ム | 300 g <sup>※1</sup><br>(25wt%) | 【人体への影響】<br>・接触により皮膚表<br>面の組織を傷ず。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。 | ・本設備は廃液貯蔵ピットへの薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br>学防護手袋、全面マスク)を持参し着用すること<br>により、アクセス性は確保可能である。 | 原子炉<br>補助建屋<br>T.P. #17.8m | 1次系<br>薬品<br>タンク | 水酸化<br>リチウム | 19 g <sup>※1</sup><br>(10wt%) | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬傷<br>および眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。 | ・本設備は1次冷却材系統への薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、「水酸化リチウム」又は「過酸化水素」<br>が漏えいした場合には、適切な薬品防護具<br>(化学防護長靴、化学防護手袋、全面マスク)を持<br>参し着用することにより、アクセス性は確保可能<br>であり、「水酸化リチウム」が漏えいした場合につ<br>いては、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化学防<br>護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶)を持参し着用す<br>ることにより、アクセス性は確保可能である。 | 水加<br>ヒドラン<br>ジ | 19 g <sup>※1</sup><br>(39wt%) | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬傷<br>および眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスが<br>発生する可能性が<br>ある。 | ・なお、本設備に内包する「水酸化リチウム」、「水加<br>ヒドランジ」、「過酸化水素」は、それぞれプラント<br>起動停止時に1次冷却材系統の水質調整に使用す<br>ることから同時に保管することなく、薬品が漏<br>合することはない。 | 過酸化<br>水素 | 19 g <sup>※1</sup><br>(32wt%) | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬傷<br>および眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。 |  |  | セメント<br>固化装置<br>中和剤<br>計量管 | 水酸化<br>ナトリウ<br>ム | 10 g <sup>※1</sup><br>(25wt%) | 【人体への影響】<br>・接触により皮膚表<br>面の組織を傷ず。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。 | ・本設備はセメント固化装置への薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br>学防護手袋、全面マスク)を持参し着用すること<br>により、アクセス性は確保可能である。 | 原子炉<br>補助建屋<br>T.P. #5.8m | 酸液ドレ<br>ンタンク<br>が性ソー<br>ダ計量<br>タンク | 水酸化<br>ナトリウ<br>ム | 20 g <sup>※1</sup><br>(25wt%) | 【人体への影響】<br>・接触により皮膚表<br>面の組織を傷ず。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。 | ・本設備は酸液ドレンタンクへの薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、室内にとどまるため、アクセスルート<br>への影響はない。 | 原子炉<br>建屋<br>T.P. #2.3m | 薬液混合<br>タンク | 水加ヒド<br>ランジ | 18 g <sup>※2</sup><br>(39wt%) | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬<br>傷・眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスが<br>発生する可能性が<br>ある。 | ・本設備は空調用冷水設備への薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br>学防護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶)を持参し<br>着用することにより、アクセス性は確保可能である。 | <p>【女川及び島根】<br/>                     記載方針の相違<br/>                     ・泊は、アクセスルート<br/>                     への影響を考慮する必<br/>                     要がないとした薬品が<br/>                     複数あるため、被害想<br/>                     定等を表形式で記載し<br/>                     た。</p> |
| フロア                        | 溢水源                                | 添加薬品  | 容量<br>(原液)  | 被害想定  | 対応内容  |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
| 原子炉<br>補助建屋<br>T.P. #24.8m | 廃液貯蔵<br>ピットが<br>性ソーダ<br>計量<br>タンク  | 水酸化<br>ナトリウ<br>ム  | 300 g <sup>※1</sup><br>(25wt%)                                      | 【人体への影響】<br>・接触により皮膚表<br>面の組織を傷ず。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。        | ・本設備は廃液貯蔵ピットへの薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br>学防護手袋、全面マスク)を持参し着用すること<br>により、アクセス性は確保可能である。  |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
| 原子炉<br>補助建屋<br>T.P. #17.8m | 1次系<br>薬品<br>タンク                   | 水酸化<br>リチウム   | 19 g <sup>※1</sup><br>(10wt%)                                       | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬傷<br>および眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。         | ・本設備は1次冷却材系統への薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、「水酸化リチウム」又は「過酸化水素」<br>が漏えいした場合には、適切な薬品防護具<br>(化学防護長靴、化学防護手袋、全面マスク)を持<br>参し着用することにより、アクセス性は確保可能<br>であり、「水酸化リチウム」が漏えいした場合につ<br>いては、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化学防<br>護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶)を持参し着用す<br>ることにより、アクセス性は確保可能である。 |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
|                            |                                    | 水加<br>ヒドラン<br>ジ   | 19 g <sup>※1</sup><br>(39wt%)                                       | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬傷<br>および眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスが<br>発生する可能性が<br>ある。 | ・なお、本設備に内包する「水酸化リチウム」、「水加<br>ヒドランジ」、「過酸化水素」は、それぞれプラント<br>起動停止時に1次冷却材系統の水質調整に使用す<br>ることから同時に保管することなく、薬品が漏<br>合することはない。   |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
|                            | 過酸化<br>水素                          | 19 g <sup>※1</sup><br>(32wt%)   | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬傷<br>および眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。 |   |   |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
|                            | セメント<br>固化装置<br>中和剤<br>計量管         | 水酸化<br>ナトリウ<br>ム  | 10 g <sup>※1</sup><br>(25wt%)                                       | 【人体への影響】<br>・接触により皮膚表<br>面の組織を傷ず。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。        | ・本設備はセメント固化装置への薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br>学防護手袋、全面マスク)を持参し着用すること<br>により、アクセス性は確保可能である。   |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
| 原子炉<br>補助建屋<br>T.P. #5.8m  | 酸液ドレ<br>ンタンク<br>が性ソー<br>ダ計量<br>タンク | 水酸化<br>ナトリウ<br>ム  | 20 g <sup>※1</sup><br>(25wt%)                                       | 【人体への影響】<br>・接触により皮膚表<br>面の組織を傷ず。<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスの<br>発生は少ない。        | ・本設備は酸液ドレンタンクへの薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、室内にとどまるため、アクセスルート<br>への影響はない。   |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |
| 原子炉<br>建屋<br>T.P. #2.3m    | 薬液混合<br>タンク                        | 水加ヒド<br>ランジ   | 18 g <sup>※2</sup><br>(39wt%)                                       | 【人体への影響】<br>・重篤な皮膚の薬<br>傷・眼の損傷<br>【ガスの発生】<br>・毒性の強いガスが<br>発生する可能性が<br>ある。   | ・本設備は空調用冷水設備への薬品の添加を目的<br>としていることから、薬品添加時以外は薬品を内包<br>するものではなく、薬品を常時保管するものでは<br>ないことから溢水時にアクセス性への影響を考慮<br>する必要はない。<br>・万一、薬品の添加作業中に地震が発生し漏えい<br>によりアクセス性が阻害される可能性がある場合<br>であっても、適切な薬品防護具(化学防護長靴、化<br>学防護手袋、防毒マスク、ガス吸収缶)を持参し<br>着用することにより、アクセス性は確保可能である。  |            |      |      |                            |                                   |                  |                                |  |  |                            |                  |             |                               |   |   |                 |                               |   |   |           |                               |   |  |  |                            |                  |                               |  |   |                           |                                    |                  |                               |  |   |                         |             |             |                               |   |  |   |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|--|---|---|---|
| <p>(4) 照明への影響<br/>                     照明については、常用電源若しくは非常用電源から受電し、建屋全体に設置されていることから現場への通行に影響はない。また、溢水の影響により一部の照明が機能喪失した場合においても、中央制御室に配備しているヘッドライト、懐中電灯の携行により対応可能である。</p> <p>(5) 感電の影響<br/>                     電気設備が溢水の影響を受けた場合は保護回路が動作し、電気回路をトリップすることで、当該電気設備の給電が遮断されると考えられる。また、地絡等の警報が発生した場合は負荷の切り離し等の対応を行う。さらに、ゴム長靴等の防護具を着用することによりアクセス時の安全性を確保する。</p> <p>(6) 漂流物の影響<br/>                     屋内に設置された棚やラック等の設備は固縛処置がされており、溢水が発生した場合においても漂流物になることはない。よってアクセス性に対して影響はない。</p> <p>5. 防護具の配備状況<br/>                     地震による内部溢水の発生により、建屋内の床面が没水した場合を考慮しても対応作業が可能となる必要となる防護具の配備状況についても確認した。</p> <p>内部溢水が発生していると考えられる場合には、中央制御室に必要な防護具を着用し、対応操作現場に向かう手順としており、訓練等を通じて、防護具の着用時間は10分以内で実施できることを確認した。</p> | <p>(4) 照明への影響<br/>                     照明設備については常用電源若しくは非常用電源から受電しており、建物全体に設置されている。溢水の影響により照明機能が喪失しても、可搬型照明により対応可能である。（別紙(16)参照）</p> <p>(5) 感電の影響<br/>                     電気設備が溢水の影響を受けた場合は、保護回路が動作し電気回路をトリップすることで電源供給が遮断されると考えられる。また、地絡等の警報が発生した場合は負荷の切り離し等の対応を行う。<br/>                     なお、第3図に示す絶縁性を確保した装備を着用することによりアクセス時の安全性を確保する。</p> <p>(6) 漂流物の影響<br/>                     屋内に設置された棚やラック等の設備は、固縛処置がされており、溢水が発生した場合においても漂流物となることはない。よってアクセス性に対して影響はない。</p> <p>【内部溢水に対する対応】<br/>                     地震による内部溢水の発生により、建物内の床面が水没した場合を考慮しても対応作業が可能となる必要となる防護具を配備する。<br/>                     なお、作業現場に向かう際には防護具を携帯する。</p> <p>内部溢水が発生していると考えられる場合には、予め中央制御室や緊急時対策所で必要な防護具を着用し、対応操作現場に向かう手順としており、訓練等を通じて、防護具の着用時間は10分以内で実施できることを確認した。</p> <p>アクセスに係る防護具等を第3図に示す。</p> | <p>(4) 照明への影響<br/>                     照明については、常用電源若しくは非常用電源から受電し、建屋全体に設置されていることから現場への通行に影響はない。また、溢水の影響により一部の照明が機能喪失した場合においても、中央制御室に配備しているLEDヘッドランプ、LED懐中電灯の携行により対応可能である。</p> <p>(5) 感電の影響<br/>                     電気設備が溢水の影響を受けた場合は保護回路が動作し、電気回路をトリップすることで、当該電気設備の給電が遮断されると考えられる。また、地絡等の警報が発生した場合は負荷の切り離し等の対応を行う。さらに、ゴム長靴等の防護具を着用することによりアクセス時の安全性を確保する。</p> <p>(6) 漂流物の影響<br/>                     屋内に設置された棚やラック等の設備は固縛処置がされており、溢水が発生した場合においても漂流物になることはない。よってアクセス性に対して影響はない。</p> <p>5. 防護具の配備状況<br/>                     地震による内部溢水の発生により、建屋内の床面が没水した場合を考慮しても対応作業が可能となる必要となる防護具の配備状況についても確認した。<br/>                     なお、作業現場に向かう際には防護具を携帯する。</p> <p>内部溢水が発生していると考えられる場合には、中央制御室や緊急時対策所で必要な防護具を着用し、対応操作現場に向かう手順としており、訓練等を通じて、防護具の着用時間は10分以内で実施できることを確認した。</p> <p>アクセスに係る防護具等を第4図に示す。</p> | <p>【島根】記載表現の相違<br/>                     【女川】名称の相違</p> <p>【島根】記載表現の相違</p> <p>【島根】記載表現の相違</p> <p>【島根】記載表現の相違</p> <p>【女川】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、現場移動時に防護具を携帯することを追記した。（島根と同様）</p> <p>【島根】記載表現の相違<br/>                     【女川】記載内容の相違<br/>                     ・泊は、緊急時対策所の要員が屋内にアクセスする場合も考慮し、緊急時対策所で必要な防護具を着用することを記載した。</p> <p>【女川】記載表現の相違</p> |

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項



















| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|---|--|---|---|
| <p>配備場所：中央制御室</p> <p>防護具：綿手袋，ゴム長靴（靴丈 28cm），ゴム手袋，必要に応じて電子式線量計，タイベック，EVA スーツ，全面マスク</p> <p>さらに，高温，高線量での操作及び評価を超える溢水に対応するために，耐熱服，自給式呼吸器，胴長靴を配備する。</p> | <p>配備箇所：中央制御室，緊急時対策所</p> <p>防護具：『マスク』（状況に応じて選択）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全面マスク等（全面マスク又は電動ファン付き全面マスク）</li> <li>・酸素呼吸器</li> <li>・セルフエアセット</li> </ul> <p>『服装』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ゴム手袋</li> <li>・汚染防護服</li> <li>・被水防護服</li> <li>・耐熱服※</li> <li>・作業用長靴</li> </ul> <p>※第2チェックポイント（原子炉建物1階）に配備薬品類の漏えい時に着用する防護具は別紙(35)参照</p> | <p>配備場所：中央制御室近傍，緊急時対策所，災害対策要員執務室</p> <p>防護具：綿手袋，ゴム長靴（靴丈 28cm），胴長靴（靴丈約 130cm）※，ゴム手袋，ポケット線量計，タイベック，アノラック，全面マスク</p> <p>※：中央制御室近傍にのみ配備</p> <p>さらに，評価を超える溢水に対応するため，薬品防護具（化学防護服，化学防護手袋，化学防護長靴，防毒マスク，ガス吸収缶，防護メガネ），セルフエアセットを配備する。</p> | <p>【女川及び島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊の配備場所及び防護具を記載した。</li> </ul> <p>【島根】記載内容の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は，薬品漏えい時においても溢水防護具と同様の防護具（ゴム長靴，ゴム手袋，全面マスク）を着用して対応する。</li> </ul> |



泊発電所3号炉 技術的能力 比較表

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉  | 泊発電所3号炉   | 差異理由               |
|---|--|---|--------------------|
| <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>個人線量計<br/>(風子式線量計)</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>汚染防護服<br/>(タイベック)</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>EVAスーツ</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>長靴</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>全面マスク</p> </div> </div> | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>全面マスク</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>セルフエアーセット</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>酸素呼吸器</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>汚染防護服</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>被水防護服</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>作業用長靴</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>耐熱服</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">第3図 溢水時に着用する防護具 (例)</p> | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>ポケット線量計</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>タイベック</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>アノラック</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>全面マスク</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>ゴム長靴</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>胸長靴</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">第4図 溢水時に着用する防護具 (例)</p> | <p>【女川】記載表現の相違</p> |

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

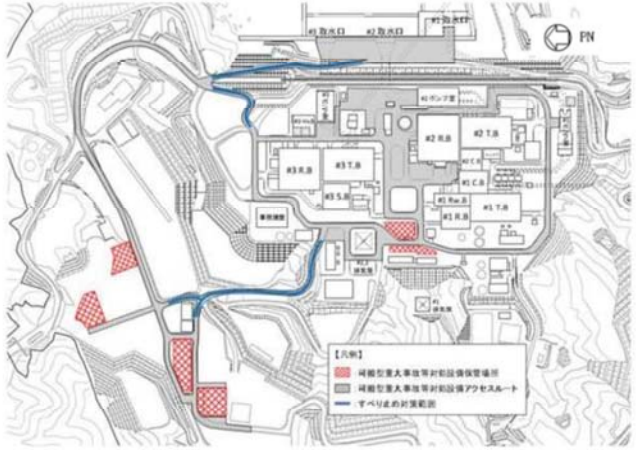
1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉                               | 泊発電所3号炉   | 差異理由  |
|---|---|---|---|
| <p style="text-align: right;">別紙(36)</p> <p style="text-align: center;">積雪、凍結時のすべり止め対策について</p> <p>1. はじめに<br/>                     積雪、凍結への対応として、下記①～②の対策によりアクセスルートへの積雪や凍結による車両の通行支障を事前に防止する。さらに下記③～⑤により積雪や凍結時の通行性を確実にする対策を行う。<br/>                     ①降雪時に速やかに除雪を実施できる体制を構築する。<br/>                     ②積雪、凍結が発生又は発生が予想される場合は、融雪剤を散布する。<br/>                     ③車両に常時スタッドレスタイヤを装着し、積雪、凍結時は徐行（15km/h 以下）で走行する。<br/>                     ④アクセスルートの急勾配箇所にすべり止め舗装を施す。<br/>                     ⑤アクセスルートの急勾配箇所にはすべり止め材（砂）を配備する。</p> | <p style="text-align: center;">該当箇所なし</p> | <p style="text-align: right;">別紙(35)</p> <p style="text-align: center;">積雪、凍結時の通行性確保について</p> <p>1. はじめに<br/>                     積雪、凍結への対応として、下記①～②の対策によりアクセスルートの積雪や凍結による車両の通行支障を事前に防止する。さらに下記③～⑤により積雪や凍結時の通行性を確実にする対策を行う。<br/>                     ①降雪時に速やかに除雪を実施できる体制を構築する。<br/>                     ②積雪、凍結が発生又は発生が予想される場合は、必要に応じて融雪剤を散布する。<br/>                     ③車両にスタッドレスタイヤ又はスパイクタイヤを装着し、積雪、凍結時は徐行（15km/h 以下）で走行する。<br/>                     ④アクセスルートの周辺にスノーポールを設置する。<br/>                     ⑤アクセスルート近傍にすべり止め材（砂）を配備する。</p> <p>2. 積雪対策<br/>                     アクセスルートへの積雪については、気象予報により事前の予測が十分に可能であり、速やかに除雪できる体制を構築している。<br/>                     アクセスルートへの積雪量が10cm程度を目安に除雪する。</p> <p>3. 視界不良対策<br/>                     降雪や吹雪が発生している場合における可搬型設備の運搬や除雪作業については、あらかじめスノーポールをアクセスルートに沿って設置しておくことにより、運転者に道路線形を明示し、対応操作が可能となるよう対策する。スノーポールの設置例を第1図に示す。</p> <div data-bbox="1804 1297 2585 1745" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">第1図 スノーポール（例）</p> | <p>【女川】記載表現の相違</p> <p>【女川】記載内容の相違・対策の相違</p> <p>【女川】記載内容の相違・泊に急勾配箇所（道路勾配9%以上）はない</p> <p>【女川】記載内容の相違・泊では積雪対策の内容について記載</p> <p>【女川】記載内容の相違・泊では視界不良対策の内容について記載</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由  |
|---|-------------|---------|---|
| <p>2. すべり止め対策を行う範囲</p> <p>アクセスルートにおいて勾配が急となる部分にすべり止め舗装を施す。上記1. ③に記載のとおり車両は徐行（15km/h 以下）で走行するが、安全側に設計速度 20km/h で走行するものと仮定し、道路構造令<sup>※1</sup> に示されている 20km/h での走行における道路の設計勾配が 9～12%以下とされていることを参考に、道路勾配が 9%以上となる箇所では積雪・凍結時の通行に支障が出るおそれがあるものとして、9%以上の勾配となるルート全線にわたってすべり止め対策を施す。第1図にすべり止め対策を行う範囲を示す。</p> <p>※1 道路構造令（平成15年 国土交通省）</p>  <p>第1図 すべり止め対策を行う範囲</p> <p>3. すべり止め対策の概要</p> <p>(1) すべり止め舗装</p> <p>アクセスルートの急勾配箇所に樹脂系のすべり止め舗装を施し、すべり抵抗性を向上させる。すべり止め舗装の対策例を第2図に、構造の概要を第3図に示す。</p> <p>この樹脂系のすべり止め舗装による効果は、道路舗装部に約 1mm の氷膜が形成された場合、一般舗装部は氷膜の標準的な摩擦係数の 0.16 であったのに対して、樹脂系のすべり止め舗装では摩擦係数は 0.35 程度と摩擦係数が大きくなることが試験<sup>※2</sup> により確認されている。</p> <p>摩擦係数が 0.35 の場合において車両が滑り落ちない限界勾配は 35%<sup>※3</sup> であり、アクセスルートの最急勾配部（15.6%）においても限界勾配と比較し緩やかな勾配であることから、可搬型設備は走行可能である。</p> <p>※2 大沼ら：すべり止め舗装の効果と耐久性について（平成13年 旧北海道開発局 開発土木研究所（現国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所））</p> <p>※3 濱本ら：小規模道路の平面線形及び縦断勾配の必要水準に関する基礎的検討（平成24年 国土交通省 国土技術政策総合研究所）</p> |             |         | <p>【女川】記載内容の相違</p> <p>・泊の冬季における路面は圧雪状態となっているため、すべり止め舗装の効果は限定的であること、また、アクセスルート及びサブルートにおいて勾配が9%を超える箇所はないことから、すべり止め舗装は施していない</p> |

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|-------------|--|--|
| <p data-bbox="320 184 691 464">  </p> <p data-bbox="368 491 655 527">第2図 すべり止め舗装例</p> <p data-bbox="308 541 733 653">  </p> <p data-bbox="329 680 694 716">第3図 すべり止め舗装の構造</p> <p data-bbox="106 758 320 793">(2) すべり止め材</p> <p data-bbox="127 800 923 909">アクセスルートが凍結した場合に備えて、アクセスルートに散布するためのすべり止め材（砂）をアクセスルートの急勾配箇所に配備する。第4図にすべり止め材の配備例を示す。</p> <p data-bbox="382 919 664 1136">  </p> <p data-bbox="344 1142 664 1178">第4図 すべり止め材（例）</p> |             | <p data-bbox="1798 758 2030 793">4. すべり止め対策</p> <p data-bbox="1798 800 2594 909">アクセスルートが凍結した場合に備えて、アクセスルートに散布するためのすべり止め材（砂）をアクセスルート近傍に配備する。すべり止め材の配備例を第2図に示す。</p> <p data-bbox="1982 919 2392 1247">  </p> <p data-bbox="2021 1255 2341 1291">第2図 すべり止め材（例）</p> | <p data-bbox="2629 758 2861 909">【女川】記載表現の相違<br/>                 【女川】記載内容の相違<br/>                 ・泊に急勾配箇所（道路勾配9%以上）はない</p> |



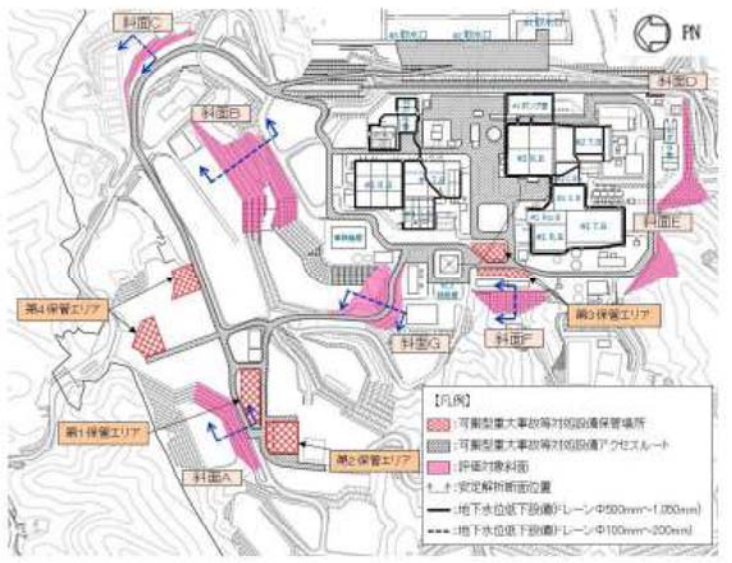
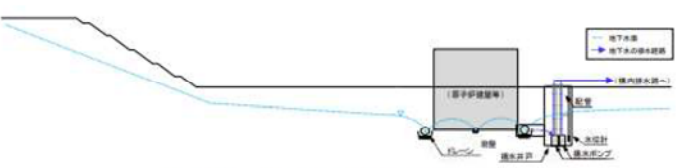
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉  | 差異理由   |
|--|---|--|--|
| <p style="text-align: right;">別紙(37)</p> <p style="text-align: center;">保管場所及び屋外アクセスルートの評価における<br/>地下水位の設定方法について</p> <p>1. はじめに<br/>保管場所及び屋外アクセスルートの評価のうち、周辺斜面の崩壊、敷地下斜面のすべり、液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜、液状化による地下構造物の浮き上がり評価に係る地下水位について、以下に設定方法を示す。<br/>また、工事計画認可段階での設計用地下水位が保管場所及び屋外アクセスルートの評価に影響を与える可能性がある場合の対応方針を示す。</p> <p>2. 保管場所及び屋外アクセスルートの地下水位設定<br/>(1) 周辺斜面の崩壊、敷地下斜面のすべり評価に係る地下水位の設定<br/>保管場所及び屋外アクセスルートにおける周辺斜面、敷地下斜面については、保管場所及び屋外アクセスルートから所定の離隔を確保できない場合は解析により安定性を確認するか、斜面崩壊による影響を考慮することにより評価を行っている。<br/>斜面の安定性を解析により確認する場合の地下水位の設定方法を以下に示す。</p> <p>a. 斜面の地下水位の設定フロー<br/>解析により斜面の安定性評価を実施する箇所の地下水位の設定については、第1図のフローにより設定している。評価対象斜面を第2図に示す。</p> <div data-bbox="142 1270 905 1627" data-label="Diagram"> <pre>             graph TD             A[①：斜面の安定性評価を実施する断面を決定<br/>(斜面A, B, C, F, G)] --&gt; B{評価対象斜面の近傍に<br/>地下水位の連続観測記録があるか}             B -- Yes (斜面B, F) --&gt; C[②：浸透流解析により斜面の地下水位を設定<br/>(地下水位の連続観測記録により浸透<br/>流解析の妥当性を検証する。)]             B -- No (斜面A, C, G) --&gt; D[③：地下水位を地表面に設定]             C --&gt; E[④：斜面の安定解析を実施]             D --&gt; E             </pre> </div> <p style="text-align: center;">第1図 斜面の地下水位設定フロー</p> | <p style="text-align: right;">別紙(36)</p> <p style="text-align: center;">敷地内の地下水位の設定について</p> <p>保管場所及びアクセスルートの評価のうち、地中埋設構造物の浮き上がり評価等に用いる地下水位を設定するに当たっては、地形等を適切にモデル化した浸透流解析を実施することとし、保守性を確保する方針とする。(浸透流解析の詳細については、四条別紙17「地下水位低下設備について」参照)<br/>なお、周辺斜面の崩壊及び敷地下斜面のすべりに対する影響評価に係る地下水位については、別紙(31)に示す。<br/>以下に地下水位設定の方針を示す。</p> | <p style="text-align: right;">別紙(36)</p> <p style="text-align: center;">敷地内の地下水位の設定方針について</p> <p>保管場所及びアクセスルートの評価のうち、地中埋設構造物の浮き上がり評価等に用いる地下水位を設定するに当たっては、地形等を適切にモデル化した浸透流解析を実施することとし、保守性を確保する方針とする。(浸透流解析の詳細については、四条別紙10「地下水位設定方針について」参照)<br/>以下に地下水位設定の方針を示す。</p> | <p>【女川】資料構成の相違<br/>・女川は設置許可段階で設計地下水位の設定について詳細に設定をしているが、泊は島根と同様に設置許可段階では設計地下水位を全て地表面に設定することとしていることから、島根に合わせた資料構成とする。</p> <p>【島根】記載表現の相違<br/>・泊の周辺斜面・敷地下斜面の記載については、下記②に記載。</p> <p>【女川】設計方針の相違<br/>・泊は設置許可段階では、設計地下水位を全て地表面に設定している。</p> |

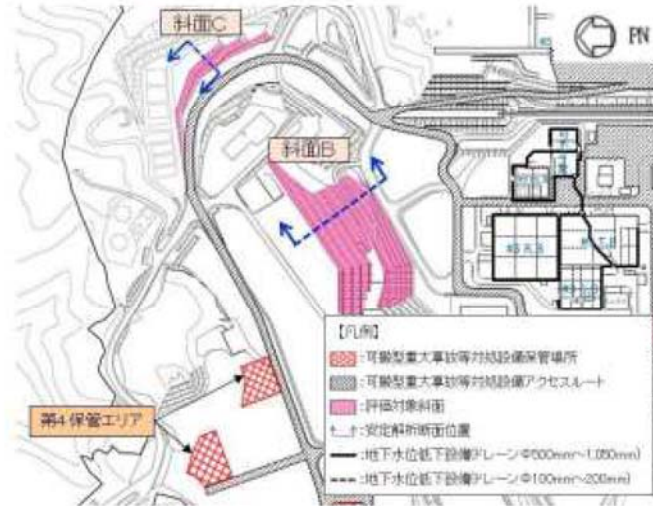
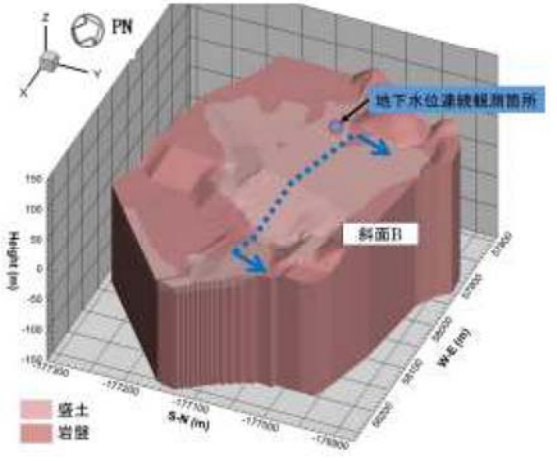
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|---|-------------|---------|------|
|  <p>第2図 評価対象斜面位置図</p> <p>b. 浸透流解析における地下水位低下設備の取扱い<br/>             第1図のフローに示すとおり、斜面B及び斜面Fについては浸透流解析により地下水位を設定する。<br/>             第2図及び第3図に示すとおり、原子炉建屋等の主要建屋直下及びその周囲には地下水位低下設備が設置されており、主要建屋周辺を含めた O.P.+14.8m 盤の広い範囲で水位低下効果が見込まれる。O.P.+14.8m 盤と近接する斜面も同様に水位低下効果が及ぶと考えられるが、地下水位低下設備の機能を考慮した地下水位は工事計画認可段階において設定することから、斜面評価に係る地下水位の設定に当たっては、保守的に地下水位低下設備の機能を考慮しないこととする。</p>  <p>第3図 地下水位低下設備概要図</p> |             |         |      |

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|--|-------------|---------|------|
| <p>(a) 斜面Bの地下水位設定</p> <p>i. 解析手法</p> <p>斜面Bの解析断面位置を第4図に示す。斜面Bは敷地造成のため盛土により構築された斜面であり、造成前の沢部を埋めている。地下水位の設定における解析手法は、造成前の沢部への集水効果を考慮する必要があるため三次元浸透流解析を用いる。三次元浸透流解析の解析モデルを第5図に示す。降雨の設定は石巻、大船渡の両特別地域気象観測所の観測期間※1における既往最大降雨とし、降雨後の最高水位を斜面の安定解析に用いる。</p> <p>解析に用いた透水係数等の妥当性を検証するため、地下水位連続観測記録と再現解析結果を比較する。第6図に示すとおり、再現解析による地下水位は観測地下水位より高く、解析に用いた透水係数等が保守的な設定であることを確認している。</p> <p>浸透流解析は解析コード「GETFLOWSver. 6. 64. 0」を使用する。</p> <p>※1 観測期間：石巻特別地域気象観測所（1937年～2017年）<br/>                 大船渡特別地域気象観測所（1963年～2017年）</p>  <p>第4図 斜面Bの地下水位解析位置図</p>  <p>第5図 斜面Bの三次元浸透流解析モデル</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|---|-------------|---------|------|
| <div data-bbox="201 247 836 436" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="231 457 807 487" data-label="Caption"> <p>第6図 地下水位連続観測記録と再現解析結果</p> </div> <div data-bbox="154 529 320 562" data-label="Section-Header"> <p>ii. 解析結果</p> </div> <div data-bbox="184 571 926 646" data-label="Text"> <p>斜面Bにおける地下水位の解析結果を第7図に示す。この地下水位を用いて斜面Bの安定解析を実施している。</p> </div> <div data-bbox="231 655 836 886" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="302 919 718 949" data-label="Caption"> <p>第7図 斜面Bの地下水位解析結果</p> </div> <div data-bbox="154 991 468 1024" data-label="Section-Header"> <p>(b) 斜面Fの地下水位設定</p> </div> <div data-bbox="154 1033 320 1066" data-label="Section-Header"> <p>i. 解析手法</p> </div> <div data-bbox="184 1075 926 1327" data-label="Text"> <p>斜面Fの解析断面位置を第8図に示す。斜面Fは敷地造成のために尾根部を掘削して整形された岩盤斜面である。地下水位の設定における解析断面は尾根部中央であり、地下水位は周辺からの集水の影響を受けないため、解析手法は二次元浸透流解析を用いる。降雨の設定は石巻、大船渡の両特別地域気象観測所の観測期間<sup>※1</sup>における既往最大降雨とし、降雨後の最高水位を斜面の安定解析に用いる。</p> </div> <div data-bbox="184 1339 926 1486" data-label="Text"> <p>解析に用いた透水係数等の妥当性を検証するため、地下水位連続観測記録と再現解析結果を比較する。第9図に示すとおり、再現解析による地下水位は観測地下水位より高く、解析に用いた透水係数等が保守的な設定であることを確認している。</p> </div> <div data-bbox="184 1495 926 1528" data-label="Text"> <p>浸透流解析は解析コード「GETFLOWSver. 6. 64. 0」を使用する。</p> </div> <div data-bbox="154 1570 926 1642" data-label="Footnote"> <p>※1 観測期間：石巻特別地域気象観測所（1937年～2017年）<br/>             大船渡特別地域気象観測所（1963年～2017年）</p> </div> |             |         |      |




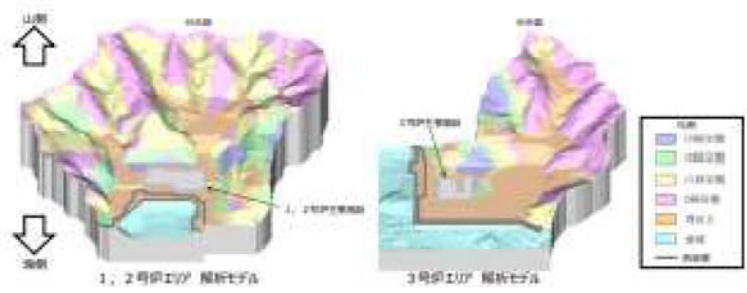
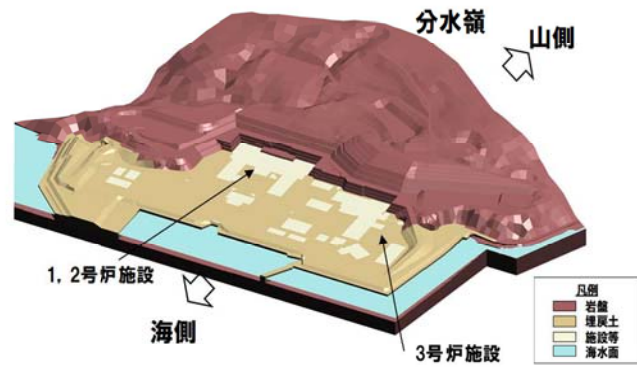
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|---|-------------|---------|------|
| <div data-bbox="133 273 875 777" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="281 798 727 829" data-label="Caption"> <p>第8図 斜面Fの地下水位解析位置図</p> </div> <div data-bbox="237 934 786 1281" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="237 1291 786 1323" data-label="Caption"> <p>第9図 地下水位連続観測記録と再現解析結果</p> </div> <div data-bbox="148 1407 326 1438" data-label="Section-Header"> <p>ii. 解析結果</p> </div> <div data-bbox="178 1449 920 1522" data-label="Text"> <p>斜面Fにおける地下水位の解析結果を第10図に示す。この地下水位を用いて斜面Fの安定解析を実施している。</p> </div> <div data-bbox="192 1564 831 1816" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="281 1827 727 1858" data-label="Caption"> <p>第10図 斜面Fの地下水位解析結果</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）

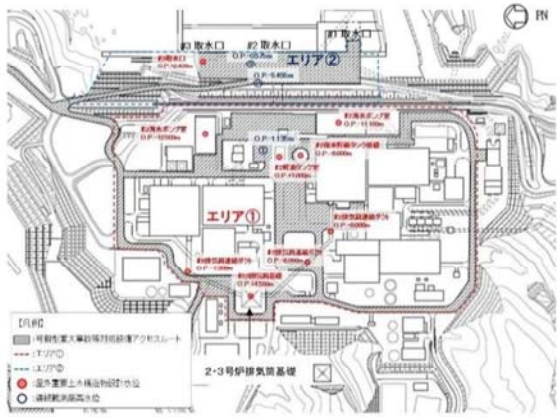
1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉   | 泊発電所3号炉   | 差異理由   |
|--|---|---|--|
| <p>(2) 液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜、液状化による地下構造物の浮き上がり評価に係る地下水位の設定</p> <p>保管場所及び屋外アクセスルートにおける液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜については、沈下を想定する盛土及び旧表土について沈下率を設定し、評価を行っている。</p> <p>液状化による地下構造物の浮き上がりについては、岩盤内部に構築されており、かつ構造物下端面よりも地下水位が高い地下構造物について、地下水位以深の盛土、旧表土がすべて液状化するものと想定し、評価を行っている。</p> <p>上記評価に係る地下水位は、第11図に示すとおり、エリア①、エリア②、その他のエリアに分けて設定している。</p>  <p>第11図 地下水位設定エリア区分図</p> <p>a. エリア①<br/>                 エリア①の地下水位は、O.P.+14.8m盤の女川原子力発電所2号炉及び3号炉建設時の工事計画認可申請書で評価対象となっている構造物等の設定水位を基に設定する。なお、女川原子力発電所2号炉及び3号炉建設時の工事計画認可申請書で評価対象となっている構造物等の設定水位は、地下水位低下設備の水位低下効果を考慮している。</p> <p>O.P.+14.8m盤の構造物等における設定水位のうち最も地下水位が高いのは2・3号炉排気筒基礎のO.P.+4.5mであることから、保守的にエリア①の地下水位をO.P.+5.0mに設定する（第12図）。なお、エリア①における地下水位連続観測記録の最高水位（①）はO.P.+5.0mを超えないことを確認している。</p> <p>b. エリア②<br/>                 エリア②における地下水位は、敷地の沈下を考慮した朔望平均満潮位であるO.P.+2.43mに設定する（第12図）。なお、エリア②における地下水位連続観測記録の最高水位（②、③）はO.P.+2.43mを超えないことを確認している。</p> <p>c. その他のエリア<br/>                 エリア①、②以外のエリアについては、地下水位を保守的に地表面に設定する。</p> | <p>①解析モデル作成・再現解析による検証</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>島根原子力発電所の敷地は堅硬な地山の尾根（分水嶺）に囲まれている。また、1、2号炉及び3号炉エリアの境界部にも同様の分水嶺が存在する。この島根サイトの地形的特徴を踏まえ、それぞれの領域で適切に地下水位を評価する観点から、両エリアで解析モデルを作成する。</li> <li>解析モデル・解析条件について建設時工認を参照し設定した上で、観測記録との比較等によりモデルの妥当性の確認を行う。</li> </ul>  <p>第1図 解析モデル鳥瞰図</p> <p>②地下水位の設定（予測解析）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>詳細設計段階で予測解析を実施し、地中埋設構造物の浮き上がり評価等に用いる地下水位を設定する。</li> </ul> <p>以上を踏まえ、地中埋設構造物の浮き上がり評価等に用いる地下水位については詳細設計段階で決定するため、設置許可段階においては地下水位を地表面に設定する。</p> | <p>①解析モデル作成・妥当性検証解析による検証</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>泊発電所敷地等の地形的特徴を踏まえ、敷地を取り囲む分水嶺（地中部も含む）までを対象範囲とした三次元浸透流解析の解析モデルを作成する。</li> <li>解析モデル・解析条件について泊3号炉建設時（設置許可時）を参照し設定した上で、観測記録との比較等によりモデルの妥当性・保守性の確認を行う。</li> </ul>  <p>第1図 解析モデル鳥瞰図</p> <p>②地下水位の設定</p> <p>保管場所及びアクセスルートの評価のうち、地中埋設構造物の浮き上がり評価等に用いる設計地下水位の設定は以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>保管場所及びアクセスルートにおける周辺斜面、敷地下斜面については、設計地下水位を地表面に設定する。</li> <li>液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜、液状化による地下構造物の浮き上がり評価に係る地下水位の設定については、以下のとおり。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>T.P.+10.0m盤エリアに設置される地中埋設構造物等については、設計地下水位を地表面に設定する。</li> <li>T.P.+10.0m盤より高標高に設置される地中埋設構造物等については、自然水位（地下水排水設備に期待しない場合の三次元浸透流解析の予測解析結果）に基づき設計地下水位を設定する。</li> </ul> </li> </ul> <p>以上を踏まえ、地中埋設構造物の浮き上がり評価等に用いる地下水位については、一部は設工認段階で決定するため、設置許可段階においては地下水位を全て地表面に設定する。</p> | <p>【女川】資料構成の相違</p> <p>【島根】記載表現の相違<br/>                 ・プラントの特徴の相違</p> <p>【女川及び島根】設計方針の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>女川は設置許可段階で設定した設計地下水位を設工認段階で変更する対象として、液状化による地下構造物の浮き上がり評価を設定している。</li> <li>島根は設置許可段階では、設計地下水位を地表面に設定し、詳細設計段階で決定する。</li> <li>泊は設置許可段階では、設計地下水位を全て地表面に設定している。</li> </ul> |



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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所 2号炉  | 島根原子力発電所 2号炉 | 泊発電所 3号炉 | 差異理由 |
|---|--------------|----------|------|
|  <p data-bbox="311 646 712 676">第12図 地下水位観測地点分布図</p> |              |          |      |



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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉   | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|---|-------------|---------|------|
| <p>3. 工事計画認可段階での設計用地下水位を踏まえた影響と対応方針<br/>                     工事計画認可段階においては、O.P.+14.8m盤に設置されている各施設の設計用地下水位について、地下水位低下設備による水位低下効果を考慮した浸透流解析により設定する方針としている。<br/>                     工事計画認可段階において設定する設計用地下水位が保管場所及び屋外アクセスルートの評価へ与える影響と、影響を与える可能性がある場合における対応方針を以下に示す。</p> <p>(1) 周辺斜面の崩壊、敷地下斜面のすべり<br/>                     解析により安定性を確認する斜面の地下水位は、地表面又は地下水位低下設備の効果を考慮しない浸透流解析結果により保守的に設定しているため、工事計画認可段階においても評価結果は変更とならない。</p> <p>(2) 液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜、液状化による地下構造物の浮き上がり<br/>                     a. 保管場所<br/>                     液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜評価では、第1、第2、第4保管エリアは地下水位を地表面に設定しているため、工事計画認可段階においても評価結果は変更とならない。第3保管エリアは第13図に示すとおり、地下水位を地表面に設定している箇所とO.P.+5.0mと設定している箇所があるが、岩盤及びMMR上にあることから、工事計画認可段階においても評価結果は変更とならない。<br/>                     液状化による地下構造物の浮き上がり評価については、第14図及び第15図に示すとおり、第1、第4保管エリアは、地下構造物が存在しないため、工事計画認可段階においても評価結果は変更とならない。第2保管エリアについては、下部に埋設されている淡水貯水槽は岩盤に直接支持され、周囲はセメント改良土により埋め戻されていることから浮き上がりは発生しないため、工事計画認可段階においても評価結果は変更とならない。第3保管エリア下部には、2号炉排気筒連絡ダクトがあるが、岩盤内に設置されていることから、浮き上がりは発生しないため、工事計画認可段階においても評価結果は変更とならない。</p> |             |         |      |

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

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|--|-------------|---------|------|
| <div data-bbox="148 226 866 625" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="178 646 845 682" data-label="Caption"> <p>第13図 第3保管エリアの地下水位設定及び地質断面図</p> </div> <div data-bbox="112 724 905 1165" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="281 1180 742 1213" data-label="Caption"> <p>第14図 保管エリア地下構造物位置図</p> </div> <div data-bbox="192 1270 816 1522" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="281 1564 742 1600" data-label="Caption"> <p>第15図 保管エリア地質断面図 (1/2)</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）

1.0 重大事故等対策における共通事項

| 女川原子力発電所2号炉  | 島根原子力発電所2号炉 | 泊発電所3号炉 | 差異理由 |
|--|-------------|---------|------|
| <div data-bbox="237 220 756 598" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="281 640 727 682" data-label="Caption"> <p>第15図 保管エリア地質断面図 (2/2)</p> </div> <div data-bbox="118 724 400 756" data-label="Section-Header"> <p>b. 屋外アクセスルート</p> </div> <div data-bbox="118 766 920 871" data-label="Text"> <p>液状化及び揺すり込みによる沈下・傾斜評価では、沈下を想定する盛土及び旧表土について沈下率を設定し、評価を行っている（沈下率の設定方法については別紙（15）参照）。</p> </div> <div data-bbox="118 882 920 1018" data-label="Text"> <p>第16図に示すとおり、地下水位以浅と地下水位以深は同様の沈下率を設定しており、工事計画認可段階における設計用地下水位の設定を考慮しても沈下量は変化しないことから、評価結果は変更とならない。</p> </div> <div data-bbox="118 1029 920 1176" data-label="Text"> <p>液状化による地下構造物の浮き上がり評価については、工事計画認可段階における設計用地下水位の設定が評価に影響を与える場合は、評価用の地下水位を見直して再評価を行い、アクセスルートの通行性に影響を与えないように必要に応じて対策を施す。</p> </div> <div data-bbox="371 1218 652 1543" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="371 1564 638 1596" data-label="Caption"> <p>第16図 沈下率設定図</p> </div> |             |         |      |