

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉		泊発電所3号炉		大阪発電所3/4号炉		差異理由																																																																																																																																																																																																																																						
<p>第1.13.1表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (蒸気発生器2次側による炉心冷却のための代替手段及び復水タンクへの供給)</p>																																																																																																																																																																																																																																												
<p>第1.13.1表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (蒸気発生器2次側による炉心冷却のための代替手段及び復水タンクへの供給)</p>																																																																																																																																																																																																																																												
<p>第1.13.1表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (蒸気発生器2次側による炉心冷却のための代替手段及び復水タンクへの供給)</p>																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{※1}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">復水タンク (枯渇又は破損)</td> <td rowspan="2">復水タンクから2次系純水タンクへの水源切替</td> <td>2次系純水タンク</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>電動補助給水ポンプ^{※2}</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">海水を用いた2次系純水タンクへの補給</td> <td>消防ポンプ</td> <td>消防ポンプ</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">海水を用いた2次系純水タンクへの補給のための手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>海水タンクから脱気器タンクへの水源切替</td> <td>脱気器タンク 電動主給水ポンプ 蒸気発生器給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">復水タンク (枯渇)</td> <td rowspan="2">1次系のフュードブリード</td> <td>燃料取替用水タンク</td> <td>燃料取替用水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプ^{※4}</td> <td>高圧注入ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2次系純水タンクから復水タンクへの補給</td> <td>2次系純水タンク</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">2次系純水タンクから復水タンクへの補給のための手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>2次系純水ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">復水タンク (枯渇)</td> <td rowspan="2">1, 2号機給水タンクから復水タンクへの補給</td> <td>1, 2号機給水タンク</td> <td>1, 2号機給水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">1, 2号機給水タンクから復水タンクへの補給のための手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>電動消防ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3, 4号機給水タンクから復水タンクへの補給</td> <td>3, 4号機給水タンク</td> <td>3, 4号機給水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">3, 4号機給水タンクから復水タンクへの補給のための手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>消防ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">海水貯水槽から復水タンクへの補給</td> <td rowspan="2">海水貯水槽</td> <td>海水貯水槽</td> <td>海水貯水槽</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">海水貯水槽を用いた復水タンクへの補給のための手順</td> <td rowspan="2">SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>消防ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">海水を用いた復水タンクへの補給</td> <td>消防ポンプ</td> <td>消防ポンプ</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">海水を用いた復水タンクへの補給のための手順</td> <td rowspan="2">SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>ガソリン用ドラム^{※5}</td> <td>ガソリン用ドラム</td> </tr> </tbody> </table>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{※1}	整備する手順書	手順の分類	復水タンク (枯渇又は破損)	復水タンクから2次系純水タンクへの水源切替	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	電動補助給水ポンプ ^{※2}	タービン駆動補助給水ポンプ	海水を用いた2次系純水タンクへの補給	消防ポンプ	消防ポンプ	記 本 機 組 備 有	海水を用いた2次系純水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}	海水タンクから脱気器タンクへの水源切替	脱気器タンク 電動主給水ポンプ 蒸気発生器給水ポンプ	復水タンク (枯渇)	1次系のフュードブリード	燃料取替用水タンク	燃料取替用水タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	高圧注入ポンプ ^{※4}	高圧注入ポンプ	2次系純水タンクから復水タンクへの補給	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	2次系純水タンクから復水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}	2次系純水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	復水タンク (枯渇)	1, 2号機給水タンクから復水タンクへの補給	1, 2号機給水タンク	1, 2号機給水タンク	記 本 機 組 備 有	1, 2号機給水タンクから復水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}	電動消防ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	3, 4号機給水タンクから復水タンクへの補給	3, 4号機給水タンク	3, 4号機給水タンク	記 本 機 組 備 有	3, 4号機給水タンクから復水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}	消防ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	海水貯水槽から復水タンクへの補給	海水貯水槽	海水貯水槽	海水貯水槽	記 本 機 組 備 有	海水貯水槽を用いた復水タンクへの補給のための手順	SA所達 ^{※3}	消防ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	海水を用いた復水タンクへの補給	消防ポンプ	消防ポンプ	記 本 機 組 備 有	海水を用いた復水タンクへの補給のための手順	SA所達 ^{※3}	ガソリン用ドラム ^{※5}	ガソリン用ドラム	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{※1}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">補助給水ピット (枯渇又は破損)</td> <td rowspan="2">補助給水ピットから蒸気発生器タンクへの水源切替</td> <td>蒸気発生器タンク</td> <td>蒸気発生器タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>電動主給水ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替</td> <td>2次系純水タンク</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替^{※2}</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> <td>電動補助給水ポンプ^{※1}</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">補助給水ピット (枯渇又は破損)</td> <td rowspan="2">補助給水ピットから復水タンクへの水源切替^{※2}</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">可搬型大型送水ポンプ車への水源切替^{※2}</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>原水車^{※3}</td> <td>原水車</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補助給水ピットから代替給水ピットへの水源切替^{※2}</td> <td>代替給水ピット</td> <td>代替給水ピット</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">代替給水ピットへの水源切替^{※2}</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">補助給水ピット (枯渇)</td> <td rowspan="2">1次系のフュードブリード^{※2}</td> <td>燃料取替用水タンク</td> <td>燃料取替用水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">1次系のフュードブリード^{※2}</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプ^{※4}</td> <td>高圧注入ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給</td> <td>2次系純水タンク</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>2次系純水ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">補助給水ピット (枯渇)</td> <td rowspan="2">補助給水ピットから補助給水ピットへの補給</td> <td>原水車^{※3}</td> <td>原水車</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">原水車から補助給水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">海水を用いた補助給水ピットへの補給</td> <td>代替給水ピット</td> <td>代替給水ピット</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">海水を用いた補助給水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> <td>可搬型大型送水ポンプ車</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">海水を用いた補助給水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">ディーゼル発電機燃料供給設備^{※4}</td> <td>ディーゼル発電機燃料供給設備</td> <td>ディーゼル発電機燃料供給設備</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">ディーゼル発電機燃料供給設備への補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>可搬型タンクローリー^{※4}</td> <td>可搬型タンクローリー</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ディーゼル発電機燃料供給設備^{※4}</td> <td>ディーゼル発電機燃料供給設備</td> <td>ディーゼル発電機燃料供給設備</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">ディーゼル発電機燃料供給設備への補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>可搬型タンクローリー^{※4}</td> <td>可搬型タンクローリー</td> </tr> </tbody> </table>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{※1}	整備する手順書	手順の分類	補助給水ピット (枯渇又は破損)	補助給水ピットから蒸気発生器タンクへの水源切替	蒸気発生器タンク	蒸気発生器タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	電動主給水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	タービン駆動補助給水ポンプ	電動補助給水ポンプ ^{※1}	補助給水ピット (枯渇又は破損)	補助給水ピットから復水タンクへの水源切替 ^{※2}	可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車	記 本 機 組 備 有	可搬型大型送水ポンプ車への水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	原水車 ^{※3}	原水車	補助給水ピットから代替給水ピットへの水源切替 ^{※2}	代替給水ピット	代替給水ピット	記 本 機 組 備 有	代替給水ピットへの水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車	補助給水ピット (枯渇)	1次系のフュードブリード ^{※2}	燃料取替用水タンク	燃料取替用水タンク	記 本 機 組 備 有	1次系のフュードブリード ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	高圧注入ポンプ ^{※4}	高圧注入ポンプ	2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	2次系純水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	補助給水ピット (枯渇)	補助給水ピットから補助給水ピットへの補給	原水車 ^{※3}	原水車	記 本 機 組 備 有	原水車から補助給水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車	海水を用いた補助給水ピットへの補給	代替給水ピット	代替給水ピット	記 本 機 組 備 有	海水を用いた補助給水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車	海水を用いた補助給水ピットへの補給	ディーゼル発電機燃料供給設備 ^{※4}	ディーゼル発電機燃料供給設備	ディーゼル発電機燃料供給設備	記 本 機 組 備 有	ディーゼル発電機燃料供給設備への補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	可搬型タンクローリー ^{※4}	可搬型タンクローリー	ディーゼル発電機燃料供給設備 ^{※4}	ディーゼル発電機燃料供給設備	ディーゼル発電機燃料供給設備	記 本 機 組 備 有	ディーゼル発電機燃料供給設備への補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	可搬型タンクローリー ^{※4}	可搬型タンクローリー	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{※1}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">復水ピット (枯渇又は破損)</td> <td rowspan="2">復水ピットからNo. 3復水タンクへの水源切替</td> <td>No. 3復水タンク</td> <td>No. 3復水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>電動補助給水ポンプ^{※2}</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">A, B 2次系純水タンクからNo. 3復水タンクへの補給</td> <td>A, B 2次系純水タンク</td> <td>A, B 2次系純水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">A, B 2次系純水タンクからNo. 3復水タンクへの補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>純水ポンプ</td> <td>純水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">復水ピット (枯渇)</td> <td rowspan="2">復水ピットから脱気器タンクへの水源切替^{※2}</td> <td>脱気器タンク</td> <td>脱気器タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">復水ピットから脱気器タンクへの水源切替^{※2}</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>電動主給水ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1次冷媒系のフュードブリード^{※4}</td> <td>燃料取替用水タンク</td> <td>燃料取替用水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">1次冷媒系のフュードブリード^{※4}</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>高圧注入ポンプ^{※4}</td> <td>高圧注入ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">復水ピット (枯渇)</td> <td rowspan="2">No. 3復水タンクから復水ピットへの補給</td> <td>No. 3復水タンク</td> <td>No. 3復水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">No. 3復水タンクから復水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>電動補助給水ポンプ</td> <td>タービン駆動補助給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">No. 2復水タンクから復水ピットへの補給</td> <td>No. 2復水タンク</td> <td>No. 2復水タンク</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">No. 2復水タンクから復水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>海水車</td> <td>海水車</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">海水を用いた復水ピットへの補給</td> <td>消防ポンプ^{※2}</td> <td>消防ポンプ</td> <td rowspan="2">記 本 機 組 備 有</td> <td rowspan="2">海水を用いた復水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">SA所達^{※3}</td> </tr> <tr> <td>ガソリン用ドラム^{※5}</td> <td>ガソリン用ドラム</td> </tr> </tbody> </table>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{※1}	整備する手順書	手順の分類	復水ピット (枯渇又は破損)	復水ピットからNo. 3復水タンクへの水源切替	No. 3復水タンク	No. 3復水タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	電動補助給水ポンプ ^{※2}	タービン駆動補助給水ポンプ	A, B 2次系純水タンクからNo. 3復水タンクへの補給	A, B 2次系純水タンク	A, B 2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	A, B 2次系純水タンクからNo. 3復水タンクへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	純水ポンプ	純水ポンプ	復水ピット (枯渇)	復水ピットから脱気器タンクへの水源切替 ^{※2}	脱気器タンク	脱気器タンク	記 本 機 組 備 有	復水ピットから脱気器タンクへの水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	電動主給水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	1次冷媒系のフュードブリード ^{※4}	燃料取替用水タンク	燃料取替用水タンク	記 本 機 組 備 有	1次冷媒系のフュードブリード ^{※4}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	高圧注入ポンプ ^{※4}	高圧注入ポンプ	復水ピット (枯渇)	No. 3復水タンクから復水ピットへの補給	No. 3復水タンク	No. 3復水タンク	記 本 機 組 備 有	No. 3復水タンクから復水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	電動補助給水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ	No. 2復水タンクから復水ピットへの補給	No. 2復水タンク	No. 2復水タンク	記 本 機 組 備 有	No. 2復水タンクから復水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書	海水車	海水車	海水を用いた復水ピットへの補給	消防ポンプ ^{※2}	消防ポンプ	記 本 機 組 備 有	海水を用いた復水ピットへの補給	SA所達 ^{※3}	ガソリン用ドラム ^{※5}	ガソリン用ドラム	<p>※1: 「大阪発電所 重大事故発生時における原子炉施設の状態のための取組に関する所達」 ※2: ディーゼル発電機等により給電する。 ※3: 手順は「1, 2号機が冷卻材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」にて整備する。 ※4: 海水車の燃料供給に使用する貯蔵用のものである。手順は「1, 6号機が格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※5: 重大事故発生時に用いる設備の分類 a: 当該表文に適合する重大事故等対応設備 b: 37条に適合する重大事故等対応設備 c: 自主的対策として整備する重大事故等対応設備</p>
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{※1}	整備する手順書	手順の分類																																																																																																																																																																																																																																						
復水タンク (枯渇又は破損)	復水タンクから2次系純水タンクへの水源切替	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		電動補助給水ポンプ ^{※2}	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	海水を用いた2次系純水タンクへの補給	消防ポンプ	消防ポンプ	記 本 機 組 備 有	海水を用いた2次系純水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																						
		海水タンクから脱気器タンクへの水源切替	脱気器タンク 電動主給水ポンプ 蒸気発生器給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
復水タンク (枯渇)	1次系のフュードブリード	燃料取替用水タンク	燃料取替用水タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		高圧注入ポンプ ^{※4}	高圧注入ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	2次系純水タンクから復水タンクへの補給	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	2次系純水タンクから復水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																						
		2次系純水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
復水タンク (枯渇)	1, 2号機給水タンクから復水タンクへの補給	1, 2号機給水タンク	1, 2号機給水タンク	記 本 機 組 備 有	1, 2号機給水タンクから復水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																						
		電動消防ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	3, 4号機給水タンクから復水タンクへの補給	3, 4号機給水タンク	3, 4号機給水タンク	記 本 機 組 備 有	3, 4号機給水タンクから復水タンクへの補給のための手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書 SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																						
		消防ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
海水貯水槽から復水タンクへの補給	海水貯水槽	海水貯水槽	海水貯水槽	記 本 機 組 備 有	海水貯水槽を用いた復水タンクへの補給のための手順	SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																						
		消防ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	海水を用いた復水タンクへの補給	消防ポンプ	消防ポンプ	記 本 機 組 備 有	海水を用いた復水タンクへの補給のための手順	SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																						
		ガソリン用ドラム ^{※5}	ガソリン用ドラム																																																																																																																																																																																																																																									
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{※1}	整備する手順書	手順の分類																																																																																																																																																																																																																																						
補助給水ピット (枯渇又は破損)	補助給水ピットから蒸気発生器タンクへの水源切替	蒸気発生器タンク	蒸気発生器タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		電動主給水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		タービン駆動補助給水ポンプ	電動補助給水ポンプ ^{※1}																																																																																																																																																																																																																																									
補助給水ピット (枯渇又は破損)	補助給水ピットから復水タンクへの水源切替 ^{※2}	可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車	記 本 機 組 備 有	可搬型大型送水ポンプ車への水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		原水車 ^{※3}	原水車																																																																																																																																																																																																																																									
	補助給水ピットから代替給水ピットへの水源切替 ^{※2}	代替給水ピット	代替給水ピット	記 本 機 組 備 有	代替給水ピットへの水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車																																																																																																																																																																																																																																									
補助給水ピット (枯渇)	1次系のフュードブリード ^{※2}	燃料取替用水タンク	燃料取替用水タンク	記 本 機 組 備 有	1次系のフュードブリード ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		高圧注入ポンプ ^{※4}	高圧注入ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給	2次系純水タンク	2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		2次系純水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
補助給水ピット (枯渇)	補助給水ピットから補助給水ピットへの補給	原水車 ^{※3}	原水車	記 本 機 組 備 有	原水車から補助給水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車																																																																																																																																																																																																																																									
	海水を用いた補助給水ピットへの補給	代替給水ピット	代替給水ピット	記 本 機 組 備 有	海水を用いた補助給水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		可搬型大型送水ポンプ車	可搬型大型送水ポンプ車																																																																																																																																																																																																																																									
海水を用いた補助給水ピットへの補給	ディーゼル発電機燃料供給設備 ^{※4}	ディーゼル発電機燃料供給設備	ディーゼル発電機燃料供給設備	記 本 機 組 備 有	ディーゼル発電機燃料供給設備への補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		可搬型タンクローリー ^{※4}	可搬型タンクローリー																																																																																																																																																																																																																																									
	ディーゼル発電機燃料供給設備 ^{※4}	ディーゼル発電機燃料供給設備	ディーゼル発電機燃料供給設備	記 本 機 組 備 有	ディーゼル発電機燃料供給設備への補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		可搬型タンクローリー ^{※4}	可搬型タンクローリー																																																																																																																																																																																																																																									
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{※1}	整備する手順書	手順の分類																																																																																																																																																																																																																																						
復水ピット (枯渇又は破損)	復水ピットからNo. 3復水タンクへの水源切替	No. 3復水タンク	No. 3復水タンク	記 本 機 組 備 有	蒸気発生器2次側による炉心冷却のための水源を確保する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		電動補助給水ポンプ ^{※2}	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	A, B 2次系純水タンクからNo. 3復水タンクへの補給	A, B 2次系純水タンク	A, B 2次系純水タンク	記 本 機 組 備 有	A, B 2次系純水タンクからNo. 3復水タンクへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		純水ポンプ	純水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
復水ピット (枯渇)	復水ピットから脱気器タンクへの水源切替 ^{※2}	脱気器タンク	脱気器タンク	記 本 機 組 備 有	復水ピットから脱気器タンクへの水源切替 ^{※2}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		電動主給水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	1次冷媒系のフュードブリード ^{※4}	燃料取替用水タンク	燃料取替用水タンク	記 本 機 組 備 有	1次冷媒系のフュードブリード ^{※4}	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		高圧注入ポンプ ^{※4}	高圧注入ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
復水ピット (枯渇)	No. 3復水タンクから復水ピットへの補給	No. 3復水タンク	No. 3復水タンク	記 本 機 組 備 有	No. 3復水タンクから復水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		電動補助給水ポンプ	タービン駆動補助給水ポンプ																																																																																																																																																																																																																																									
	No. 2復水タンクから復水ピットへの補給	No. 2復水タンク	No. 2復水タンク	記 本 機 組 備 有	No. 2復水タンクから復水ピットへの補給	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書																																																																																																																																																																																																																																						
		海水車	海水車																																																																																																																																																																																																																																									
海水を用いた復水ピットへの補給	消防ポンプ ^{※2}	消防ポンプ	記 本 機 組 備 有	海水を用いた復水ピットへの補給	SA所達 ^{※3}																																																																																																																																																																																																																																							
	ガソリン用ドラム ^{※5}	ガソリン用ドラム																																																																																																																																																																																																																																										

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

大飯発電所3/4号炉

差異理由

第1.13.3表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取扱替用水タンクへの供給)

Table with 7 columns: 分類, 機能喪失を想定する設計基準事故対称設備, 対応手段, 対応設備, 設備分類等, 整備する手順書, 手順の分類. Contains detailed information for Tokai 3/4 reactors.

*1: 「高浜発電所」重大事故等発生時に必要な原子炉施設の保全のための活動に関する所達... *7: 重大事故対策において用いる設備の分類

第1.13.3表 重大事故等における対応手段と整備する手順

(格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取扱替用水タンクへの供給)

(1/2)

Table with 7 columns: 分類, 機能喪失を想定する設計基準事故対称設備, 対応手段, 対応設備, 設備分類等, 整備する手順書, 手順の分類. Contains detailed information for Tokai 3 reactor.

*1: ディーゼル発電機等により給電する... *7: 重大事故対策において用いる設備の分類

第1.13.3表 重大事故等における対応手段と整備する手順

(格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取扱替用水タンクへの供給)

(2/2)

Table with 7 columns: 分類, 機能喪失を想定する設計基準事故対称設備, 対応手段, 対応設備, 設備分類等, 整備する手順書, 手順の分類. Contains detailed information for Tokai 3 reactor.

*1: 可搬型大型送水ポンプ車の燃料補給に使用する... *7: 重大事故対策において用いる設備の分類

第1.13.2表より抜粋して掲載

第1.13.2表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (炉心注水のための代替手段及び燃料取扱替用水タンクへの供給、格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取扱替用水タンクへの供給) (2/2)

Table with 7 columns: 分類, 機能喪失を想定する設計基準事故対称設備, 対応手段, 対応設備, 設備分類等, 整備する手順書, 手順の分類. Contains detailed information for Ohi 3/4 reactors.

*1: 「大飯発電所」重大事故等発生時に必要な原子炉施設の保全のための活動に関する所達... *7: 重大事故対策において用いる設備の分類

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉

第1.13.2表より抜粋して掲載

第1.13.2表 重大事故等における対応手段と整備する手順
(炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給、格納容器再循環サンプを水源とした再循環運転) (2/2)

分類	機能喪失を想定する設計基準事故対称設備	対応手段	対応設備	設備分類※6	整備する手順書	手順の分類
格納容器再循環運転	余熱除去ポンプ 又は充てん/高圧注入ポンプ 余熱除去冷却器	代替再循環	格納容器再循環サンプ	a,b	A格納容器スプレイポンプを用いた代替再循環運転により原子炉を冷却する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書
			格納容器再循環サンプスクリーン			
全交流動力電源又は原子炉補給冷却水系	全交流動力電源又は原子炉補給冷却水系	代替再循環	A格納容器スプレイポンプ (RHR S-CSS 連絡ライン使用) ※2	a,b	B余熱除去ポンプ (海水冷却) を用いた代替再循環運転により原子炉を冷却する手順 B余熱除去ポンプ (海水冷却) 及びC充てん/高圧注入ポンプ (海水冷却) を用いた代替再循環運転により原子炉を冷却する手順 大容量ポンプによる原子炉補給冷却水系 経路水の手順 空冷式非常用発電装置※5 燃料供給回路※5※5	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書
			A格納容器スプレイポンプ			
			格納容器再循環サンプ			
			格納容器再循環サンプスクリーン			
			B余熱除去ポンプ (海水冷却) ※4			
			B余熱除去ポンプ (海水冷却) ※4			
			C充てん/高圧注入ポンプ (海水冷却) ※4			
			空冷式非常用発電装置※5			
			大容量ポンプ※4			
			燃料供給回路※5※5			
タンクローリー※5※5						
A余熱除去ポンプ (空調用冷水) ※4	a	A余熱除去ポンプ (空調用冷水) を用いた代替再循環により原子炉を冷却する手順	SA所達中1			

※1：高浜発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達
 ※2：ディーゼル発電機等から給電する。
 ※3：空冷式非常用発電装置からの給電手順及び燃料供給の手順は、「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。
 ※4：代替再循環の手順は「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却する手順等」にて整備する。
 ※5：大容量ポンプの燃料供給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。
 ※6：重大事故対策において用いる設備の分類
 a：当該条文中に適合する重大事故等対称設備 b：37条に適合する重大事故等対称設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対称設備

泊発電所3号炉

第1.13.4表 重大事故等における対応手段と整備する手順
(格納容器再循環サンプを水源とした再循環運転)

分類	機能喪失を想定する設計基準事故対称設備	対応手段	対応設備	設備分類※6	整備する手順書	手順の分類
格納容器再循環運転	余熱除去ポンプ 又は 余熱除去冷却器	代替再循環運転	B-格納容器再循環サンプ	a, b	余熱除去設備の異常時における対応手順 1次冷却材喪失事故発生時に再循環運転が不能となった場合の対応手順	設備及び設計基準事故に付随する運転手順書 炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書
			B-格納容器再循環サンプスクリーン			
全交流動力電源又は原子炉補給冷却水系	全交流動力電源又は原子炉補給冷却水系	代替再循環運転	B-格納容器スプレイポンプ (RHR S-CSS 連絡ライン使用) ※1※2	a, b	余熱除去設備の異常時における対応手順 全交流動力電源喪失時における対応手順等	設備及び設計基準事故に付随する運転手順書 炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書
			B-格納容器スプレイポンプ			
			A-格納容器再循環サンプ			
			A-格納容器再循環サンプスクリーン			
			A-高圧注入ポンプ (海水冷却) ※3			
			代替非常用発電機 ※2			
			可搬型大型送水ポンプ※3			
			ディーゼル発電機燃料供給回路※2※4			
			可搬型タンクローリー※2※4			
			ディーゼル発電機燃料供給回路※2※4※5			

※1：ディーゼル発電機等により給電する。
 ※2：代替非常用発電機からの給電手順及び燃料供給手順については、「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。
 ※3：代替再循環運転の手順は「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却する手順等」にて整備する。
 ※4：可搬型大型送水ポンプ等の燃料供給に使用する。
 ※5：ディーゼル発電機燃料供給回路は、可搬型タンクローリーによるディーゼル発電機燃料供給回路からの燃料汲み上げができない場合に使用する。
 ※6：重大事故対策において用いる設備の分類
 a：当該条文中に適合する重大事故等対称設備 b：37条に適合する重大事故等対称設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対称設備

大飯発電所3/4号炉

第1.13.3表 重大事故等における対応手段と整備する手順
(格納容器再循環サンプを水源とした再循環運転)

分類	機能喪失を想定する設計基準事故対称設備	対応手段	対応設備	設備分類※6	整備する手順書	手順の分類
格納容器再循環運転	余熱除去ポンプ 又は 余熱除去冷却器 高圧注入ポンプ	代替再循環運転	格納容器再循環サンプ	a,b	高圧注入ポンプを用いた再循環運転により原子炉を冷却する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書
			格納容器再循環サンプスクリーン			
全交流動力電源又は原子炉補給冷却水系	全交流動力電源又は原子炉補給冷却水系	代替再循環運転	格納容器再循環サンプ	a,b	A格納容器スプレイポンプを用いた代替再循環運転により原子炉を冷却する手順	炉心の著しい損傷及び格納容器破損を防止する運転手順書
			格納容器再循環サンプスクリーン			
			A格納容器スプレイポンプ (RHR S-CSS 連絡ライン使用) ※2			
			A格納容器スプレイポンプ			
			格納容器再循環サンプ			
			格納容器再循環サンプスクリーン			
			B高圧注入ポンプ (海水冷却)			
			空冷式非常用発電装置※5			
			大容量ポンプ			
			燃料供給回路タンク※5※5			
燃料タンク※5※5						
タンクローリー※5※5						
格納容器再循環サンプ	a	A余熱除去ポンプ (空調用冷水) を用いた代替再循環により原子炉を冷却する手順	SA所達中1			

※1：「大飯発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達」
 ※2：ディーゼル発電機等により給電する。
 ※3：手順は「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」にて整備する。
 ※4：空冷式非常用発電装置からの給電手順及び燃料供給手順については、「1.14 電源の確保に関する手順等」にて整備する。
 ※5：大容量ポンプの燃料供給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。
 ※6：重大事故対策において用いる設備の分類
 a：当該条文中に適合する重大事故等対称設備 b：37条に適合する重大事故等対称設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対称設備

差異理由

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉		泊発電所3号炉		大飯発電所3/4号炉		差異理由																																																																																											
<p>第1.13.4表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (使用済燃料ピットへの水の供給)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{a)}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">使用済燃料ピットへの水の供給</td> <td rowspan="3">燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)</td> <td rowspan="3">2次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="3">多様性拡張設備</td> <td rowspan="3">SA所定^{c)}1</td> <td rowspan="3">故障及び設計基準事故に対する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>2次系補給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>1, 2号機洗水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">注水貯水槽から使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> <td rowspan="3">1次系純水タンク</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="3">重大事故等対応設備</td> <td rowspan="3">a, b</td> <td rowspan="3">故障及び設計基準事故に対する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>2次系補給水ポンプ^{d)}</td> </tr> <tr> <td>1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">海水から使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> <td rowspan="3">1次系純水タンク</td> <td>注水貯水槽</td> <td rowspan="3">SA所定^{c)}1</td> <td rowspan="3">故障及び設計基準事故に対する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>2次系純水タンク</td> </tr> <tr> <td>注水貯水槽から使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> </tbody> </table>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類	使用済燃料ピットへの水の供給	燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)	2次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	2次系純水タンク	多様性拡張設備	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書	2次系補給水ポンプ	1, 2号機洗水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	注水貯水槽から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	1次系純水タンク	2次系純水タンク	重大事故等対応設備	a, b	故障及び設計基準事故に対する運転手順書	2次系補給水ポンプ ^{d)}	1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	海水から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	1次系純水タンク	注水貯水槽	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書	2次系純水タンク	注水貯水槽から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	<p>第1.13.5表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (使用済燃料ピットへの水の供給)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{a)}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">使用済燃料ピットへの水の供給</td> <td rowspan="12">燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)</td> <td rowspan="12">2次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> <td>2次系純水タンク</td> <td rowspan="12">多様性拡張設備</td> <td rowspan="12">SA所定^{c)}1</td> <td rowspan="12">故障及び設計基準事故に対する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>2次系補給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>1次系補給水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>ろ過水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>ろ過水タンク</td> </tr> <tr> <td>電機駆動消火ポンプ</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル駆動消火ポンプ</td> </tr> <tr> <td>代替給水ピットから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>代替給水ピット</td> </tr> <tr> <td>可搬型大型送水ポンプ^{e)}</td> </tr> <tr> <td>海水槽から使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>可搬型大型送水ポンプ^{e)}</td> </tr> <tr> <td>2次系純水タンク</td> </tr> <tr> <td>ろ過水タンク</td> </tr> <tr> <td>可搬型大型送水ポンプ^{e)}</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽^{f)}1</td> </tr> <tr> <td>可搬型タンクローリー</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽^{f)}1*4</td> </tr> </tbody> </table>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類	使用済燃料ピットへの水の供給	燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)	2次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	2次系純水タンク	多様性拡張設備	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書	2次系補給水ポンプ	1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	1次系補給水ポンプ	ろ過水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	ろ過水タンク	電機駆動消火ポンプ	ディーゼル駆動消火ポンプ	代替給水ピットから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	代替給水ピット	可搬型大型送水ポンプ ^{e)}	海水槽から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	可搬型大型送水ポンプ ^{e)}	2次系純水タンク	ろ過水タンク	可搬型大型送水ポンプ ^{e)}	ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽 ^{f)} 1	可搬型タンクローリー	ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽 ^{f)} 1*4	<p>第1.13.4表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (使用済燃料ピットへの水の供給)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{a)}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料ピットへの水の供給</td> <td rowspan="10">燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)</td> <td rowspan="10">No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> <td>No. 3 淡水タンク</td> <td rowspan="10">多様性拡張設備</td> <td rowspan="10">SA所定^{c)}1</td> <td rowspan="10">故障及び設計基準事故に対する運転手順書</td> </tr> <tr> <td>No. 2 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>No. 2 淡水タンク</td> </tr> <tr> <td>ポンプ車によるNo. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>No. 3 淡水タンク</td> </tr> <tr> <td>ポンプ車</td> </tr> <tr> <td>ポンプ車によるNo. 2 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>No. 2 淡水タンク</td> </tr> <tr> <td>ポンプ車</td> </tr> <tr> <td>1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>1次系純水タンク</td> </tr> <tr> <td>1次系補給水ポンプ^{d)}</td> </tr> <tr> <td>海水から使用済燃料ピットへの注水^{b)}</td> </tr> <tr> <td>海水車</td> </tr> <tr> <td>軽油ドラム缶^{e)}</td> </tr> </tbody> </table>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類	使用済燃料ピットへの水の供給	燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)	No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	No. 3 淡水タンク	多様性拡張設備	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書	No. 2 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	No. 2 淡水タンク	ポンプ車によるNo. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	No. 3 淡水タンク	ポンプ車	ポンプ車によるNo. 2 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	No. 2 淡水タンク	ポンプ車	1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	1次系純水タンク	1次系補給水ポンプ ^{d)}	海水から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	海水車	軽油ドラム缶 ^{e)}	<p>注1: 「高浜発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する手順」</p> <p>注2: ディーゼル発電機等から給電する。</p> <p>注3: 消防ポンプの燃料補給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。</p> <p>注4: 手順は「1.11 使用済燃料ピットの冷却等のための手順等」にて整備する。</p> <p>注5: 重大事故対策において用いる設備の分類</p> <p>a: 当該条文に適合する重大事故等対応設備 b: 37条に適合する重大事故等対応設備 c: 自主的対策として整備する重大事故等対応設備</p>
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類																																																																																											
使用済燃料ピットへの水の供給	燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)	2次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	2次系純水タンク	多様性拡張設備	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書																																																																																											
			2次系補給水ポンプ																																																																																														
			1, 2号機洗水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
	注水貯水槽から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	1次系純水タンク	2次系純水タンク	重大事故等対応設備	a, b	故障及び設計基準事故に対する運転手順書																																																																																											
			2次系補給水ポンプ ^{d)}																																																																																														
			1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
	海水から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	1次系純水タンク	注水貯水槽	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書																																																																																												
			2次系純水タンク																																																																																														
			注水貯水槽から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類																																																																																											
使用済燃料ピットへの水の供給	燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)	2次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	2次系純水タンク	多様性拡張設備	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書																																																																																											
			2次系補給水ポンプ																																																																																														
			1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
			1次系補給水ポンプ																																																																																														
			ろ過水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
			ろ過水タンク																																																																																														
			電機駆動消火ポンプ																																																																																														
			ディーゼル駆動消火ポンプ																																																																																														
			代替給水ピットから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
			代替給水ピット																																																																																														
			可搬型大型送水ポンプ ^{e)}																																																																																														
			海水槽から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
可搬型大型送水ポンプ ^{e)}																																																																																																	
2次系純水タンク																																																																																																	
ろ過水タンク																																																																																																	
可搬型大型送水ポンプ ^{e)}																																																																																																	
ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽 ^{f)} 1																																																																																																	
可搬型タンクローリー																																																																																																	
ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽 ^{f)} 1*4																																																																																																	
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類																																																																																											
使用済燃料ピットへの水の供給	燃料取扱用タンク(枯渇又は破損)	No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}	No. 3 淡水タンク	多様性拡張設備	SA所定 ^{c)} 1	故障及び設計基準事故に対する運転手順書																																																																																											
			No. 2 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
			No. 2 淡水タンク																																																																																														
			ポンプ車によるNo. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
			No. 3 淡水タンク																																																																																														
			ポンプ車																																																																																														
			ポンプ車によるNo. 2 淡水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
			No. 2 淡水タンク																																																																																														
			ポンプ車																																																																																														
			1次系純水タンクから使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																														
1次系純水タンク																																																																																																	
1次系補給水ポンプ ^{d)}																																																																																																	
海水から使用済燃料ピットへの注水 ^{b)}																																																																																																	
海水車																																																																																																	
軽油ドラム缶 ^{e)}																																																																																																	

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉		泊発電所3号炉		大飯発電所3/4号炉		差異理由																																																																								
<p>第1.13.5表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の使用済燃料ピットへのスプレイ及び放水)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類等</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応</td> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">可搬式代替圧注水ポンプによる使用済燃料ピットへのスプレイ※4</td> <td>可搬式代替圧注水ポンプ</td> <td rowspan="10">a</td> <td rowspan="10">可搬式代替圧注水ポンプを用いた使用済燃料ピットへのスプレイのための手順</td> <td rowspan="10">SA所達※1</td> </tr> <tr> <td>電源車 (可搬式代替圧注水ポンプ用)</td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵タンク※2</td> </tr> <tr> <td>タンクローリー※2</td> </tr> <tr> <td>消防ポンプ</td> </tr> <tr> <td>ガンリンドラム由※3</td> </tr> <tr> <td>スプレイヘッド</td> </tr> <tr> <td>仮設組立式水櫃</td> </tr> <tr> <td>大容量ポンプ(放水用)</td> </tr> <tr> <td>放水砲</td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵タンク※2</td> </tr> <tr> <td>タンクローリー※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：「高浜発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達」 ※2：電源車(可搬式代替圧注水ポンプ用)、大容量ポンプへの燃料供給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※3：消防ポンプの燃料補給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※4：手順は「1.11 使用済燃料ピットの冷却等のための手順等」にて整備する。 ※5：手順は「1.12 工場等外への放射性物質の放出を抑制するための手順等」にて整備する。 ※6：重大事故対策において用いている設備の分類 a：当該条文中に適合する重大事故等対応設備 b：37条に適合する重大事故等対応設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対応設備</p>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類等	整備する手順書	手順の分類	使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応	-	可搬式代替圧注水ポンプによる使用済燃料ピットへのスプレイ※4	可搬式代替圧注水ポンプ	a	可搬式代替圧注水ポンプを用いた使用済燃料ピットへのスプレイのための手順	SA所達※1	電源車 (可搬式代替圧注水ポンプ用)	燃料貯蔵タンク※2	タンクローリー※2	消防ポンプ	ガンリンドラム由※3	スプレイヘッド	仮設組立式水櫃	大容量ポンプ(放水用)	放水砲	燃料貯蔵タンク※2	タンクローリー※2	<p>第1.13.6表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の使用済燃料ピットへのスプレイ及び燃料取扱棟(貯蔵槽内燃料体等)への放水)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類等</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応</td> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">可搬式代替圧注水ポンプによる使用済燃料ピットへのスプレイ※2</td> <td>可搬式代替圧注水ポンプ</td> <td rowspan="10">a</td> <td rowspan="10">使用済燃料ピット本体も冷却設備の異常時に対応する運転手順</td> <td rowspan="10">-</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽※1</td> </tr> <tr> <td>可搬式タンクローリー※1</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク※1※3</td> </tr> <tr> <td>代替給水ピット</td> </tr> <tr> <td>可搬式スプレイノズル</td> </tr> <tr> <td>可搬式大型送水ポンプ※4</td> </tr> <tr> <td>可搬式大型送水ポンプ※4</td> </tr> <tr> <td>2次系放水タンク※4</td> </tr> <tr> <td>ろ過水タンク※4</td> </tr> <tr> <td>放水砲</td> </tr> <tr> <td>可搬式大容量送水ポンプ※5及び放水砲による燃料取扱棟(貯蔵槽内燃料体等)への放水※5</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：可搬式大型送水ポンプ等の燃料補給に使用する。 ※2：可搬式大容量送水ポンプ等の燃料補給に使用する。燃料補給の手順は「1.12 工場等外への放射性物質の放出を抑制するための手順等」にて整備する。 ※3：手順は「1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※4：原水罐への補給は、2次系放水タンク又はろ過水タンクから移送することにより行う。 ※5：手順は「1.12 工場等外への放射性物質の放出を抑制するための手順等」にて整備する。 ※6：ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンクは、可搬式タンクローリーによるディーゼル発電機燃料油貯蔵槽からの燃料汲み上げができない場合に使用する。 ※7：重大事故対策において用いている設備の分類 a：当該条文中に適合する重大事故等対応設備 b：37条に適合する重大事故等対応設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対応設備</p>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類等	整備する手順書	手順の分類	使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応	-	可搬式代替圧注水ポンプによる使用済燃料ピットへのスプレイ※2	可搬式代替圧注水ポンプ	a	使用済燃料ピット本体も冷却設備の異常時に対応する運転手順	-	ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽※1	可搬式タンクローリー※1	ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク※1※3	代替給水ピット	可搬式スプレイノズル	可搬式大型送水ポンプ※4	可搬式大型送水ポンプ※4	2次系放水タンク※4	ろ過水タンク※4	放水砲	可搬式大容量送水ポンプ※5及び放水砲による燃料取扱棟(貯蔵槽内燃料体等)への放水※5	<p>第1.13.5表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の使用済燃料ピット又は原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)へのスプレイ及び放水)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対応設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類等</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応</td> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10">送水車による使用済燃料ピット又は原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)へのスプレイ※2</td> <td>送水車</td> <td rowspan="10">a</td> <td rowspan="10">送水車を用いた使用済燃料ピットへのスプレイのための手順</td> <td rowspan="10">SA所達※1</td> </tr> <tr> <td>スプレイヘッド</td> </tr> <tr> <td>軽油ドラム缶※3</td> </tr> <tr> <td>大容量ポンプ(放水用)</td> </tr> <tr> <td>放水砲</td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵タンク※4</td> </tr> <tr> <td>重油タンク※4</td> </tr> <tr> <td>タンクローリー※4</td> </tr> <tr> <td>大容量ポンプ(放水用)及び放水砲による原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)への放水※2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：「大飯発電所 重大事故等発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する所達」 ※2：手順は「1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※3：手順は「1.12 工場等外への放射性物質の放出を抑制するための手順等」にて整備する。 ※4：大容量ポンプの燃料補給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※5：送水車の燃料補給に使用する貯蔵槽のもの。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ※6：重大事故対策において用いている設備の分類 a：当該条文中に適合する重大事故等対応設備 b：37条に適合する重大事故等対応設備 c：自主的対策として整備する重大事故等対応設備</p>		分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類等	整備する手順書	手順の分類	使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応	-	送水車による使用済燃料ピット又は原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)へのスプレイ※2	送水車	a	送水車を用いた使用済燃料ピットへのスプレイのための手順	SA所達※1	スプレイヘッド	軽油ドラム缶※3	大容量ポンプ(放水用)	放水砲	燃料貯蔵タンク※4	重油タンク※4	タンクローリー※4	大容量ポンプ(放水用)及び放水砲による原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)への放水※2	
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類等	整備する手順書	手順の分類																																																																								
使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応	-	可搬式代替圧注水ポンプによる使用済燃料ピットへのスプレイ※4	可搬式代替圧注水ポンプ	a	可搬式代替圧注水ポンプを用いた使用済燃料ピットへのスプレイのための手順	SA所達※1																																																																								
			電源車 (可搬式代替圧注水ポンプ用)																																																																											
			燃料貯蔵タンク※2																																																																											
			タンクローリー※2																																																																											
			消防ポンプ																																																																											
			ガンリンドラム由※3																																																																											
			スプレイヘッド																																																																											
			仮設組立式水櫃																																																																											
			大容量ポンプ(放水用)																																																																											
			放水砲																																																																											
燃料貯蔵タンク※2																																																																														
タンクローリー※2																																																																														
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類等	整備する手順書	手順の分類																																																																								
使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応	-	可搬式代替圧注水ポンプによる使用済燃料ピットへのスプレイ※2	可搬式代替圧注水ポンプ	a	使用済燃料ピット本体も冷却設備の異常時に対応する運転手順	-																																																																								
			ディーゼル発電機燃料油貯蔵槽※1																																																																											
			可搬式タンクローリー※1																																																																											
			ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク※1※3																																																																											
			代替給水ピット																																																																											
			可搬式スプレイノズル																																																																											
			可搬式大型送水ポンプ※4																																																																											
			可搬式大型送水ポンプ※4																																																																											
			2次系放水タンク※4																																																																											
			ろ過水タンク※4																																																																											
放水砲																																																																														
可搬式大容量送水ポンプ※5及び放水砲による燃料取扱棟(貯蔵槽内燃料体等)への放水※5																																																																														
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対応設備	対応手段	対応設備	設備分類等	整備する手順書	手順の分類																																																																								
使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の対応	-	送水車による使用済燃料ピット又は原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)へのスプレイ※2	送水車	a	送水車を用いた使用済燃料ピットへのスプレイのための手順	SA所達※1																																																																								
			スプレイヘッド																																																																											
			軽油ドラム缶※3																																																																											
			大容量ポンプ(放水用)																																																																											
			放水砲																																																																											
			燃料貯蔵タンク※4																																																																											
			重油タンク※4																																																																											
			タンクローリー※4																																																																											
			大容量ポンプ(放水用)及び放水砲による原子炉周辺建屋(貯蔵槽内燃料体等)への放水※2																																																																											

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																				
<p style="text-align: center;">第 1.13.6 表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (格納容器及びアニュラス部への放水)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{a)}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">格納容器及びアニュラス部への放水</td> <td rowspan="4">—</td> <td rowspan="4">—</td> <td>大容量ポンプ (放水適用)</td> <td rowspan="4">*</td> <td rowspan="4">放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順</td> <td rowspan="4">SA所達^{b)}</td> </tr> <tr> <td>放水砲</td> </tr> <tr> <td>燃料油貯蔵タンク^{c)}</td> </tr> <tr> <td>タンクローリー^{d)}</td> </tr> </tbody> </table> <p>^{a)} : 「高浜発電所」 重大事故等発生時に必要な原子炉施設の保全のための活動に関する所達 ^{b)} : 大容量ポンプへの燃料油油に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ^{c)} : 手順は「1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等」にて整備する。 ^{d)} : 重大事故対策において用いる設備の分類 ^{e)} : 当該表文に適合する重大事故等対処設備 b: 37 条に適合する重大事故等対処設備 c: 自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類	格納容器及びアニュラス部への放水	—	—	大容量ポンプ (放水適用)	*	放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順	SA所達 ^{b)}	放水砲	燃料油貯蔵タンク ^{c)}	タンクローリー ^{d)}	<p style="text-align: center;">第 1.13.7 表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (原子炉格納容器及びアニュラス部への放水)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{a)}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">アニュラス部からの放水</td> <td rowspan="4">—</td> <td rowspan="4">—</td> <td>可搬型大容量海水ポンプ車</td> <td rowspan="4">*</td> <td rowspan="4">放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順</td> <td rowspan="4">SA所達^{b)}</td> </tr> <tr> <td>放水砲</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク^{c)}</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク^{d)}</td> </tr> </tbody> </table> <p>^{a)} : 可搬型大容量海水ポンプ車の燃料補給に使用する。燃料補給の手順は「1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等」にて整備する。 ^{b)} : 手順は「1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等」にて整備する。 ^{c)} : ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンクは、可搬型タンクローリーによるディーゼル発電機燃料油貯蔵タンクからの燃料油み上げができない場合に使用する。 ^{d)} : 重大事故対策において用いる設備の分類 ^{e)} : 当該表文に適合する重大事故等対処設備 b: 37 条に適合する重大事故等対処設備 c: 自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類	アニュラス部からの放水	—	—	可搬型大容量海水ポンプ車	*	放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順	SA所達 ^{b)}	放水砲	ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク ^{c)}	ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク ^{d)}	<p style="text-align: center;">第 1.13.6 表 重大事故等における対応手段と整備する手順 (格納容器及びアニュラス部への放水)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>機能喪失を想定する設計基準事故対処設備</th> <th>対応手段</th> <th>対応設備</th> <th>設備分類^{a)}</th> <th>整備する手順書</th> <th>手順の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">格納容器及びアニュラス部への放水</td> <td rowspan="5">—</td> <td rowspan="5">—</td> <td>大容量ポンプ (放水適用)</td> <td rowspan="5">*</td> <td rowspan="5">放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順</td> <td rowspan="5">SA所達^{b)}</td> </tr> <tr> <td>放水砲</td> </tr> <tr> <td>燃料油貯蔵タンク^{c)}</td> </tr> <tr> <td>重油タンク^{d)}</td> </tr> <tr> <td>タンクローリー^{e)}</td> </tr> </tbody> </table> <p>^{a)} : 「大飯発電所」 重大事故等発生時に必要な原子炉施設の保全のための活動に関する所達 ^{b)} : 手順は「1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等」にて整備する。 ^{c)} : 大容量ポンプの燃料補給に使用する。手順は「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」にて整備する。 ^{d)} : 重大事故対策において用いる設備の分類 ^{e)} : 当該表文に適合する重大事故等対処設備 b: 37 条に適合する重大事故等対処設備 c: 自主的対策として整備する重大事故等対処設備</p>	分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類	格納容器及びアニュラス部への放水	—	—	大容量ポンプ (放水適用)	*	放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順	SA所達 ^{b)}	放水砲	燃料油貯蔵タンク ^{c)}	重油タンク ^{d)}	タンクローリー ^{e)}	
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類																																																	
格納容器及びアニュラス部への放水	—	—	大容量ポンプ (放水適用)	*	放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順	SA所達 ^{b)}																																																	
			放水砲																																																				
			燃料油貯蔵タンク ^{c)}																																																				
			タンクローリー ^{d)}																																																				
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類																																																	
アニュラス部からの放水	—	—	可搬型大容量海水ポンプ車	*	放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順	SA所達 ^{b)}																																																	
			放水砲																																																				
			ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク ^{c)}																																																				
			ディーゼル発電機燃料油貯蔵タンク ^{d)}																																																				
分類	機能喪失を想定する設計基準事故対処設備	対応手段	対応設備	設備分類 ^{a)}	整備する手順書	手順の分類																																																	
格納容器及びアニュラス部への放水	—	—	大容量ポンプ (放水適用)	*	放水砲・シルトフェンスによる放射性物質拡散抑制手順	SA所達 ^{b)}																																																	
			放水砲																																																				
			燃料油貯蔵タンク ^{c)}																																																				
			重油タンク ^{d)}																																																				
			タンクローリー ^{e)}																																																				

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																			
<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を入替して掲載</p> <p style="text-align: center;">第1.13.7表 重大事故等対処に係る監視計器</p> <p>1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</p> <p>監視計器一覧 (1/15)</p> <table border="1" data-bbox="148 420 934 588"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="148 651 934 882"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 脱気器タンク水位計 </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水位計 脱気器タンク水位計 </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="148 1113 934 1470"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="148 1312 934 1470"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 2次系純水タンク水位計 </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 2次系純水タンク水位計 </td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等			対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 脱気器タンク水位計 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水位計 脱気器タンク水位計 	対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 	対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 2次系純水タンク水位計 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 2次系純水タンク水位計 	<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を分割して掲載</p> <p style="text-align: center;">第1.13.8表 重大事故等対処に係る監視計器</p> <p>1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</p> <p>監視計器一覧 (1/31)</p> <table border="1" data-bbox="994 619 1765 861"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(1) 補助給水ピットから脱気器タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 補助給水流量計 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 </td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>最終ヒートシンクの確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 </td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="994 1113 1765 1270"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 補助給水流量計 補助給水ピット水位 2次系純水タンク水位 </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 2次系純水タンク水位 </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">比較対象なし</p>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等			(1) 補助給水ピットから脱気器タンクへの水源切替	判断基準	最終ヒートシンクの確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水流量計 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 	操作	最終ヒートシンクの確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 	対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水流量計 補助給水ピット水位 2次系純水タンク水位 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 2次系純水タンク水位 	<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を入替して掲載</p> <p style="text-align: center;">第1.13.7表 重大事故等対処に係る監視計器</p> <p>1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</p> <p>監視計器一覧 (1/14)</p> <table border="1" data-bbox="1855 420 2626 556"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1855 609 2626 1018"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 脱気器タンク水位計 (CRT) </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> No. 3淡水タンク水位計 (CRT) <p>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2)a.「電動主給水ポンプによる蒸気発生器への注水」にて整備する。</p> </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1855 1071 2626 1312"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1855 1323 2626 1627"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) </td> </tr> <tr> <td></td> <th>操作</th> <td>水源の確保</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) </td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給に係る手順等			対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 脱気器タンク水位計 (CRT) 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> No. 3淡水タンク水位計 (CRT) <p>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2)a.「電動主給水ポンプによる蒸気発生器への注水」にて整備する。</p>	対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) 	対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 		操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																				
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																						
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 脱気器タンク水位計 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水位計 脱気器タンク水位計 																																																																																																			
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水位計 2次系純水タンク水位計 																																																																																																			
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 2次系純水タンク水位計 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 2次系純水タンク水位計 																																																																																																			
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																				
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等																																																																																																						
(1) 補助給水ピットから脱気器タンクへの水源切替	判断基準	最終ヒートシンクの確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水流量計 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 																																																																																																			
	操作	最終ヒートシンクの確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 脱気器タンク水位 																																																																																																			
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水流量計 補助給水ピット水位 2次系純水タンク水位 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水ピット水位 2次系純水タンク水位 																																																																																																			
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																				
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給に係る手順等																																																																																																						
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 脱気器タンク水位計 (CRT) 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> No. 3淡水タンク水位計 (CRT) <p>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2)a.「電動主給水ポンプによる蒸気発生器への注水」にて整備する。</p>																																																																																																			
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 復水ピット水位計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) 																																																																																																			
対応手段	判断基準	最終ヒートシンクの確保	監視計器																																																																																																			
		水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器補助給水流量計 No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 																																																																																																			
	操作	水源の確保	<ul style="list-style-type: none"> No. 3淡水タンク水位計 (CRT) A、B2次系純水タンク水位計 (CRT) 																																																																																																			

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																										
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較のため表中の項目を分割して掲載</p> <p>監視計器一覧(2/31)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(3) 補助給水ピットから海への水源切替</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) e. 「海水を用いた可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(4) 補助給水ピットから代替給水ピットへの水源切替</td> <td>判断基準</td> <td>原子炉圧力容器内の温度 ・ 1次冷却材温度(広域-高濃縮) ・ 1次冷却材温度(広域-低濃縮) 最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域) 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) d. 「代替給水ピットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(5) 補助給水ピットから原水槽への水源切替</td> <td>判断基準</td> <td>原子炉圧力容器内の温度 ・ 1次冷却材温度(広域-高濃縮) ・ 1次冷却材温度(広域-低濃縮) 最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域) 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) e. 「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等			(3) 補助給水ピットから海への水源切替	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) e. 「海水を用いた可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。	(4) 補助給水ピットから代替給水ピットへの水源切替	判断基準	原子炉圧力容器内の温度 ・ 1次冷却材温度(広域-高濃縮) ・ 1次冷却材温度(広域-低濃縮) 最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域) 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) d. 「代替給水ピットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。	(5) 補助給水ピットから原水槽への水源切替	判断基準	原子炉圧力容器内の温度 ・ 1次冷却材温度(広域-高濃縮) ・ 1次冷却材温度(広域-低濃縮) 最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域) 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) e. 「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>																																						
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																											
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等																																																													
(3) 補助給水ピットから海への水源切替	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位																																																											
	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) e. 「海水を用いた可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。																																																											
(4) 補助給水ピットから代替給水ピットへの水源切替	判断基準	原子炉圧力容器内の温度 ・ 1次冷却材温度(広域-高濃縮) ・ 1次冷却材温度(広域-低濃縮) 最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域) 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位																																																											
	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) d. 「代替給水ピットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。																																																											
(5) 補助給水ピットから原水槽への水源切替	判断基準	原子炉圧力容器内の温度 ・ 1次冷却材温度(広域-高濃縮) ・ 1次冷却材温度(広域-低濃縮) 最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域) 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位																																																											
	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(2) e. 「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による蒸気発生器への注水」にて整備する。																																																											
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">表中の項目を分割して掲載</p> <p>監視計器一覧(2/15)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(4) 1次系のフィードアンドブリード</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器広域水位計 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1)b. 「1次系のフィードアンドブリード」にて整備する。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(5) 2次系純水タンクから復水タンクへの補給</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(6) 1, 2号機淡水タンクから復水タンクへの補給</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等			(4) 1次系のフィードアンドブリード	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器広域水位計 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 燃料取替用水タンク水位計	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1)b. 「1次系のフィードアンドブリード」にて整備する。	(5) 2次系純水タンクから復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計	操作	水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計	(6) 1, 2号機淡水タンクから復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計	操作	水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p> <p>監視計器一覧(3/31)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(6) 1次系のフィードアンドブリード</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 燃料取替用水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1) 「1次系のフィードアンドブリード」にて整備する。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(7) 2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位 ・ 2次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保 ・ 補助給水ピット水位 ・ 2次系純水タンク水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等			(6) 1次系のフィードアンドブリード	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 燃料取替用水ピット水位	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1) 「1次系のフィードアンドブリード」にて整備する。	(7) 2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位 ・ 2次系純水タンク水位	操作	水源の確保 ・ 補助給水ピット水位 ・ 2次系純水タンク水位	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">監視計器一覧(2/14)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧(2/14)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(4) 1次冷却系のフィードアンドブリード</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器水位計(広域) ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 燃料取替用水ピット水位計 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・ 脱気器タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1) 「1次冷却系のフィードアンドブリード」にて整備する。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(5) No. 3淡水タンクから復水ピットへの補給</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(6) No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・ No. 2淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 2淡水タンク水位計(CRT) ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給に係る手順等			(4) 1次冷却系のフィードアンドブリード	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器水位計(広域) ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 燃料取替用水ピット水位計 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・ 脱気器タンク水位計(CRT)	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1) 「1次冷却系のフィードアンドブリード」にて整備する。	(5) No. 3淡水タンクから復水ピットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)	操作	水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)	(6) No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・ No. 2淡水タンク水位計(CRT)	操作	水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 2淡水タンク水位計(CRT) ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																											
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等																																																													
(4) 1次系のフィードアンドブリード	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器広域水位計 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 燃料取替用水タンク水位計																																																											
	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1)b. 「1次系のフィードアンドブリード」にて整備する。																																																											
(5) 2次系純水タンクから復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計																																																											
	操作	水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計																																																											
(6) 1, 2号機淡水タンクから復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 2次系純水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計																																																											
	操作	水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計																																																											
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																											
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等																																																													
(6) 1次系のフィードアンドブリード	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 燃料取替用水ピット水位																																																											
	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1) 「1次系のフィードアンドブリード」にて整備する。																																																											
(7) 2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 水源の確保 ・ 補助給水ピット水位 ・ 2次系純水タンク水位																																																											
	操作	水源の確保 ・ 補助給水ピット水位 ・ 2次系純水タンク水位																																																											
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																											
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給に係る手順等																																																													
(4) 1次冷却系のフィードアンドブリード	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器水位計(広域) ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 燃料取替用水ピット水位計 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・ 脱気器タンク水位計(CRT)																																																											
	操作	「1.2 原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.2.2.1(1) 「1次冷却系のフィードアンドブリード」にて整備する。																																																											
(5) No. 3淡水タンクから復水ピットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)																																																											
	操作	水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)																																																											
(6) No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・ No. 2淡水タンク水位計(CRT)																																																											
	操作	水源の確保 ・ 復水ピット水位計 ・ No. 2淡水タンク水位計(CRT) ・ No. 3淡水タンク水位計(CRT)																																																											

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																											
<p style="text-align: center;">監視計器一覧(3/15)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧(3/15)</p> <table border="1" data-bbox="151 289 931 676"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(7) 3, 4号機淡水タンクから復水タンクへの補給</td> <td>判断基準</td> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計 ・ 3, 4号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 3, 4号機淡水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等			(7) 3, 4号機淡水タンクから復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計 ・ 3, 4号機淡水タンク水位計	操作	水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 3, 4号機淡水タンク水位計	<p style="text-align: center;">監視計器一覧(4/31)</p> <p>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ビットへの供給に係る手順等</p> <table border="1" data-bbox="997 344 1777 1394"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="24">(8) 原水槽から補助給水ビットへの補給</td> <td rowspan="12">判断基準</td> <td>信号 ・ E C C S 作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の温度 ・ 炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位 ・ 加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の注水量 ・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力 ・ 1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度 ・ 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力 ・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位 ・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>水源の確保 ・ 補助給水ビット水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・ 格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・ エアロックエアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 炉内核計装区域エアモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電源</td> <td>・ 格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 泊幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 後志幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">補機監視機能</td> <td>・ 甲母線電圧, 乙母線電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 原子炉補機冷却水供給母管流量</td> </tr> <tr> <td>・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却母管流量</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">操作</td> <td>水源の確保 ・ 補助給水ビット水位 ・ 2次系純水タンク水位 ・ ろ過水タンク水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	(8) 原水槽から補助給水ビットへの補給	判断基準	信号 ・ E C C S 作動	原子炉圧力容器内の温度 ・ 炉心出口温度	原子炉格納容器内の水位 ・ 加圧器水位	原子炉圧力容器内の注水量 ・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量	原子炉格納容器内の圧力 ・ 1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度 ・ 格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力 ・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の水位 ・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)	水源の確保 ・ 補助給水ビット水位	原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ)	・ 格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ)	・ エアロックエアモニタ	・ 炉内核計装区域エアモニタ	電源	・ 格納容器じんあいモニタ	・ 格納容器ガスモニタ	・ 泊幹線1L, 2L電圧	・ 後志幹線1L, 2L電圧	補機監視機能	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧	・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却母管流量	操作	水源の確保 ・ 補助給水ビット水位 ・ 2次系純水タンク水位 ・ ろ過水タンク水位	<p style="font-size: 2em; border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">比較対象なし</p>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																												
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等																																														
(7) 3, 4号機淡水タンクから復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保 ・ 蒸気発生器補助給水流量計 水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 1, 2号機淡水タンク水位計 ・ 3, 4号機淡水タンク水位計																																												
	操作	水源の確保 ・ 復水タンク水位計 ・ 3, 4号機淡水タンク水位計																																												
		対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																										
	(8) 原水槽から補助給水ビットへの補給	判断基準	信号 ・ E C C S 作動																																											
原子炉圧力容器内の温度 ・ 炉心出口温度																																														
原子炉格納容器内の水位 ・ 加圧器水位																																														
原子炉圧力容器内の注水量 ・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量																																														
原子炉格納容器内の圧力 ・ 1次冷却材圧力(広域)																																														
原子炉格納容器内の温度 ・ 格納容器内温度																																														
原子炉格納容器内の圧力 ・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(AM用)																																														
原子炉格納容器内の水位 ・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																														
最終ヒートシンクの確保 ・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)																																														
水源の確保 ・ 補助給水ビット水位																																														
原子炉格納容器内の放射線量率			・ 格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ)																																											
			・ 格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ)																																											
		・ エアロックエアモニタ																																												
		・ 炉内核計装区域エアモニタ																																												
電源		・ 格納容器じんあいモニタ																																												
		・ 格納容器ガスモニタ																																												
		・ 泊幹線1L, 2L電圧																																												
		・ 後志幹線1L, 2L電圧																																												
補機監視機能		・ 甲母線電圧, 乙母線電圧																																												
		・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧																																												
		・ 原子炉補機冷却水供給母管流量																																												
		・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却母管流量																																												
操作		水源の確保 ・ 補助給水ビット水位 ・ 2次系純水タンク水位 ・ ろ過水タンク水位																																												

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																									
<p style="text-align: center;">監視計器一覧(3/15)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧 (3/15)</p> <table border="1" data-bbox="151 306 926 468"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="151 506 926 737"> <thead> <tr> <th rowspan="4">(8) 淡水貯水槽から復水タンクへの補給</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <td>・ 蒸気発生器補助給水流量計</td> </tr> <tr> <th>水源の確保</th> <td>・ 復水タンク水位計 ・ 3、4号機淡水タンク水位計 ・ 淡水貯水槽水位計</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">操作</th> <th rowspan="2">水源の確保</th> <td>・ 復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・ 淡水貯水槽水位計</td> </tr> </thead> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等			(8) 淡水貯水槽から復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保	・ 蒸気発生器補助給水流量計	水源の確保	・ 復水タンク水位計 ・ 3、4号機淡水タンク水位計 ・ 淡水貯水槽水位計	操作	水源の確保	・ 復水タンク水位計	・ 淡水貯水槽水位計	<p>監視計器一覧 (5/31)</p> <table border="1" data-bbox="1003 342 1771 1323"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ビットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td>信号 ・ E C C S 作動</td> </tr> <tr> <td rowspan="20">(9) 代替給水ビットから補助給水ビットへの補給</td> <td rowspan="10">判断基準</td> <td>原子炉圧力容器内の温度</td> <td>・ 炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・ 加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内への注水量</td> <td>・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・ 1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・ 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(A M用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>最終ヒートシンクの確保</td> <td>・ 補助給水流量計 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・ 補助給水ビット水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器内低レンジエアモニタ(低レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>エアロックエアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内核計装区域エアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電源</td> <td>格納容器じんあいモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>泊幹線1L、2L電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>後志幹線1L、2L電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補機監視機能</td> <td>甲母線電圧、乙母線電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6-A、B、C1、C2、D母線電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>原子炉補機冷却水供給母管流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・ 補助給水ビット水位</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ビットへの供給に係る手順等		信号 ・ E C C S 作動	(9) 代替給水ビットから補助給水ビットへの補給	判断基準	原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度	原子炉格納容器内の水位	・ 加圧器水位	原子炉圧力容器内への注水量	・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量	原子炉格納容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(A M用)	原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保	・ 補助給水流量計 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)	水源の確保	・ 補助給水ビット水位	原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ)		格納容器内低レンジエアモニタ(低レンジ)		エアロックエアモニタ		炉内核計装区域エアモニタ		電源	格納容器じんあいモニタ		格納容器ガスモニタ		泊幹線1L、2L電圧		後志幹線1L、2L電圧		補機監視機能	甲母線電圧、乙母線電圧		6-A、B、C1、C2、D母線電圧		操作	原子炉補機冷却水供給母管流量		原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量		水源の確保	・ 補助給水ビット水位		<p style="font-size: 2em; border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">比較対象なし</p>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																										
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等																																																																												
(8) 淡水貯水槽から復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保	・ 蒸気発生器補助給水流量計																																																																									
		水源の確保	・ 復水タンク水位計 ・ 3、4号機淡水タンク水位計 ・ 淡水貯水槽水位計																																																																									
	操作	水源の確保	・ 復水タンク水位計																																																																									
			・ 淡水貯水槽水位計																																																																									
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																										
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ビットへの供給に係る手順等		信号 ・ E C C S 作動																																																																										
(9) 代替給水ビットから補助給水ビットへの補給	判断基準	原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度																																																																									
		原子炉格納容器内の水位	・ 加圧器水位																																																																									
		原子炉圧力容器内への注水量	・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量																																																																									
		原子炉格納容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力(広域)																																																																									
		原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度																																																																									
		原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(A M用)																																																																									
		原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																									
		最終ヒートシンクの確保	・ 補助給水流量計 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)																																																																									
		水源の確保	・ 補助給水ビット水位																																																																									
		原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ)																																																																									
	格納容器内低レンジエアモニタ(低レンジ)																																																																											
	エアロックエアモニタ																																																																											
	炉内核計装区域エアモニタ																																																																											
	電源	格納容器じんあいモニタ																																																																										
		格納容器ガスモニタ																																																																										
		泊幹線1L、2L電圧																																																																										
		後志幹線1L、2L電圧																																																																										
	補機監視機能	甲母線電圧、乙母線電圧																																																																										
		6-A、B、C1、C2、D母線電圧																																																																										
	操作	原子炉補機冷却水供給母管流量																																																																										
原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																																												
水源の確保	・ 補助給水ビット水位																																																																											

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																															
<p style="text-align: center;">監視計器一覧(3/15)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧 (3/15)</p> <table border="1" data-bbox="148 304 926 472"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="148 535 926 829"> <thead> <tr> <th rowspan="3">(9) 海水を用いた復水タンクへの補給</th> <th>判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <td>・蒸気発生器補助給水流量計</td> </tr> <tr> <th rowspan="4">水源の確保</th> <td>・復水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・2次系純水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・1, 2号機淡水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・3, 4号機淡水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <th>操作</th> <th>水源の確保</th> <td>・淡水貯水槽水位計</td> <td>・復水タンク水位計</td> </tr> </thead> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等			(9) 海水を用いた復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保	・蒸気発生器補助給水流量計	水源の確保	・復水タンク水位計		・2次系純水タンク水位計		・1, 2号機淡水タンク水位計		・3, 4号機淡水タンク水位計		操作	水源の確保	・淡水貯水槽水位計	・復水タンク水位計	<p style="text-align: center;">監視計器一覧 (6/31)</p> <p>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ビットへの供給に係る手順等</p> <table border="1" data-bbox="994 315 1774 1312"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="25">(10) 海水を用いた補助給水ビットへの補給</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の温度</td> <td>・炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量 ・低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>・補助給水流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器水位(広域) ・蒸気発生器水位(狭域)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・補助給水ビット水位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ) ・格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・エアロックエアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・炉内核計装区域エアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電源</td> <td>・泊幹線1L, 2L電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・後志幹線1L, 2L電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・甲母線電圧, 乙母線電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補機監視機能</td> <td>・原子炉補機冷却水供給母管流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・補助給水ビット水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	(10) 海水を用いた補助給水ビットへの補給	信号	・ECCS作動	原子炉压力容器内の温度	・炉心出口温度	原子炉格納容器内の水位	・加圧器水位	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量 ・低圧注入流量	原子炉格納容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保	・補助給水流量		・蒸気発生器水位(広域) ・蒸気発生器水位(狭域)		水源の確保	・補助給水ビット水位		・格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ) ・格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ)		原子炉格納容器内の放射線量率	・エアロックエアモニタ		・炉内核計装区域エアモニタ		・格納容器じんあいモニタ		・格納容器ガスモニタ		電源	・泊幹線1L, 2L電圧		・後志幹線1L, 2L電圧		・甲母線電圧, 乙母線電圧		・6-A, B, C1, C2, D母線電圧		補機監視機能	・原子炉補機冷却水供給母管流量		・原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量		操作	水源の確保	・補助給水ビット水位	<p style="text-align: center;">監視計器一覧(2/14)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧 (2/14)</p> <table border="1" data-bbox="1855 304 2626 430"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ビットへの供給に係る手順等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1855 535 2626 829"> <thead> <tr> <th rowspan="4">(7) 海水を用いた復水ビットへの補給</th> <th rowspan="2">判断基準</th> <th>最終ヒートシンクの確保</th> <td>・蒸気発生器補助給水流量計</td> </tr> <tr> <th>水源の確保</th> <td>・復水ビット水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">操作</th> <th rowspan="2">水源の確保</th> <td>・復水ビット水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>・A, B2次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 2淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </thead> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ビットへの供給に係る手順等			(7) 海水を用いた復水ビットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保	・蒸気発生器補助給水流量計	水源の確保	・復水ビット水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT)	操作	水源の確保	・復水ビット水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT)	・A, B2次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 2淡水タンク水位計(CRT)	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																
1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																		
(9) 海水を用いた復水タンクへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保	・蒸気発生器補助給水流量計																																																																																															
	水源の確保	・復水タンク水位計																																																																																																
		・2次系純水タンク水位計																																																																																																
・1, 2号機淡水タンク水位計																																																																																																		
・3, 4号機淡水タンク水位計																																																																																																		
操作	水源の確保	・淡水貯水槽水位計	・復水タンク水位計																																																																																															
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																
(10) 海水を用いた補助給水ビットへの補給	信号	・ECCS作動																																																																																																
	原子炉压力容器内の温度	・炉心出口温度																																																																																																
	原子炉格納容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量 ・低圧注入流量																																																																																																
	原子炉格納容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)																																																																																																
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																
	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)																																																																																																
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																
	最終ヒートシンクの確保	・補助給水流量																																																																																																
		・蒸気発生器水位(広域) ・蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																
	水源の確保	・補助給水ビット水位																																																																																																
		・格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ) ・格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ)																																																																																																
	原子炉格納容器内の放射線量率	・エアロックエアモニタ																																																																																																
		・炉内核計装区域エアモニタ																																																																																																
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																
		・格納容器ガスモニタ																																																																																																
	電源	・泊幹線1L, 2L電圧																																																																																																
		・後志幹線1L, 2L電圧																																																																																																
		・甲母線電圧, 乙母線電圧																																																																																																
		・6-A, B, C1, C2, D母線電圧																																																																																																
	補機監視機能	・原子炉補機冷却水供給母管流量																																																																																																
		・原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																																																																
	操作	水源の確保	・補助給水ビット水位																																																																																															
	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																															
	1.13.2.1 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																	
(7) 海水を用いた復水ビットへの補給	判断基準	最終ヒートシンクの確保	・蒸気発生器補助給水流量計																																																																																															
		水源の確保	・復水ビット水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT)																																																																																															
	操作	水源の確保	・復水ビット水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT)																																																																																															
			・A, B2次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 2淡水タンク水位計(CRT)																																																																																															

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																																														
<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を入替して掲載</p> <p>監視計器一覧 (4/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">(1) 燃料取替用水タンクから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・ほう酸タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(3) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・1、2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・復水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="5">(2) 燃料取替用水タンクから1、2号機淡水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="4">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1、2号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)a.(c)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">(4) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替</td> <td>判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td colspan="2">「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)a.(d) ii. 「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(1) 燃料取替用水タンクから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計	・1次系純水タンク水位計	・ほう酸タンク水位計	操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計	(3) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1、2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計	操作	水源の確保	・復水タンク水位計	(2) 燃料取替用水タンクから1、2号機淡水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1、2号機淡水タンク水位計	操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)a.(c)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。	(4) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)a.(d) ii. 「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。			<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を分割して掲載</p> <p>監視計器一覧 (7/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">(1) 燃料取替用水ビッドから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(2) 燃料取替用水ビッドから補助給水ビッドへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計 ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源</td> <td>・補助給水ビッド水位計</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="5">(3) 燃料取替用水ビッドからろ過水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="4">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計 ・ろ過水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (c)「電動機駆動消火ポンプ又はディーゼル駆動消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">監視計器一覧(8/31)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧 (8/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(4) 燃料取替用水ビッドから海水への水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計</td> </tr> <tr> <td colspan="2">「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (d)「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」にて整備する。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等			(1) 燃料取替用水ビッドから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計	操作	水源の確保	・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計	(2) 燃料取替用水ビッドから補助給水ビッドへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計 ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量計	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計	操作	水源	・補助給水ビッド水位計	(3) 燃料取替用水ビッドからろ過水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計 ・ろ過水タンク水位計	操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (c)「電動機駆動消火ポンプ又はディーゼル駆動消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等			(4) 燃料取替用水ビッドから海水への水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (d)「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」にて整備する。			<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を入替して掲載</p> <p>監視計器一覧 (3/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">(1) 燃料取替用水ビッドから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="5">(3) 燃料取替用水ビッドから復水ビッドへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・最終ヒートシンクの確保 ・蒸気発生器水位計(広域) ・蒸気発生器水位計(狭域) ・蒸気発生器補助給水流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・復水ビッド水位計 ・燃料取替用水ビッド水位計 ・復水ビッド水位計 ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="5">(2) 燃料取替用水ビッドからNo. 2 淡水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="4">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内への注水量</td> <td>・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)b.(c)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等			(1) 燃料取替用水ビッドから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)	操作	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)	(3) 燃料取替用水ビッドから復水ビッドへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計	水源の確保	・最終ヒートシンクの確保 ・蒸気発生器水位計(広域) ・蒸気発生器水位計(狭域) ・蒸気発生器補助給水流量計	操作	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・復水ビッド水位計 ・燃料取替用水ビッド水位計 ・復水ビッド水位計 ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)	(2) 燃料取替用水ビッドからNo. 2 淡水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)	操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)b.(c)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。		
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																															
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																	
(1) 燃料取替用水タンクから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																														
	・1次系純水タンク水位計																																																																																																																																
	・ほう酸タンク水位計																																																																																																																																
	操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計																																																																																																																														
(3) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1、2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計																																																																																																																														
	操作		水源の確保	・復水タンク水位計																																																																																																																													
(2) 燃料取替用水タンクから1、2号機淡水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1、2号機淡水タンク水位計																																																																																																																														
			操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)a.(c)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。																																																																																																																													
				(4) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧安全注入流量計																																																																																																																										
	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計																																																																																																																														
「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)a.(d) ii. 「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。																																																																																																																																	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																															
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等																																																																																																																																	
(1) 燃料取替用水ビッドから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計																																																																																																																														
	操作		水源の確保	・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計																																																																																																																													
			(2) 燃料取替用水ビッドから補助給水ビッドへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計 ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量計																																																																																																																											
	水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計																																																																																																																															
操作		水源		・補助給水ビッド水位計																																																																																																																													
(3) 燃料取替用水ビッドからろ過水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計 ・ろ過水タンク水位計																																																																																																																														
			操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (c)「電動機駆動消火ポンプ又はディーゼル駆動消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。																																																																																																																													
				対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																											
	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等																																																																																																																																
(4) 燃料取替用水ビッドから海水への水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・低圧注入流量計 ・高圧注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・補助給水ビッド水位計																																																																																																																														
「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (d)「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」にて整備する。																																																																																																																																	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																															
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビッドへの供給に係る手順等																																																																																																																																	
(1) 燃料取替用水ビッドから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計																																																																																																																														
		水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																														
	操作		水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																													
			(3) 燃料取替用水ビッドから復水ビッドへの水源切替	判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計																																																																																																																											
	水源の確保	・最終ヒートシンクの確保 ・蒸気発生器水位計(広域) ・蒸気発生器水位計(狭域) ・蒸気発生器補助給水流量計																																																																																																																															
操作		水源の確保		・燃料取替用水ビッド水位計 ・復水ビッド水位計 ・燃料取替用水ビッド水位計 ・復水ビッド水位計 ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)																																																																																																																													
		(2) 燃料取替用水ビッドからNo. 2 淡水タンクへの水源切替		判断基準	原子炉压力容器内への注水量	・余熱除去流量計 ・高圧注入流量計																																																																																																																											
水源の確保	・燃料取替用水ビッド水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)																																																																																																																																
	操作		水源の確保		・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																												
			「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1)b.(c)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替炉心注水」にて整備する。																																																																																																																														

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																									
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1012 195 1765 254" style="border: 2px solid black; padding: 2px; text-align: center;">監視計器一覧(8/31)より抜粋して掲載</div> <p data-bbox="1003 275 1258 300">監視計器一覧 (8/31)</p> <table border="1" data-bbox="1003 312 1774 401"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1003 464 1774 968"> <thead> <tr> <th rowspan="2">対応手段</th> <th rowspan="2">明細基準</th> <th>原子炉圧力容器内への注水量</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">水源の確保</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(5) 燃料取替用水ビットから代替給水ビットへの水源切替</td> <td rowspan="2">操作</td> <td>「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (e) 「代替給水ビットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水」にて整備する。</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・ 低圧注入流量 ・ 高圧注入流量 ・ 燃料取替用水ビット水位 ・ 補助給水ビット水位 </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(6) 燃料取替用水ビットから原水槽への水源切替</td> <td rowspan="2">操作</td> <td>「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (f) 「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水」にて整備する。</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・ 低圧注入流量 ・ 高圧注入流量 ・ 燃料取替用水ビット水位 ・ 補助給水ビット水位 </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			対応手段	明細基準	原子炉圧力容器内への注水量	監視計器	水源の確保			(5) 燃料取替用水ビットから代替給水ビットへの水源切替	操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (e) 「代替給水ビットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水」にて整備する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・ 低圧注入流量 ・ 高圧注入流量 ・ 燃料取替用水ビット水位 ・ 補助給水ビット水位 			(6) 燃料取替用水ビットから原水槽への水源切替	操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (f) 「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水」にて整備する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・ 低圧注入流量 ・ 高圧注入流量 ・ 燃料取替用水ビット水位 ・ 補助給水ビット水位 			<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																										
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																												
対応手段	明細基準	原子炉圧力容器内への注水量	監視計器																									
		水源の確保																										
(5) 燃料取替用水ビットから代替給水ビットへの水源切替	操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (e) 「代替給水ビットを水源とした可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水」にて整備する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・ 低圧注入流量 ・ 高圧注入流量 ・ 燃料取替用水ビット水位 ・ 補助給水ビット水位 																									
(6) 燃料取替用水ビットから原水槽への水源切替	操作	「1.4 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための手順等」のうち、1.4.2.1(1) b. (f) 「原水槽を水源とした可搬型大型送水ポンプ車による代替炉心注水」にて整備する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・ 低圧注入流量 ・ 高圧注入流量 ・ 燃料取替用水ビット水位 ・ 補助給水ビット水位 																									

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																																																								
<p>監視計器一覧(5/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(5) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">格納容器バイパスの監視</td> <td>・補助建屋サンプタンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・補助建屋排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・復水器空気抽出器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器蒸気圧力計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(5) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位計	・補助建屋排気筒ガスモニタ	・復水器空気抽出器ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	・蒸気発生器蒸気圧力計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・燃料取替用水タンク水位計	<p>監視計器一覧(9/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="32">(7) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・ほう酸タンク水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">格納容器バイパスの監視</td> <td>・補助建屋サンプタンク水位</td> </tr> <tr> <td>・排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・復水器排気ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>・主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去冷却器入口温度</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去冷却器出口温度</td> </tr> <tr> <td>・加圧器過熱タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・加圧器過熱タンク圧力</td> </tr> <tr> <td>・加圧器過熱タンク温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> </tbody> </table> <p>監視計器一覧(10/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(7) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ほう酸タンク水位 ・1次系純水タンク水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(7) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給	信号	・ECCS作動	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)	水源の確保	・燃料取替用水ビット水位	・1次系純水タンク水位	・ほう酸タンク水位	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位	・排気筒ガスモニタ	・排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)	・排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)	・復水器排気ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	・蒸気発生器水位(狭域)	・主蒸気ライン圧力	・余熱除去ポンプ出口圧力	・余熱除去冷却器入口温度	・余熱除去冷却器出口温度	・加圧器過熱タンク水位	・加圧器過熱タンク圧力	・加圧器過熱タンク温度	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・エアロックエリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(7) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給	操作	水源の確保		・燃料取替用水ビット水位		・ほう酸タンク水位 ・1次系純水タンク水位	<p>監視計器一覧(4/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">(5) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計(広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">格納容器バイパスの監視</td> <td>・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>・排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・復水器空気抽出器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・主蒸気圧力計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ビット水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(5) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)	格納容器バイパスの監視	・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT)	・排気筒ガスモニタ	・復水器空気抽出器ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	・主蒸気圧力計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	水源の確保	・燃料取替用水ビット水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)	操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																									
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																											
(5) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																																																									
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・ほう酸タンク水位計																																																																																																																																									
	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位計																																																																																																																																									
		・補助建屋排気筒ガスモニタ																																																																																																																																									
		・復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																																									
		・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																									
		・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																									
		・蒸気発生器蒸気圧力計																																																																																																																																									
原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																																										
	・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																										
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																										
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																										
	・格納容器ガスモニタ																																																																																																																																										
操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計 ・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																									
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																									
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																											
(7) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給	信号	・ECCS作動																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																																																									
	水源の確保	・燃料取替用水ビット水位																																																																																																																																									
		・1次系純水タンク水位																																																																																																																																									
		・ほう酸タンク水位																																																																																																																																									
	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位																																																																																																																																									
		・排気筒ガスモニタ																																																																																																																																									
		・排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)																																																																																																																																									
		・排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)																																																																																																																																									
		・復水器排気ガスモニタ																																																																																																																																									
		・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																									
		・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																									
		・蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																																																									
		・主蒸気ライン圧力																																																																																																																																									
		・余熱除去ポンプ出口圧力																																																																																																																																									
		・余熱除去冷却器入口温度																																																																																																																																									
		・余熱除去冷却器出口温度																																																																																																																																									
		・加圧器過熱タンク水位																																																																																																																																									
		・加圧器過熱タンク圧力																																																																																																																																									
	・加圧器過熱タンク温度																																																																																																																																										
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																																									
		・エアロックエリアモニタ																																																																																																																																									
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																									
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																									
		・格納容器ガスモニタ																																																																																																																																									
	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																								
	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																										
(7) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給	操作	水源の確保																																																																																																																																									
		・燃料取替用水ビット水位																																																																																																																																									
		・ほう酸タンク水位 ・1次系純水タンク水位																																																																																																																																									
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																									
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																											
(5) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水ビットへの補給	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																																									
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)																																																																																																																																									
	格納容器バイパスの監視	・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT)																																																																																																																																									
		・排気筒ガスモニタ																																																																																																																																									
		・復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																																									
		・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																									
		・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																									
		・主蒸気圧力計																																																																																																																																									
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																																									
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																									
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																									
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																									
		・格納容器ガスモニタ																																																																																																																																									
	水源の確保	・燃料取替用水ビット水位計 ・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																																									
操作	水源の確保	・ほう酸タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																																									

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉			泊発電所3号炉			大飯発電所3/4号炉			差異理由			
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器				
監視計器一覧 (6/15)			監視計器一覧 (11/31)			監視計器一覧 (5/14)						
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等						
(6) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	信号	原子炉圧力容器内の水位	信号	・ E C C S 作動	判断基準	(6) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位計			
		原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位計	原子炉圧力容器内の注水量	・ 高圧注入流量計 ・ 低圧注入流量計			原子炉圧力容器内の注水量	・ 高圧注入流量計 ・ 余熱除去流量計			
		原子炉圧力容器内の注水量	・ 高圧安全注入流量計 ・ 余熱除去流量計	原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力 (広域)			原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力計			
		原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度			原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度計			
		原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力 (AM用)			原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度計			
		原子炉格納容器内の圧力	・ 格納容器広域圧力計 ・ 格納容器広域圧力計 (AM用)	原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位 (広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位 (狭域)			原子炉格納容器内の圧力	・ 格納容器圧力計 (広域) ・ AM用格納容器圧力計			
		原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ広域水位計	水源の確保	・ 燃料取替用水タンク水位 ・ 1次系純水タンク水位 ・ ほう酸タンク水位			原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位計 (広域)			
		水源の確保	・ 燃料取替用水タンク水位計 ・ 1次系純水タンク水位計 ・ ほう酸タンク水位計	格納容器バイパスの監視	補助建屋サンプタンク水位			・ 補助建屋サンプタンク水位	原子炉格納容器内の放射線量率	原子炉周辺建屋サンプタンク水位計 (CRT)	・ 原子炉周辺建屋サンプタンク水位計 (CRT)	
		格納容器バイパスの監視	補助建屋排気筒ガスモニタ		・ 排気筒ガスモニタ			排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)		・ 排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)	格納容器バイパスの監視	・ 排気筒ガスモニタ
			復水器空気抽出器ガスモニタ		・ 復水器空気抽出器ガスモニタ			排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)		・ 排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)	・ 復水器空気抽出器ガスモニタ	・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ
			蒸気発生器ブローダウン水モニタ		・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ			復水器排気ガスモニタ		・ 復水器排気ガスモニタ	・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・ 高感度型主蒸気管モニタ
			高感度型主蒸気管モニタ		・ 高感度型主蒸気管モニタ			蒸気発生器ブローダウン水モニタ		・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・ 高感度型主蒸気管モニタ	・ 主蒸気圧力計
			蒸気発生器蒸気圧力計		・ 蒸気発生器蒸気圧力計			高感度型主蒸気管モニタ		・ 高感度型主蒸気管モニタ	・ 蒸気発生器蒸気圧力計	・ 余熱除去ポンプ吐出圧力計
			余熱除去ポンプ吐出圧力計		・ 余熱除去ポンプ吐出圧力計			蒸気発生器水位 (狭域)		・ 蒸気発生器水位 (狭域)	・ 余熱除去ポンプ吐出圧力計	・ 格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)
			格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)		・ 格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)			主蒸気ライン圧力		・ 主蒸気ライン圧力	・ 格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・ 格納容器エアロック区域エリアモニタ
			格納容器エアロック区域エリアモニタ		・ 格納容器エアロック区域エリアモニタ			余熱除去ポンプ出口圧力		・ 余熱除去ポンプ出口圧力	・ 格納容器エアロック区域エリアモニタ	・ 炉内計装区域エリアモニタ
			炉内計装区域エリアモニタ		・ 炉内計装区域エリアモニタ			余熱除去冷却器入口温度		・ 余熱除去冷却器入口温度	・ 炉内計装区域エリアモニタ	・ 格納容器じんあいモニタ
			格納容器じんあいモニタ	・ 格納容器じんあいモニタ	余熱除去冷却器出口温度			・ 余熱除去冷却器出口温度	・ 格納容器じんあいモニタ	・ 格納容器ガスモニタ		
		格納容器ガスモニタ	・ 格納容器ガスモニタ	加圧器逃がしタンク水位	・ 加圧器逃がしタンク水位			・ 格納容器ガスモニタ				
	操作	水源の確保	1次系純水タンク水位計	・ 1次系純水タンク水位計	加圧器逃がしタンク圧力	・ 加圧器逃がしタンク圧力	水源の確保	・ 燃料取替用水タンク水位計 ・ ほう酸タンク水位計 ・ 1次系純水タンク水位計 (CRT) ・ 加圧器逃がしタンク水位計				
燃料取替用水タンク水位計			・ 燃料取替用水タンク水位計	加圧器逃がしタンク温度	・ 加圧器逃がしタンク温度	信号	・ 安全注入作動警報					
監視計器一覧 (12/31)			監視計器一覧 (12/31)			監視計器一覧 (5/14)						
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等						
(8) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	燃料取替用水タンク水位	・ 燃料取替用水タンク水位	操作	(8) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	水源の確保	燃料取替用水タンク水位計				
		1次系純水タンク水位	・ 1次系純水タンク水位	ほう酸タンク水位計			・ ほう酸タンク水位計					

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																																							
<p>監視計器一覧(7/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(7) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・2次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">格納容器バイパスの監視</td> <td>・補助建屋サンプタンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・補助建屋排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・復水器空気抽出器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・余熱除去ポンプ吐出圧力計</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">操作</td> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・2次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・使用済燃料ピット水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(7) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計	・1次系純水タンク水位計	・2次系純水タンク水位計	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位計	・補助建屋排気筒ガスモニタ	・復水器空気抽出器ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	原子炉格納容器内の放射線量率	・余熱除去ポンプ吐出圧力計	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	操作	・格納容器ガスモニタ	・2次系純水タンク水位計	・燃料取替用水タンク水位計 ・使用済燃料ピット水位計	<p>監視計器一覧(13/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="24">(9) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・2次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">格納容器バイパスの監視</td> <td>・使用済燃料ピット水位</td> </tr> <tr> <td>・補助建屋サンプタンク水位</td> </tr> <tr> <td>・排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・復水器排気ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去冷却器入口温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・余熱除去冷却器出口温度</td> </tr> <tr> <td>・加圧器逃がしタンク水位</td> </tr> <tr> <td>・加圧器逃がしタンク圧力</td> </tr> <tr> <td>・加圧器逃がしタンク温度</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">操作</td> <td>・エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(9) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	信号	・ECCS作動	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位	・1次系純水タンク水位	・2次系純水タンク水位	格納容器バイパスの監視	・使用済燃料ピット水位	・補助建屋サンプタンク水位	・排気筒ガスモニタ	・排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)	・排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)	・復水器排気ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	・主蒸気ライン圧力	・余熱除去ポンプ出口圧力	・余熱除去冷却器入口温度	原子炉格納容器内の放射線量率	・余熱除去冷却器出口温度	・加圧器逃がしタンク水位	・加圧器逃がしタンク圧力	・加圧器逃がしタンク温度	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	操作	・エアロックエリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ	<p>監視計器一覧(6/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(7) No. 3淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="10">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器バイパスの監視</td> <td>・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT) ・排気筒ガスモニタ ・復水器空気抽出器ガスモニタ ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ ・高感度型主蒸気管モニタ ・主蒸気圧力計 ・余熱除去ポンプ吐出圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ) ・格納容器エアロック区域エリアモニタ ・炉内計装区域エリアモニタ ・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・使用済燃料ピット水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・使用済燃料ピット水位計(CRT) ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(7) No. 3淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)	原子炉格納容器バイパスの監視	・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT) ・排気筒ガスモニタ ・復水器空気抽出器ガスモニタ ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ ・高感度型主蒸気管モニタ ・主蒸気圧力計 ・余熱除去ポンプ吐出圧力計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ) ・格納容器エアロック区域エリアモニタ ・炉内計装区域エリアモニタ ・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・使用済燃料ピット水位計(CRT)	信号	・安全注入作動警報	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・使用済燃料ピット水位計(CRT) ・1次系純水タンク水位計(CRT)	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																								
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																										
(7) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																																								
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																								
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																								
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																																								
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																								
		・1次系純水タンク水位計																																																																																																																								
		・2次系純水タンク水位計																																																																																																																								
	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位計																																																																																																																								
		・補助建屋排気筒ガスモニタ																																																																																																																								
		・復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																								
		・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																								
・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																										
原子炉格納容器内の放射線量率	・余熱除去ポンプ吐出圧力計																																																																																																																									
	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																									
	・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																									
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																									
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																									
操作	・格納容器ガスモニタ																																																																																																																									
	・2次系純水タンク水位計																																																																																																																									
	・燃料取替用水タンク水位計 ・使用済燃料ピット水位計																																																																																																																									
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																								
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																										
(9) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	信号	・ECCS作動																																																																																																																								
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																																								
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計																																																																																																																								
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																																								
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位																																																																																																																								
		・1次系純水タンク水位																																																																																																																								
		・2次系純水タンク水位																																																																																																																								
	格納容器バイパスの監視	・使用済燃料ピット水位																																																																																																																								
		・補助建屋サンプタンク水位																																																																																																																								
		・排気筒ガスモニタ																																																																																																																								
		・排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)																																																																																																																								
		・排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)																																																																																																																								
		・復水器排気ガスモニタ																																																																																																																								
		・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																								
		・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																								
		・主蒸気ライン圧力																																																																																																																								
		・余熱除去ポンプ出口圧力																																																																																																																								
		・余熱除去冷却器入口温度																																																																																																																								
	原子炉格納容器内の放射線量率	・余熱除去冷却器出口温度																																																																																																																								
		・加圧器逃がしタンク水位																																																																																																																								
		・加圧器逃がしタンク圧力																																																																																																																								
・加圧器逃がしタンク温度																																																																																																																										
・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																										
操作	・エアロックエリアモニタ																																																																																																																									
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																									
	・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ																																																																																																																									
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																								
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																										
(7) No. 3淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																							
		原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																							
		原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																							
		原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																							
		原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計																																																																																																																							
		原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)																																																																																																																							
		原子炉格納容器バイパスの監視	・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT) ・排気筒ガスモニタ ・復水器空気抽出器ガスモニタ ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ ・高感度型主蒸気管モニタ ・主蒸気圧力計 ・余熱除去ポンプ吐出圧力計																																																																																																																							
		原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ) ・格納容器エアロック区域エリアモニタ ・炉内計装区域エリアモニタ ・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ																																																																																																																							
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT) ・No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・使用済燃料ピット水位計(CRT)																																																																																																																							
		信号	・安全注入作動警報																																																																																																																							
	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・No. 3淡水タンク水位計(CRT) ・使用済燃料ピット水位計(CRT) ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																							
			<p>監視計器一覧(14/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(9) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="3">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・2次系純水タンク水位 ・使用済燃料ピット水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(9) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・2次系純水タンク水位 ・使用済燃料ピット水位																																																																																																													
		対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																						
	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																									
(9) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・2次系純水タンク水位 ・使用済燃料ピット水位																																																																																																																							

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																																																				
<p>監視計器一覧 (8/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(8) 1, 2号機淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">判断基準 原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>・高圧安全注入流量計</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計</td> </tr> <tr> <td>・格納容器広域圧力計 (AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・2次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1, 2号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">格納容器バイパスの監視</td> <td>・補助建屋サンプタンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・補助建屋排気ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・復水器空気抽出器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器蒸気圧力計</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去ポンプ吐出圧力計</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>・1, 2号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(8) 1, 2号機淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	判断基準 原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	・高圧安全注入流量計	・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の注水量	・1次冷却材圧力計	・格納容器内温度計	原子炉压力容器内の圧力	・格納容器広域圧力計	・格納容器広域圧力計 (AM用)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器再循環サンプ広域水位計	・燃料取替用水タンク水位計	水源の確保	・2次系純水タンク水位計	・1, 2号機淡水タンク水位計	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位計	・補助建屋排気ガスモニタ	・復水器空気抽出器ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	・蒸気発生器蒸気圧力計	・余熱除去ポンプ吐出圧力計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	操作	・1, 2号機淡水タンク水位計	・燃料取替用水タンク水位計	<p>監視計器一覧 (15/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="33">(10) ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="15">判断基準</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量 ・低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力 (広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力 (AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器再循環サンプ水位 (狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・2次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・ろ過水タンク水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="15">格納容器バイパスの監視</td> <td>・補助建屋サンプタンク水位</td> </tr> <tr> <td>・排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・復水器排気ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器蒸気圧力計</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去ポンプ吐出圧力計</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(10) ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	信号	・ECCS作動	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量 ・低圧注入流量	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力 (広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力 (AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位 (広域)	・格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位	・2次系純水タンク水位	・ろ過水タンク水位	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位	・排気筒ガスモニタ	・排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)	・排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)	・復水器排気ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	・蒸気発生器蒸気圧力計	・余熱除去ポンプ吐出圧力計	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・エアロックエリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	<p>監視計器一覧 (7/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(8) No. 2淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="10">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計 (広域)</td> </tr> <tr> <td>・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計 (広域)</td> </tr> <tr> <td>・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計 (CRT)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">格納容器バイパスの監視</td> <td>・排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・復水器空気抽出器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・主蒸気圧力計</td> </tr> <tr> <td>・余熱除去ポンプ吐出圧力計</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">信号</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・No. 2淡水タンク水位計 (CRT)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">操作</td> <td>・No. 3淡水タンク水位計 (CRT)</td> </tr> <tr> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(8) No. 2淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計 (広域)	・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計 (広域)	・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計 (CRT)	格納容器バイパスの監視	・排気筒ガスモニタ	・復水器空気抽出器ガスモニタ	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・高感度型主蒸気管モニタ	原子炉格納容器内の放射線量率	・主蒸気圧力計	・余熱除去ポンプ吐出圧力計	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	水源の確保	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	信号	・燃料取替用水タンク水位計	・No. 2淡水タンク水位計 (CRT)	操作	・No. 3淡水タンク水位計 (CRT)	・安全注入作動警報	・燃料取替用水タンク水位計	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																					
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																							
(8) 1, 2号機淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																																																					
	判断基準 原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																																					
		・高圧安全注入流量計																																																																																																																																					
		・余熱除去流量計																																																																																																																																					
	原子炉压力容器内の注水量	・1次冷却材圧力計																																																																																																																																					
		・格納容器内温度計																																																																																																																																					
	原子炉压力容器内の圧力	・格納容器広域圧力計																																																																																																																																					
		・格納容器広域圧力計 (AM用)																																																																																																																																					
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																																																					
		・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																					
	水源の確保	・2次系純水タンク水位計																																																																																																																																					
		・1, 2号機淡水タンク水位計																																																																																																																																					
	格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位計																																																																																																																																					
		・補助建屋排気ガスモニタ																																																																																																																																					
・復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																																							
・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																							
・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																							
・蒸気発生器蒸気圧力計																																																																																																																																							
・余熱除去ポンプ吐出圧力計																																																																																																																																							
原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																																																						
	・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																						
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																						
操作	・1, 2号機淡水タンク水位計																																																																																																																																						
	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																						
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																					
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																							
(10) ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	信号	・ECCS作動																																																																																																																																				
		原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																																																				
		原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量 ・低圧注入流量																																																																																																																																				
		原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力 (広域)																																																																																																																																				
		原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																																																				
		原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力 (AM用)																																																																																																																																				
		原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																																																																																																				
			・格納容器再循環サンプ水位 (狭域)																																																																																																																																				
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位																																																																																																																																				
			・2次系純水タンク水位																																																																																																																																				
			・ろ過水タンク水位																																																																																																																																				
		格納容器バイパスの監視	・補助建屋サンプタンク水位																																																																																																																																				
			・排気筒ガスモニタ																																																																																																																																				
			・排気筒高レンジガスモニタ (低レンジ)																																																																																																																																				
			・排気筒高レンジガスモニタ (高レンジ)																																																																																																																																				
	・復水器排気ガスモニタ																																																																																																																																						
	・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																						
	・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																						
	・蒸気発生器蒸気圧力計																																																																																																																																						
	・余熱除去ポンプ吐出圧力計																																																																																																																																						
	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																																																						
	・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																						
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器ガスモニタ																																																																																																																																						
	原子炉格納容器内の放射線量率		・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																																																				
		・エアロックエリアモニタ																																																																																																																																					
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器ガスモニタ																																																																																																																																						
	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																				
	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																						
	(8) No. 2淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																																			
原子炉压力容器内の注水量			・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																																				
原子炉压力容器内の圧力			・1次冷却材圧力計																																																																																																																																				
原子炉格納容器内の温度			・格納容器内温度計																																																																																																																																				
原子炉格納容器内の圧力			・格納容器圧力計 (広域)																																																																																																																																				
			・AM用格納容器圧力計																																																																																																																																				
原子炉格納容器内の水位			・格納容器再循環サンプ水位計 (広域)																																																																																																																																				
			・原子炉周辺建屋サンプタンク水位計 (CRT)																																																																																																																																				
格納容器バイパスの監視			・排気筒ガスモニタ																																																																																																																																				
			・復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																																				
		・蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																					
		・高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																					
原子炉格納容器内の放射線量率		・主蒸気圧力計																																																																																																																																					
		・余熱除去ポンプ吐出圧力計																																																																																																																																					
	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																																																						
	・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																						
水源の確保	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																						
	・格納容器ガスモニタ																																																																																																																																						
信号	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																						
	・No. 2淡水タンク水位計 (CRT)																																																																																																																																						
操作	・No. 3淡水タンク水位計 (CRT)																																																																																																																																						
	・安全注入作動警報																																																																																																																																						
	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																						
	<p>監視計器一覧 (16/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(10) ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・ろ過水タンク水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(10) ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・ろ過水タンク水位																																																																																																																												
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																					
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																							
(10) ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・ろ過水タンク水位																																																																																																																																				

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p>監視計器一覧(17/31)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th style="width: 55%;">監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="20" style="vertical-align: top;">(11) 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給</td> <td rowspan="10" style="vertical-align: top;">判断基準</td> <td>信号</td> <td>・ E C C S 作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の温度</td> <td>・ 炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・ 加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内への注水量</td> <td>・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・ 1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・ 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>最終ヒートシンクの確保</td> <td>・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・ 燃料取替用水ピット水位 ・ 補助建屋サンプタンク水位 ・ 排気筒ガスモニタ ・ 排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ) ・ 排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ) ・ 復水器排気ガスモニタ ・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="10" style="vertical-align: top;">格納容器バイパスの監視</td> <td>高感度型主蒸気管モニタ</td> <td>・ 高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> <td>・ 蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力</td> <td>・ 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>余熱除去ポンプ出口圧力</td> <td>・ 余熱除去ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>余熱除去冷却器入口温度</td> <td>・ 余熱除去冷却器入口温度</td> </tr> <tr> <td>余熱除去冷却器出口温度</td> <td>・ 余熱除去冷却器出口温度</td> </tr> <tr> <td>加圧器逃がしタンク水位</td> <td>・ 加圧器逃がしタンク水位</td> </tr> <tr> <td>加圧器逃がしタンク圧力</td> <td>・ 加圧器逃がしタンク圧力</td> </tr> <tr> <td>加圧器逃がしタンク温度</td> <td>・ 加圧器逃がしタンク温度</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> <p>監視計器一覧(18/31)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th style="width: 55%;">監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="15" style="vertical-align: top;">(11) 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: top;">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・ 格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ) ・ 格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ) ・ エアロックエアモニタ ・ 炉内核計装区域エアモニタ ・ 格納容器じんあいモニタ ・ 格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: top;">電源</td> <td>泊幹線1L, 2L電圧</td> <td>・ 泊幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td>後志幹線1L, 2L電圧</td> <td>・ 後志幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td>甲母線電圧, 乙母線電圧</td> <td>・ 甲母線電圧, 乙母線電圧</td> </tr> <tr> <td>6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> <td>・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="vertical-align: top;">機械監視機能</td> <td>原子炉補機冷却水供給母管流量</td> <td>・ 原子炉補機冷却水供給母管流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> <td>・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: top;">操作</td> <td>燃料取替用水ピット水位</td> <td>・ 燃料取替用水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>2次系純水タンク水位</td> <td>・ 2次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>ろ過水タンク水位</td> <td>・ ろ過水タンク水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等			(11) 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	信号	・ E C C S 作動	原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度	原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位	原子炉圧力容器内への注水量	・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量	原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保	・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)	水源の確保	・ 燃料取替用水ピット水位 ・ 補助建屋サンプタンク水位 ・ 排気筒ガスモニタ ・ 排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ) ・ 排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ) ・ 復水器排気ガスモニタ ・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ	格納容器バイパスの監視	高感度型主蒸気管モニタ	・ 高感度型主蒸気管モニタ	蒸気発生器水位(狭域)	・ 蒸気発生器水位(狭域)	主蒸気ライン圧力	・ 主蒸気ライン圧力	余熱除去ポンプ出口圧力	・ 余熱除去ポンプ出口圧力	余熱除去冷却器入口温度	・ 余熱除去冷却器入口温度	余熱除去冷却器出口温度	・ 余熱除去冷却器出口温度	加圧器逃がしタンク水位	・ 加圧器逃がしタンク水位	加圧器逃がしタンク圧力	・ 加圧器逃がしタンク圧力	加圧器逃がしタンク温度	・ 加圧器逃がしタンク温度	・	・	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等			(11) 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ) ・ 格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ) ・ エアロックエアモニタ ・ 炉内核計装区域エアモニタ ・ 格納容器じんあいモニタ ・ 格納容器ガスモニタ	電源	泊幹線1L, 2L電圧	・ 泊幹線1L, 2L電圧	後志幹線1L, 2L電圧	・ 後志幹線1L, 2L電圧	甲母線電圧, 乙母線電圧	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧	6-A, B, C1, C2, D母線電圧	・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧	機械監視機能	原子炉補機冷却水供給母管流量	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量	原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量	操作	燃料取替用水ピット水位	・ 燃料取替用水ピット水位	2次系純水タンク水位	・ 2次系純水タンク水位	ろ過水タンク水位	・ ろ過水タンク水位	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																	
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等																																																																																			
(11) 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	信号	・ E C C S 作動																																																																																
		原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度																																																																																
		原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位																																																																																
		原子炉圧力容器内への注水量	・ 高圧注入流量 ・ 低圧注入流量																																																																																
		原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力(広域)																																																																																
		原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度																																																																																
		原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力(AM用)																																																																																
		原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位(広域) ・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																
		最終ヒートシンクの確保	・ 補助給水流量 ・ 蒸気発生器水位(広域) ・ 蒸気発生器水位(狭域)																																																																																
		水源の確保	・ 燃料取替用水ピット水位 ・ 補助建屋サンプタンク水位 ・ 排気筒ガスモニタ ・ 排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ) ・ 排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ) ・ 復水器排気ガスモニタ ・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																
	格納容器バイパスの監視	高感度型主蒸気管モニタ	・ 高感度型主蒸気管モニタ																																																																																
		蒸気発生器水位(狭域)	・ 蒸気発生器水位(狭域)																																																																																
		主蒸気ライン圧力	・ 主蒸気ライン圧力																																																																																
		余熱除去ポンプ出口圧力	・ 余熱除去ポンプ出口圧力																																																																																
		余熱除去冷却器入口温度	・ 余熱除去冷却器入口温度																																																																																
		余熱除去冷却器出口温度	・ 余熱除去冷却器出口温度																																																																																
		加圧器逃がしタンク水位	・ 加圧器逃がしタンク水位																																																																																
		加圧器逃がしタンク圧力	・ 加圧器逃がしタンク圧力																																																																																
		加圧器逃がしタンク温度	・ 加圧器逃がしタンク温度																																																																																
		・	・																																																																																
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																	
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等																																																																																			
(11) 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアモニタ(高レンジ) ・ 格納容器内高レンジエアモニタ(低レンジ) ・ エアロックエアモニタ ・ 炉内核計装区域エアモニタ ・ 格納容器じんあいモニタ ・ 格納容器ガスモニタ																																																																																
		電源	泊幹線1L, 2L電圧	・ 泊幹線1L, 2L電圧																																																																															
			後志幹線1L, 2L電圧	・ 後志幹線1L, 2L電圧																																																																															
			甲母線電圧, 乙母線電圧	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧																																																																															
			6-A, B, C1, C2, D母線電圧	・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧																																																																															
		機械監視機能	原子炉補機冷却水供給母管流量	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量																																																																															
	原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量		・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																																																
	操作		燃料取替用水ピット水位	・ 燃料取替用水ピット水位																																																																															
			2次系純水タンク水位	・ 2次系純水タンク水位																																																																															
			ろ過水タンク水位	・ ろ過水タンク水位																																																																															

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p>監視計器一覧（19/31）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th style="width: 55%;">監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="20" style="vertical-align: top;">(12) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td rowspan="20" style="vertical-align: top;">判断基準</td> <td>1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td>信号</td> <td>・ E C C S 作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の温度</td> <td>・ 炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・ 加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内への注水量</td> <td>・ 高压注入流量 ・ 低压注入流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・ 1次冷却材圧力（広域）</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・ 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力（AM用）</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位（広域） ・ 格納容器再循環サンプ水位（狭域）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>・ 補助給水流量</td> </tr> <tr> <td>・ 蒸気発生器水位（広域） ・ 蒸気発生器水位（狭域）</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・ 燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">格納容器バイパスの監視</td> <td>・ 補助建屋サンプタンク水位</td> </tr> <tr> <td>・ 排気筒ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 排気筒高レンジガスモニタ（低レンジ）</td> </tr> <tr> <td>・ 排気筒高レンジガスモニタ（高レンジ）</td> </tr> <tr> <td>・ 復水器排気ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 高感度型主蒸気管モニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 蒸気発生器水位（狭域）</td> </tr> <tr> <td>・ 主蒸気ライン圧力</td> </tr> <tr> <td>・ 余熱除去ポンプ出口圧力</td> </tr> <tr> <td>・ 余熱除去冷却器入口温度</td> </tr> <tr> <td>・ 余熱除去冷却器出口温度</td> </tr> <tr> <td>・ 加圧器逃がしタンク水位</td> </tr> <tr> <td>・ 加圧器逃がしタンク圧力</td> </tr> <tr> <td>・ 加圧器逃がしタンク温度</td> </tr> </tbody> </table> <p>監視計器一覧（20/31）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対応手段</th> <th style="width: 15%;">重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th style="width: 55%;">監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15" style="vertical-align: top;">(12) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td rowspan="15" style="vertical-align: top;">判断基準</td> <td>1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・ 格納容器内高レンジエアモニタ（高レンジ） ・ 格納容器内高レンジエアモニタ（低レンジ） ・ エアロックエアモニタ ・ 炉内核計装区域エアモニタ ・ 格納容器じんあいモニタ ・ 格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電源</td> <td>・ 泊幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 後志幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 甲母線電圧, 乙母線電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補機監視機能</td> <td>・ 原子炉補機冷却水供給母管流量</td> </tr> <tr> <td>・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却水流量</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・ 燃料取替用水ビット水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	(12) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	判断基準	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等	信号	・ E C C S 作動	原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度	原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位	原子炉圧力容器内への注水量	・ 高压注入流量 ・ 低压注入流量	原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力（広域）	原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力（AM用）	原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位（広域） ・ 格納容器再循環サンプ水位（狭域）	最終ヒートシンクの確保	・ 補助給水流量	・ 蒸気発生器水位（広域） ・ 蒸気発生器水位（狭域）	水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位	格納容器バイパスの監視	・ 補助建屋サンプタンク水位	・ 排気筒ガスモニタ	・ 排気筒高レンジガスモニタ（低レンジ）	・ 排気筒高レンジガスモニタ（高レンジ）	・ 復水器排気ガスモニタ	・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ	・ 高感度型主蒸気管モニタ	・ 蒸気発生器水位（狭域）	・ 主蒸気ライン圧力	・ 余熱除去ポンプ出口圧力	・ 余熱除去冷却器入口温度	・ 余熱除去冷却器出口温度	・ 加圧器逃がしタンク水位	・ 加圧器逃がしタンク圧力	・ 加圧器逃がしタンク温度	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	(12) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	判断基準	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等	原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアモニタ（高レンジ） ・ 格納容器内高レンジエアモニタ（低レンジ） ・ エアロックエアモニタ ・ 炉内核計装区域エアモニタ ・ 格納容器じんあいモニタ ・ 格納容器ガスモニタ	電源	・ 泊幹線1L, 2L電圧	・ 後志幹線1L, 2L電圧	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧	・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧	補機監視機能	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却水流量	操作	水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																															
(12) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	判断基準	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																															
		信号	・ E C C S 作動																																																														
		原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度																																																														
		原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位																																																														
		原子炉圧力容器内への注水量	・ 高压注入流量 ・ 低压注入流量																																																														
		原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力（広域）																																																														
		原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度																																																														
		原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力 ・ 格納容器圧力（AM用）																																																														
		原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位（広域） ・ 格納容器再循環サンプ水位（狭域）																																																														
		最終ヒートシンクの確保	・ 補助給水流量																																																														
			・ 蒸気発生器水位（広域） ・ 蒸気発生器水位（狭域）																																																														
		水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位																																																														
		格納容器バイパスの監視	・ 補助建屋サンプタンク水位																																																														
			・ 排気筒ガスモニタ																																																														
			・ 排気筒高レンジガスモニタ（低レンジ）																																																														
			・ 排気筒高レンジガスモニタ（高レンジ）																																																														
			・ 復水器排気ガスモニタ																																																														
			・ 蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																														
			・ 高感度型主蒸気管モニタ																																																														
			・ 蒸気発生器水位（狭域）																																																														
・ 主蒸気ライン圧力																																																																	
・ 余熱除去ポンプ出口圧力																																																																	
・ 余熱除去冷却器入口温度																																																																	
・ 余熱除去冷却器出口温度																																																																	
・ 加圧器逃がしタンク水位																																																																	
・ 加圧器逃がしタンク圧力																																																																	
・ 加圧器逃がしタンク温度																																																																	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																															
(12) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	判断基準	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																															
		原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアモニタ（高レンジ） ・ 格納容器内高レンジエアモニタ（低レンジ） ・ エアロックエアモニタ ・ 炉内核計装区域エアモニタ ・ 格納容器じんあいモニタ ・ 格納容器ガスモニタ																																																														
		電源	・ 泊幹線1L, 2L電圧																																																														
			・ 後志幹線1L, 2L電圧																																																														
			・ 甲母線電圧, 乙母線電圧																																																														
			・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧																																																														
		補機監視機能	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量																																																														
			・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却水流量																																																														
		操作	水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位																																																													

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																																																																																																										
<p>監視計器一覧(9/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">(9) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">水源の確保</td> <td>燃料取替用水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1次系純水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ほう酸タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">格納容器バイパスの監視</td> <td>1, 2号機淡水タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助建屋サンプタンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補助建屋排気筒ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水器空気抽出器ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高感度型主蒸気管モニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">最終ヒートシンクの確保</td> <td>蒸気発生器広域水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器狭域水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器補助給水流量計</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内計装区域エリアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器じんあいモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器ガスモニタ</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(9) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計	水源の確保	燃料取替用水タンク水位計		1次系純水タンク水位計		ほう酸タンク水位計		復水タンク水位計		格納容器バイパスの監視	1, 2号機淡水タンク水位計		補助建屋サンプタンク水位計		補助建屋排気筒ガスモニタ		復水器空気抽出器ガスモニタ		蒸気発生器ブローダウン水モニタ		高感度型主蒸気管モニタ		最終ヒートシンクの確保	蒸気発生器広域水位計		蒸気発生器狭域水位計		蒸気発生器補助給水流量計		原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)		格納容器エアロック区域エリアモニタ		炉内計装区域エリアモニタ		格納容器じんあいモニタ		格納容器ガスモニタ			<p>監視計器一覧(21/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">(13) 海水を用いた燃料取替用水ビットへの補給</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動 ・炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の温度</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">最終ヒートシンクの確保</td> <td>補助給水流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(広域)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>燃料取替用水ビット水位</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="12">格納容器バイパスの監視</td> <td>補助建屋サンプタンク水位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気筒ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水器排気ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高感度型主蒸気管モニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器蒸気圧力計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位(狭域)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主蒸気ライン圧力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>余熱除去ポンプ出口圧力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>余熱除去冷却器入口温度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>余熱除去冷却器出口温度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>加圧器速がシタンク水位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>加圧器速がシタンク圧力</td> <td></td> </tr> <tr> <td>加圧器速がシタンク温度</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(13) 海水を用いた燃料取替用水ビットへの補給	信号	・ECCS作動 ・炉心出口温度	原子炉压力容器内の温度	・加圧器水位	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保	補助給水流量		蒸気発生器水位(広域)		蒸気発生器水位(狭域)		水源の確保	燃料取替用水ビット水位		格納容器バイパスの監視	補助建屋サンプタンク水位		排気筒ガスモニタ		排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)		排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)		復水器排気ガスモニタ		蒸気発生器ブローダウン水モニタ		高感度型主蒸気管モニタ		蒸気発生器蒸気圧力計		蒸気発生器水位(狭域)		主蒸気ライン圧力		余熱除去ポンプ出口圧力		余熱除去冷却器入口温度		余熱除去冷却器出口温度		加圧器速がシタンク水位		加圧器速がシタンク圧力		加圧器速がシタンク温度		<p>監視計器一覧(8/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">(9) 復水ビットから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計(広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">格納容器バイパスの監視</td> <td>原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排気筒ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水器空気抽出器ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高感度型主蒸気管モニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主蒸気圧力計</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">最終ヒートシンクの確保</td> <td>余熱除去ポンプ吐出圧力計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位計(広域)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気発生器水位計(狭域)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内計装区域エリアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器じんあいモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">水源の確保</td> <td>燃料取替用水ビット水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ほう酸タンク水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水ビット水位計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1次系純水タンク水位計(CRT)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(9) 復水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)	格納容器バイパスの監視	原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT)		排気筒ガスモニタ		復水器空気抽出器ガスモニタ		蒸気発生器ブローダウン水モニタ		高感度型主蒸気管モニタ		主蒸気圧力計		最終ヒートシンクの確保	余熱除去ポンプ吐出圧力計		蒸気発生器水位計(広域)		蒸気発生器水位計(狭域)		原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)		格納容器エアロック区域エリアモニタ		炉内計装区域エリアモニタ		格納容器じんあいモニタ		水源の確保	燃料取替用水ビット水位計		ほう酸タンク水位計		復水ビット水位計		1次系純水タンク水位計(CRT)		信号	・安全注入作動警報		
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																																																																											
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																																																																													
(9) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧安全注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																																																																																																											
	水源の確保	燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																																																																											
		1次系純水タンク水位計																																																																																																																																																																																											
		ほう酸タンク水位計																																																																																																																																																																																											
		復水タンク水位計																																																																																																																																																																																											
	格納容器バイパスの監視	1, 2号機淡水タンク水位計																																																																																																																																																																																											
		補助建屋サンプタンク水位計																																																																																																																																																																																											
		補助建屋排気筒ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
		復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																																																																											
		高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																																																																											
	最終ヒートシンクの確保	蒸気発生器広域水位計																																																																																																																																																																																											
蒸気発生器狭域水位計																																																																																																																																																																																													
蒸気発生器補助給水流量計																																																																																																																																																																																													
原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																																																																																												
	格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																																																																												
	炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																																																																												
	格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																																																																												
格納容器ガスモニタ																																																																																																																																																																																													
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																																																																											
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																																																																													
(13) 海水を用いた燃料取替用水ビットへの補給	信号	・ECCS作動 ・炉心出口温度																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の温度	・加圧器水位																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・低圧注入流量計																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																																																																																																											
	最終ヒートシンクの確保	補助給水流量																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器水位(広域)																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																																																																																																											
	水源の確保	燃料取替用水ビット水位																																																																																																																																																																																											
	格納容器バイパスの監視	補助建屋サンプタンク水位																																																																																																																																																																																											
		排気筒ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
		排気筒高レンジガスモニタ(低レンジ)																																																																																																																																																																																											
		排気筒高レンジガスモニタ(高レンジ)																																																																																																																																																																																											
		復水器排気ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																																																																											
		高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																																																																											
蒸気発生器蒸気圧力計																																																																																																																																																																																													
蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																																																																																																													
主蒸気ライン圧力																																																																																																																																																																																													
余熱除去ポンプ出口圧力																																																																																																																																																																																													
余熱除去冷却器入口温度																																																																																																																																																																																													
余熱除去冷却器出口温度																																																																																																																																																																																													
加圧器速がシタンク水位																																																																																																																																																																																													
加圧器速がシタンク圧力																																																																																																																																																																																													
加圧器速がシタンク温度																																																																																																																																																																																													
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																																																																											
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																																																																													
(9) 復水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の注水量	・高圧注入流量計 ・余熱除去流量計																																																																																																																																																																																											
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)																																																																																																																																																																																											
	格納容器バイパスの監視	原子炉周辺建屋サンプタンク水位計(CRT)																																																																																																																																																																																											
		排気筒ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
		復水器空気抽出器ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器ブローダウン水モニタ																																																																																																																																																																																											
		高感度型主蒸気管モニタ																																																																																																																																																																																											
		主蒸気圧力計																																																																																																																																																																																											
	最終ヒートシンクの確保	余熱除去ポンプ吐出圧力計																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器水位計(広域)																																																																																																																																																																																											
		蒸気発生器水位計(狭域)																																																																																																																																																																																											
	原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																																																																																											
		格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																																																																																											
		炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																																																																											
格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																																																																													
水源の確保	燃料取替用水ビット水位計																																																																																																																																																																																												
	ほう酸タンク水位計																																																																																																																																																																																												
	復水ビット水位計																																																																																																																																																																																												
	1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																																																																																												
信号	・安全注入作動警報																																																																																																																																																																																												
<p>監視計器一覧(10/15)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧(10/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(9) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・復水タンク水位計 ・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(9) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	・復水タンク水位計 ・燃料取替用水タンク水位計	<p>監視計器一覧(22/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">(13) 海水を用いた燃料取替用水ビットへの補給</td> <td rowspan="6">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>エアロックエリアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉内計装区域エリアモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器じんあいモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器ガスモニタ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">電源</td> <td>電源</td> <td>・泊幹線1L, 2L電圧 ・後志幹線1L, 2L電圧 ・甲母線電圧, 乙母線電圧 ・6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補機監視機能</td> <td>原子炉補機冷却水供給母管流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>燃料取替用水ビット水位</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(13) 海水を用いた燃料取替用水ビットへの補給	原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)		格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)		エアロックエリアモニタ		炉内計装区域エリアモニタ		格納容器じんあいモニタ		格納容器ガスモニタ		電源	電源	・泊幹線1L, 2L電圧 ・後志幹線1L, 2L電圧 ・甲母線電圧, 乙母線電圧 ・6-A, B, C1, C2, D母線電圧	補機監視機能	原子炉補機冷却水供給母管流量		原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量		操作	水源の確保	燃料取替用水ビット水位	<p>監視計器一覧(9/14)より抜粋して掲載</p> <p>監視計器一覧(9/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(9) 復水ビットから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td rowspan="2">操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・復水ビット水位計 ・燃料取替用水ビット水位計 ・No. 2淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(9) 復水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	操作	水源の確保	・復水ビット水位計 ・燃料取替用水ビット水位計 ・No. 2淡水タンク水位計(CRT)																																																																																																																																								
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																																																																											
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																																																																																													
(9) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	操作	水源の確保	・復水タンク水位計 ・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																																																																																										
		対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																																																																									
1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																																																																													
(13) 海水を用いた燃料取替用水ビットへの補給	原子炉格納容器内の放射線量率	格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)																																																																																																																																																																																											
		格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																																																																																											
		エアロックエリアモニタ																																																																																																																																																																																											
		炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																																																																																											
		格納容器じんあいモニタ																																																																																																																																																																																											
		格納容器ガスモニタ																																																																																																																																																																																											
	電源	電源	・泊幹線1L, 2L電圧 ・後志幹線1L, 2L電圧 ・甲母線電圧, 乙母線電圧 ・6-A, B, C1, C2, D母線電圧																																																																																																																																																																																										
		補機監視機能	原子炉補機冷却水供給母管流量																																																																																																																																																																																										
			原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																																																																																																																																																										
	操作	水源の確保	燃料取替用水ビット水位																																																																																																																																																																																										
	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																																																																																										
	1.13.2.2 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																																																																																																																																																												
(9) 復水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	操作	水源の確保	・復水ビット水位計 ・燃料取替用水ビット水位計 ・No. 2淡水タンク水位計(CRT)																																																																																																																																																																																										

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由																											
<p style="text-align: center;">監視計器一覧(10/15)より抜粋して掲載</p>	<p style="text-align: center;">比較のため表中の項目を分割して掲載</p>	<p style="text-align: center;">監視計器一覧(9/14)より抜粋して掲載</p>																												
<p>監視計器一覧(10/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	<p>監視計器一覧(23/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	<p>監視計器一覧(9/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																			
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																												
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																												
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																												
<p>1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</p>	<p>1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</p>	<p>1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</p>																												
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(2) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・復水タンク水位計</td> </tr> </table>	(2) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計	操作	水源の確保	・復水タンク水位計	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(1) 燃料取替用水タンクから補助給水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源</td> <td>・補助給水タンク水位</td> </tr> </table>	(1) 燃料取替用水タンクから補助給水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	操作	水源	・補助給水タンク水位	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(2) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・No.2淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </table>	(2) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・No.2淡水タンク水位計(CRT)	
(2) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替			判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計																									
		水源の確保		・燃料取替用水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計																										
	操作	水源の確保	・復水タンク水位計																											
(1) 燃料取替用水タンクから補助給水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																											
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																											
	操作	水源	・補助給水タンク水位																											
(2) 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計																											
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計																											
	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・No.2淡水タンク水位計(CRT)																											
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(1) 燃料取替用水タンクから1, 2号機淡水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)ii.「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(1) 燃料取替用水タンクから1, 2号機淡水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)ii.「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(2) 燃料取替用水タンクからろ過水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位 ・ろ過水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)「電動機駆動消火ポンプ又はディーゼル駆動消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(2) 燃料取替用水タンクからろ過水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位 ・ろ過水タンク水位	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)「電動機駆動消火ポンプ又はディーゼル駆動消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(1) 燃料取替用水タンクからNo.2淡水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・No.2淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(1) 燃料取替用水タンクからNo.2淡水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・No.2淡水タンク水位計(CRT)	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。		
(1) 燃料取替用水タンクから1, 2号機淡水タンクへの水源切替			判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計																									
		水源の確保		・燃料取替用水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計																										
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)ii.「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
(2) 燃料取替用水タンクからろ過水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位 ・ろ過水タンク水位																											
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																											
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)「電動機駆動消火ポンプ又はディーゼル駆動消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
(1) 燃料取替用水タンクからNo.2淡水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計																											
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・No.2淡水タンク水位計(CRT)																											
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(b)「電動消火ポンプ又はディーゼル消火ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
<p>監視計器一覧(24/31)</p>	<p>監視計器一覧(24/31)</p>	<p>監視計器一覧(24/31)</p>																												
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)ii.「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)ii.「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)「海水を用いた可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)「海水を用いた可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。		<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。		
(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替			判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計																									
		水源の確保		・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・1, 2号機淡水タンク水位計																										
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)ii.「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																											
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																											
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)「海水を用いた可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
(3) 燃料取替用水タンクから海水への水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・格納容器スプレイ流量計																											
		水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計																											
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(c)「可搬式代替低圧注水ポンプによる代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(4) 燃料取替用水タンクから代替給水タンクへの水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(d)「代替給水タンクを水源とした可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(4) 燃料取替用水タンクから代替給水タンクへの水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(d)「代替給水タンクを水源とした可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。		<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>																			
(4) 燃料取替用水タンクから代替給水タンクへの水源切替	判断基準			原子炉格納容器内への注水量	・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																									
			水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																										
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(d)「代替給水タンクを水源とした可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">(5) 燃料取替用水タンクから原水槽への水源切替</td> <td rowspan="2">判断基準</td> <td>原子炉格納容器内への注水量</td> <td>・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(e)「原水槽を水源とした可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。</td> </tr> </table>	(5) 燃料取替用水タンクから原水槽への水源切替	判断基準	原子炉格納容器内への注水量	・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(e)「原水槽を水源とした可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。		<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>																			
(5) 燃料取替用水タンクから原水槽への水源切替	判断基準			原子炉格納容器内への注水量	・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 ・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) ・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																									
			水源の確保	・燃料取替用水タンク水位 ・補助給水タンク水位																										
	操作	「1.6 原子炉格納容器内の冷却等のための手順等」のうち、1.6.2.1(1)b.(e)「原水槽を水源とした可搬式大型送水ポンプ車による代替格納容器スプレイ」にて整備する。																												

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉			泊発電所3号炉			大飯発電所3/4号炉			差異理由		
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器			
監視計器一覧(11/15)			監視計器一覧(25/31)			監視計器一覧(10/14)					
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等					
(4) 1次系純水タンク及びほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	信号	原子炉压力容器内の水位	信号	原子炉压力容器内の水位	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・安全注入作動警報			
		原子炉压力容器内の圧力	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の圧力	・加圧器水位		原子炉压力容器内の圧力	・加圧器水位計			
		原子炉格納容器内の温度	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・1次冷却材圧力(広域)		原子炉格納容器内の温度	・1次冷却材圧力計			
		原子炉格納容器内の圧力	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器内温度		原子炉格納容器内の圧力	・格納容器内温度計			
		原子炉格納容器内の水位	・格納容器広域圧力計	原子炉格納容器内の水位	・原子炉格納容器圧力		原子炉格納容器内の水位	・格納容器圧力計(広域)			
		原子炉格納容器内の注水量	・格納容器広域圧力計(AM用)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器圧力(AM用)		原子炉格納容器内の注水量	・AM用格納容器圧力計			
		水源の確保	・格納容器再循環サンプ広域水位計	水源の確保	・格納容器スプレイ流量		原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)			
		原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器スプレイ流量計	操作	・格納容器再循環サンプ水位(広域)		1.13.2.2(5)b.と同様。	原子炉格納容器内の放射線量率		・格納容器スプレイ流量計	・格納容器再循環サンプ水位(狭域)
			・燃料取替用水タンク水位計		・燃料取替用水ビット水位					・格納容器エアロック区域エリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ
			・1次系純水タンク水位計		・1次系純水タンク水位					・原子炉格納容器内の放射線量率(低レンジ)	・炉内計装区域エリアモニタ
			・ほう酸タンク水位計		・ほう酸タンク水位					・エアロックエリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ
			・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)		・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)					・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器ガスモニタ
			・格納容器エアロック区域エリアモニタ		・格納容器エアロック区域エリアモニタ					・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ
		・格納容器じんあいモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ							
・格納容器ガスモニタ	・格納容器ガスモニタ										
操作	1.13.2.2(5)b.と同様。	操作	1.13.2.2(5)と同様。	操作	1.13.2.2(5)と同様。						

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																				
<p>監視計器一覧(12/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(5) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・ほう酸タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(6)a.(b)と同様。 加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(6)b.(b)と同様。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(5) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	原子炉圧力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉圧力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計	・1次系純水タンク水位計	・ほう酸タンク水位計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	操作	使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(6)a.(b)と同様。 加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(6)b.(b)と同様。		<p>監視計器一覧(26/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(7) 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位</td> </tr> <tr> <td>・ほう酸タンク水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(8)a.(b)と同様。 加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(8)b.(b)と同様。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等			(7) 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	信号	・ECCS作動	原子炉圧力容器内の水位	・加圧器水位	原子炉圧力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)	水源の確保	・燃料取替用水ピット水位	・1次系純水タンク水位	・ほう酸タンク水位	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・エアロックエリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	操作	使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(8)a.(b)と同様。 加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(8)b.(b)と同様。		<p>監視計器一覧(11/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="14">(5) 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給</td> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ピット水位計</td> </tr> <tr> <td>・ほう酸タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(6)a.と同様。 使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(6)b.と同様。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等			(5) 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	原子炉圧力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉圧力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	水源の確保	・燃料取替用水ピット水位計	・ほう酸タンク水位計	・1次系純水タンク水位計(CRT)	操作	加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(6)a.と同様。 使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(6)b.と同様。		
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																					
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																							
(5) 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																					
	原子炉圧力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																					
	原子炉圧力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)																																																																																																					
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計																																																																																																					
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																					
		・1次系純水タンク水位計																																																																																																					
		・ほう酸タンク水位計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																					
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																					
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																					
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																					
・格納容器ガスモニタ																																																																																																							
操作	使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(6)a.(b)と同様。 加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(6)b.(b)と同様。																																																																																																						
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																					
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等																																																																																																							
(7) 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	信号	・ECCS作動																																																																																																					
	原子炉圧力容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																					
	原子炉圧力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)																																																																																																					
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																					
	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)																																																																																																					
	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)																																																																																																					
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域) ・格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																					
	水源の確保	・燃料取替用水ピット水位																																																																																																					
		・1次系純水タンク水位																																																																																																					
		・ほう酸タンク水位																																																																																																					
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																					
		・エアロックエリアモニタ																																																																																																					
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																					
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																					
・格納容器ガスモニタ																																																																																																							
操作	使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(8)a.(b)と同様。 加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(8)b.(b)と同様。																																																																																																						
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																					
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等																																																																																																							
(5) 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	原子炉圧力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																					
	原子炉圧力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)																																																																																																					
	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計																																																																																																					
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																					
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																					
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																					
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																					
		・格納容器ガスモニタ																																																																																																					
	水源の確保	・燃料取替用水ピット水位計																																																																																																					
		・ほう酸タンク水位計																																																																																																					
		・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																					
操作	加圧器逃がシタンク経由の補給は1.13.2.2(6)a.と同様。 使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給は1.13.2.2(6)b.と同様。																																																																																																						

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																	
<p>監視計器一覧 (13/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">(6) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計 (AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位計 ・2次系純水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">1.13.2.2 (7) b.と同様。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(6) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計 (AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計	・1次系純水タンク水位計 ・2次系純水タンク水位計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ	操作	1.13.2.2 (7) b.と同様。		<p>監視計器一覧 (27/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">(8) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給</td> <td rowspan="12">判断基準</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力 (広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力 (AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位 (広域) ・格納容器再循環サンプ水位 (狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ピット水位</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位 ・2次系純水タンク水位 ・使用済燃料ピット水位</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">1.13.2.2 (9) b.と同様。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等			(8) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	信号	・ECCS作動	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力 (広域)	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力 (AM用)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位 (広域) ・格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	水源の確保	・燃料取替用水ピット水位	・1次系純水タンク水位 ・2次系純水タンク水位 ・使用済燃料ピット水位	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	原子炉格納容器内の放射線量率	・エアロックエリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ	操作	1.13.2.2 (9) b.と同様。		<p>監視計器一覧 (12/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">(6) No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給</td> <td rowspan="6">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計 (広域) ・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計 (広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ ・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水ピット水位計</td> </tr> <tr> <td>・1次系純水タンク水位計 (CRT) ・No. 3 淡水タンク水位計 (CRT) ・使用済燃料ピット水位計 (CRT)</td> </tr> <tr> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">1.13.2.2 (7)と同様。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等			(6) No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計 (広域) ・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計 (広域)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ ・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ	水源の確保	・燃料取替用水ピット水位計	・1次系純水タンク水位計 (CRT) ・No. 3 淡水タンク水位計 (CRT) ・使用済燃料ピット水位計 (CRT)	信号	・安全注入作動警報	操作	1.13.2.2 (7)と同様。		
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																		
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																				
(6) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																		
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																		
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																		
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																		
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計 (AM用)																																																																																																		
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																		
	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計																																																																																																		
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																		
		・1次系純水タンク水位計 ・2次系純水タンク水位計																																																																																																		
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																		
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																		
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																		
・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ																																																																																																				
操作	1.13.2.2 (7) b.と同様。																																																																																																			
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																		
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等																																																																																																				
(8) 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	信号	・ECCS作動																																																																																																	
		原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																	
		原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力 (広域)																																																																																																	
		原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																	
		原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力 (AM用)																																																																																																	
		原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量 ・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)																																																																																																	
		原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位 (広域) ・格納容器再循環サンプ水位 (狭域)																																																																																																	
		水源の確保	・燃料取替用水ピット水位																																																																																																	
			・1次系純水タンク水位 ・2次系純水タンク水位 ・使用済燃料ピット水位																																																																																																	
			・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																	
		原子炉格納容器内の放射線量率	・エアロックエリアモニタ																																																																																																	
			・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																	
	・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ																																																																																																			
	操作	1.13.2.2 (9) b.と同様。																																																																																																		
	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																	
	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等																																																																																																			
	(6) No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																
			原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																
原子炉格納容器内の温度			・格納容器内温度計																																																																																																	
原子炉格納容器内の圧力			・格納容器圧力計 (広域) ・AM用格納容器圧力計																																																																																																	
原子炉格納容器内の水位			・格納容器再循環サンプ水位計 (広域)																																																																																																	
原子炉格納容器内の注水量			・格納容器スプレイ流量計																																																																																																	
原子炉格納容器内の放射線量率		・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ)																																																																																																		
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																		
		・炉内計装区域エリアモニタ ・格納容器じんあいモニタ ・格納容器ガスモニタ																																																																																																		
水源の確保		・燃料取替用水ピット水位計																																																																																																		
		・1次系純水タンク水位計 (CRT) ・No. 3 淡水タンク水位計 (CRT) ・使用済燃料ピット水位計 (CRT)																																																																																																		
信号		・安全注入作動警報																																																																																																		
操作	1.13.2.2 (7)と同様。																																																																																																			

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉		泊発電所3号炉		大飯発電所3/4号炉		差異理由
監視計器一覧(14/15)		監視計器一覧(28/31)		監視計器一覧(13/14)		
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等		1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等		1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等		
(7) 1, 2号機淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	原子炉格納容器内の水位	原子炉格納容器内の水位	原子炉格納容器内の水位	原子炉格納容器内の水位	
	原子炉格納容器内の水位	原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器内の圧力	
	原子炉格納容器内の圧力	原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器内の温度	
	原子炉格納容器内の温度	原子炉格納容器内の注水量	原子炉格納容器内の注水量	原子炉格納容器内の注水量	原子炉格納容器内の注水量	
	原子炉格納容器内の注水量	水源の確保	水源の確保	水源の確保	水源の確保	
	水源の確保	原子炉格納容器内の放射線量率	原子炉格納容器内の放射線量率	原子炉格納容器内の放射線量率	原子炉格納容器内の放射線量率	
	原子炉格納容器内の放射線量率	操作	操作	操作	操作	
	操作					

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																																																																			
<p>監視計器一覧(15/15)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">(8) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ広域水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・1、2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(8) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計	・1、2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計	<p>監視計器一覧(29/31)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">(10) 海水を用いた燃料取替用水タンクへの補給</td> <td>信号</td> <td>・ECCS作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の温度</td> <td>・炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・高圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>・低圧注入流量 ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量</td> </tr> <tr> <td>・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>・補助給水流量</td> </tr> <tr> <td>・蒸気発生器水位(広域) ・蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電源</td> <td>・泊幹線1L、2L電圧</td> </tr> <tr> <td>・後志幹線1L、2L電圧 ・甲母線電圧、乙母線電圧 ・6-A、B、C1、C2、D母線電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補機監視機能</td> <td>・原子炉補機冷却水供給母管流量</td> </tr> <tr> <td>・原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">1.13.2.2(13)b.と同様。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(10) 海水を用いた燃料取替用水タンクへの補給	信号	・ECCS作動	原子炉压力容器内の温度	・炉心出口温度	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)	原子炉格納容器内の注水量	・高圧注入流量	・低圧注入流量 ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量	・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域)	・格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保	・補助給水流量	・蒸気発生器水位(広域) ・蒸気発生器水位(狭域)	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・エアロックエリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	電源	・泊幹線1L、2L電圧	・後志幹線1L、2L電圧 ・甲母線電圧、乙母線電圧 ・6-A、B、C1、C2、D母線電圧	補機監視機能	・原子炉補機冷却水供給母管流量	・原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量	操作	1.13.2.2(13)b.と同様。		<p>監視計器一覧(14/14)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対応手段</th> <th>重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th>監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">(8) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="6">判断基準</td> <td>原子炉压力容器内の水位</td> <td>・加圧器水位計</td> </tr> <tr> <td>原子炉压力容器内の圧力</td> <td>・1次冷却材圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・格納容器内温度計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の水位</td> <td>・格納容器再循環サンプ水位計(広域)</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・格納容器スプレイ流量計</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・格納容器エアロック区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・炉内計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計</td> </tr> <tr> <td>・ほう酸タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">操作</td> <td>信号</td> <td>・安全注入作動警報</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等			(8) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・格納容器エアロック区域エリアモニタ	・炉内計装区域エリアモニタ	・格納容器じんあいモニタ	・格納容器ガスモニタ	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計	・ほう酸タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)	操作	信号	・安全注入作動警報	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																				
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																						
(8) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	信号	・安全注入作動警報																																																																																																																				
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																				
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の圧力	・格納容器広域圧力計 ・格納容器広域圧力計(AM用)																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ広域水位計																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計																																																																																																																				
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																				
		・1、2号機淡水タンク水位計 ・復水タンク水位計																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																				
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																				
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																				
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																				
・格納容器ガスモニタ																																																																																																																						
操作	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計																																																																																																																				
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																				
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																						
(10) 海水を用いた燃料取替用水タンクへの補給	信号	・ECCS作動																																																																																																																				
	原子炉压力容器内の温度	・炉心出口温度																																																																																																																				
	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位																																																																																																																				
	原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力(広域)																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の注水量	・高圧注入流量																																																																																																																				
		・低圧注入流量 ・代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の圧力	・原子炉格納容器圧力 ・格納容器圧力(AM用)																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量																																																																																																																				
		・B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)																																																																																																																				
	原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																																																																																				
		・格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																																																																																				
	最終ヒートシンクの確保	・補助給水流量																																																																																																																				
・蒸気発生器水位(広域) ・蒸気発生器水位(狭域)																																																																																																																						
水源の確保	・燃料取替用水タンク水位																																																																																																																					
原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)																																																																																																																					
	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																					
	・エアロックエリアモニタ																																																																																																																					
	・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																					
	・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																					
電源	・泊幹線1L、2L電圧																																																																																																																					
	・後志幹線1L、2L電圧 ・甲母線電圧、乙母線電圧 ・6-A、B、C1、C2、D母線電圧																																																																																																																					
補機監視機能	・原子炉補機冷却水供給母管流量																																																																																																																					
	・原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																																																																																					
操作	1.13.2.2(13)b.と同様。																																																																																																																					
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																																																																																				
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給に係る手順等																																																																																																																						
(8) 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	判断基準	原子炉压力容器内の水位	・加圧器水位計																																																																																																																			
		原子炉压力容器内の圧力	・1次冷却材圧力計																																																																																																																			
		原子炉格納容器内の温度	・格納容器内温度計																																																																																																																			
		原子炉格納容器内の圧力	・格納容器圧力計(広域) ・AM用格納容器圧力計																																																																																																																			
		原子炉格納容器内の水位	・格納容器再循環サンプ水位計(広域)																																																																																																																			
		原子炉格納容器内の注水量	・格納容器スプレイ流量計																																																																																																																			
	原子炉格納容器内の放射線量率	・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																																																																																				
		・格納容器エアロック区域エリアモニタ																																																																																																																				
		・炉内計装区域エリアモニタ																																																																																																																				
		・格納容器じんあいモニタ																																																																																																																				
		・格納容器ガスモニタ																																																																																																																				
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計																																																																																																																				
		・ほう酸タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・1次系純水タンク水位計(CRT)																																																																																																																				
操作	信号	・安全注入作動警報																																																																																																																				
	水源の確保	・燃料取替用水タンク水位計 ・復水タンク水位計 ・No. 2 淡水タンク水位計(CRT)																																																																																																																				

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p>監視計器一覧(30/31)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対応手段</th> <th style="width: 30%;">重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th style="width: 40%;">監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="20" style="vertical-align: middle;">(11) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給</td> <td rowspan="20" style="vertical-align: middle;">型 態 基 準</td> <td>信号</td> <td>・ E C C S 作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の温度</td> <td>・ 炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・ 加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・ 1次冷却材圧力(広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉圧力容器内の注水量</td> <td>・ 高压注入流量</td> </tr> <tr> <td>・ 低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・ 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・ 原子炉格納容器圧力</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器圧力(AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・ 格納容器スプレイ流量</td> </tr> <tr> <td>・ B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の水位</td> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">最終ヒートシンクの確保</td> <td>・ 補給給水流量</td> </tr> <tr> <td>・ 蒸気発生器水位(広域)</td> </tr> <tr> <td>・ 蒸気発生器水位(狭域)</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・ 燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・ 格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・ エアロックエリアモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 炉内核計装区域エリアモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電源</td> <td>・ 格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 泊幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 後志幹線1L, 2L電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">補機監視機能</td> <td>・ 甲母線電圧, 乙母線電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 原子炉補機冷却水供給母管流量</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td>1.13.2.2(12)b.と同様。</td> <td>・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(11) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	型 態 基 準	信号	・ E C C S 作動	原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度	原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位	原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力(広域)	原子炉圧力容器内の注水量	・ 高压注入流量	・ 低圧注入流量	・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力	・ 格納容器圧力(AM用)	原子炉格納容器内の注水量	・ 格納容器スプレイ流量	・ B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)	原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位(広域)	・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)	最終ヒートシンクの確保	・ 補給給水流量	・ 蒸気発生器水位(広域)	・ 蒸気発生器水位(狭域)	水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位	原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)	・ 格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)	・ エアロックエリアモニタ	・ 炉内核計装区域エリアモニタ	電源	・ 格納容器じんあいモニタ	・ 格納容器ガスモニタ	・ 泊幹線1L, 2L電圧	・ 後志幹線1L, 2L電圧	補機監視機能	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧	・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量	操作	1.13.2.2(12)b.と同様。	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																							
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																									
(11) 代替給水ビットから燃料取替用水ビットへの補給	型 態 基 準	信号	・ E C C S 作動																																																						
		原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度																																																						
		原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位																																																						
		原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力(広域)																																																						
		原子炉圧力容器内の注水量	・ 高压注入流量																																																						
			・ 低圧注入流量																																																						
			・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																																						
		原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度																																																						
		原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力																																																						
			・ 格納容器圧力(AM用)																																																						
		原子炉格納容器内の注水量	・ 格納容器スプレイ流量																																																						
			・ B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用)																																																						
		原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位(広域)																																																						
			・ 格納容器再循環サンプ水位(狭域)																																																						
		最終ヒートシンクの確保	・ 補給給水流量																																																						
			・ 蒸気発生器水位(広域)																																																						
			・ 蒸気発生器水位(狭域)																																																						
		水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位																																																						
		原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ)																																																						
			・ 格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ)																																																						
・ エアロックエリアモニタ																																																									
・ 炉内核計装区域エリアモニタ																																																									
電源	・ 格納容器じんあいモニタ																																																								
	・ 格納容器ガスモニタ																																																								
	・ 泊幹線1L, 2L電圧																																																								
	・ 後志幹線1L, 2L電圧																																																								
補機監視機能	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧																																																								
	・ 6-A, B, C1, C2, D母線電圧																																																								
	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量																																																								
操作	1.13.2.2(12)b.と同様。	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																							

泊発電所3号炉 技術的能力 比較表 r3.0

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<p>監視計器一覧 (31/31)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">対応手段</th> <th style="width: 20%;">重大事故等の対応に必要な監視項目</th> <th style="width: 50%;">監視計器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等</td> </tr> <tr> <td rowspan="20" style="vertical-align: top;">(12) 原水槽から燃料取替用水ビットへの補給</td> <td rowspan="20" style="vertical-align: top; text-align: center;">判断基準</td> <td>信号</td> <td>・ E C C S 作動</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の温度</td> <td>・ 炉心出口温度</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の水位</td> <td>・ 加圧器水位</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内の圧力</td> <td>・ 1次冷却材圧力 (広域)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉圧力容器内の注水量</td> <td>・ 高圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>・ 低圧注入流量</td> </tr> <tr> <td>・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器内の温度</td> <td>・ 格納容器内温度</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の圧力</td> <td>・ 原子炉格納容器圧力</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器圧力 (AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉格納容器内の注水量</td> <td>・ 格納容器スプレイ流量</td> </tr> <tr> <td>・ B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器内の水位</td> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器再循環サンプ水位 (狭域)</td> </tr> <tr> <td>・ 補助給水流量</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">最終ヒートシンクの確保</td> <td>・ 蒸気発生器水位 (広域)</td> </tr> <tr> <td>・ 蒸気発生器水位 (狭域)</td> </tr> <tr> <td>水源の確保</td> <td>・ 燃料取替用水ビット水位</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">原子炉格納容器内の放射線量率</td> <td>・ 格納容器内高レンジエアロモニタ (高レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器内高レンジエアロモニタ (低レンジ)</td> </tr> <tr> <td>・ エアロクックエアロモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 炉内核計装区域エアロモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器じんあいモニタ</td> </tr> <tr> <td>・ 格納容器ガスモニタ</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">電源</td> <td>・ 泊幹線 1 L, 2 L 電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 後志幹線 1 L, 2 L 電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 甲母線電圧, 乙母線電圧</td> </tr> <tr> <td>・ 6-A, B, C 1, C 2, D 母線電圧</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補機監視機能</td> <td>・ 原子炉補機冷却水供給母管流量</td> </tr> <tr> <td>・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量</td> </tr> <tr> <td>操作</td> <td colspan="2">1.13.2.2(11) b. と同様。</td> </tr> </tbody> </table>	対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器	1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等			(12) 原水槽から燃料取替用水ビットへの補給	判断基準	信号	・ E C C S 作動	原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度	原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位	原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力 (広域)	原子炉圧力容器内の注水量	・ 高圧注入流量	・ 低圧注入流量	・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量	原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度	原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力	・ 格納容器圧力 (AM用)	原子炉格納容器内の注水量	・ 格納容器スプレイ流量	・ B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)	原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	・ 格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	・ 補助給水流量	最終ヒートシンクの確保	・ 蒸気発生器水位 (広域)	・ 蒸気発生器水位 (狭域)	水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位	原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアロモニタ (高レンジ)	・ 格納容器内高レンジエアロモニタ (低レンジ)	・ エアロクックエアロモニタ	・ 炉内核計装区域エアロモニタ	・ 格納容器じんあいモニタ	・ 格納容器ガスモニタ	電源	・ 泊幹線 1 L, 2 L 電圧	・ 後志幹線 1 L, 2 L 電圧	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧	・ 6-A, B, C 1, C 2, D 母線電圧	補機監視機能	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量	操作	1.13.2.2(11) b. と同様。		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
対応手段	重大事故等の対応に必要な監視項目	監視計器																																																								
1.13.2.3 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等																																																										
(12) 原水槽から燃料取替用水ビットへの補給	判断基準	信号	・ E C C S 作動																																																							
		原子炉圧力容器内の温度	・ 炉心出口温度																																																							
		原子炉圧力容器内の水位	・ 加圧器水位																																																							
		原子炉圧力容器内の圧力	・ 1次冷却材圧力 (広域)																																																							
		原子炉圧力容器内の注水量	・ 高圧注入流量																																																							
			・ 低圧注入流量																																																							
			・ 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量																																																							
		原子炉格納容器内の温度	・ 格納容器内温度																																																							
		原子炉格納容器内の圧力	・ 原子炉格納容器圧力																																																							
			・ 格納容器圧力 (AM用)																																																							
		原子炉格納容器内の注水量	・ 格納容器スプレイ流量																																																							
			・ B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 (AM用)																																																							
		原子炉格納容器内の水位	・ 格納容器再循環サンプ水位 (広域)																																																							
			・ 格納容器再循環サンプ水位 (狭域)																																																							
			・ 補助給水流量																																																							
		最終ヒートシンクの確保	・ 蒸気発生器水位 (広域)																																																							
			・ 蒸気発生器水位 (狭域)																																																							
		水源の確保	・ 燃料取替用水ビット水位																																																							
		原子炉格納容器内の放射線量率	・ 格納容器内高レンジエアロモニタ (高レンジ)																																																							
			・ 格納容器内高レンジエアロモニタ (低レンジ)																																																							
・ エアロクックエアロモニタ																																																										
・ 炉内核計装区域エアロモニタ																																																										
・ 格納容器じんあいモニタ																																																										
・ 格納容器ガスモニタ																																																										
電源	・ 泊幹線 1 L, 2 L 電圧																																																									
	・ 後志幹線 1 L, 2 L 電圧																																																									
	・ 甲母線電圧, 乙母線電圧																																																									
	・ 6-A, B, C 1, C 2, D 母線電圧																																																									
補機監視機能	・ 原子炉補機冷却水供給母管流量																																																									
	・ 原子炉補機冷却水冷却器補機冷却海水流量																																																									
操作	1.13.2.2(11) b. と同様。																																																									

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																																													
<p>第1.13.8表 審査基準における要求事項毎の給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="154 241 923 844"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</td> <td>燃料取替用水タンク 補給用移送ポンプ</td> <td>A1原子炉コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>恒設代替低圧注水ポンプ</td> <td>空冷式非常用発電装置</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">充てん/高圧注入ポンプ</td> <td></td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>A格納容器スプレイポンプ (RIHRS-CSSタイライ ン使用)</td> <td>4-3(4)A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>B余熱除去ポンプ (海水冷却)</td> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>C充てん/高圧注入ポンプ (海水冷却)</td> <td>4-3(4)B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>A加圧器逃がし弁</td> <td rowspan="2">A1ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B加圧器逃がし弁</td> </tr> <tr> <td>C加圧器逃がし弁</td> <td>B1ソレノイド分電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	給電元	【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	燃料取替用水タンク 補給用移送ポンプ	A1原子炉コントロールセンタ	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	充てん/高圧注入ポンプ		4-3(4)A 非常用高圧母線		4-3(4)B 非常用高圧母線	A格納容器スプレイポンプ (RIHRS-CSSタイライ ン使用)	4-3(4)A 非常用高圧母線	B余熱除去ポンプ (海水冷却)	4-3(4)B 非常用高圧母線	C充てん/高圧注入ポンプ (海水冷却)	4-3(4)B 非常用高圧母線	A加圧器逃がし弁	A1ソレノイド分電盤	B加圧器逃がし弁	C加圧器逃がし弁	B1ソレノイド分電盤	<p>第1.13.9表 審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="1003 231 1771 783"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等</td> <td>A-高圧注入ポンプ</td> <td>6-A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>B-高圧注入ポンプ</td> <td>6-B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B-格納容器スプレイポンプ</td> <td></td> <td>6-B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6-B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>A-加圧器逃がし弁</td> <td>ソレノイド分電盤A1</td> </tr> <tr> <td>B-加圧器逃がし弁</td> <td>ソレノイド分電盤B1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">代替格納容器スプレイポンプ</td> <td></td> <td>6-A 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6-B 非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td></td> <td>代替非常用発電機</td> </tr> <tr> <td>A-ディーゼル発電機 燃料油移送ポンプ</td> <td>A-ディーゼル発電機 コントロールセンタ</td> </tr> <tr> <td>B-ディーゼル発電機 燃料油移送ポンプ</td> <td>B-ディーゼル発電機 コントロールセンタ</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	給電元	【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	A-高圧注入ポンプ	6-A 非常用高圧母線	B-高圧注入ポンプ	6-B 非常用高圧母線	B-格納容器スプレイポンプ		6-B 非常用高圧母線		6-B 非常用高圧母線	A-加圧器逃がし弁	ソレノイド分電盤A1	B-加圧器逃がし弁	ソレノイド分電盤B1	代替格納容器スプレイポンプ		6-A 非常用高圧母線		6-B 非常用高圧母線		代替非常用発電機	A-ディーゼル発電機 燃料油移送ポンプ	A-ディーゼル発電機 コントロールセンタ	B-ディーゼル発電機 燃料油移送ポンプ	B-ディーゼル発電機 コントロールセンタ	<p>第1.13.8表 審査基準における要求事項ごとの給電対象設備</p> <table border="1" data-bbox="1846 210 2629 821"> <thead> <tr> <th>対象条文</th> <th>供給対象設備</th> <th>給電元</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【1.13】 重大事故等の 収束に必要な水の 供給手順等</td> <td>恒設代替低圧注水ポンプ</td> <td>空冷式非常用発電装置</td> </tr> <tr> <td>A高圧注入ポンプ</td> <td>4-3(4)A非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>B高圧注入ポンプ</td> <td>4-3(4)B非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>A充てんポンプ</td> <td>4-3(4)A非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>B充てんポンプ</td> <td>4-3(4)B非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C充てんポンプ</td> <td></td> <td>3-3(4)A2非常用低圧母線</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3-3(4)B2非常用低圧母線</td> </tr> <tr> <td>A格納容器スプレイポンプ</td> <td>4-3(4)A非常用高圧母線</td> </tr> <tr> <td>A加圧器逃がし弁</td> <td>A2ソレノイド分電盤</td> </tr> <tr> <td>B加圧器逃がし弁</td> <td>B2ソレノイド分電盤</td> </tr> </tbody> </table>	対象条文	供給対象設備	給電元	【1.13】 重大事故等の 収束に必要な水の 供給手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置	A高圧注入ポンプ	4-3(4)A非常用高圧母線	B高圧注入ポンプ	4-3(4)B非常用高圧母線	A充てんポンプ	4-3(4)A非常用高圧母線	B充てんポンプ	4-3(4)B非常用高圧母線	C充てんポンプ		3-3(4)A2非常用低圧母線		3-3(4)B2非常用低圧母線	A格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A非常用高圧母線	A加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤	B加圧器逃がし弁	B2ソレノイド分電盤	
対象条文	供給対象設備	給電元																																																																														
【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	燃料取替用水タンク 補給用移送ポンプ	A1原子炉コントロールセンタ																																																																														
	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置																																																																														
	充てん/高圧注入ポンプ		4-3(4)A 非常用高圧母線																																																																													
			4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																													
	A格納容器スプレイポンプ (RIHRS-CSSタイライ ン使用)	4-3(4)A 非常用高圧母線																																																																														
	B余熱除去ポンプ (海水冷却)	4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																														
	C充てん/高圧注入ポンプ (海水冷却)	4-3(4)B 非常用高圧母線																																																																														
	A加圧器逃がし弁	A1ソレノイド分電盤																																																																														
	B加圧器逃がし弁																																																																															
	C加圧器逃がし弁	B1ソレノイド分電盤																																																																														
対象条文	供給対象設備	給電元																																																																														
【1.13】 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等	A-高圧注入ポンプ	6-A 非常用高圧母線																																																																														
	B-高圧注入ポンプ	6-B 非常用高圧母線																																																																														
	B-格納容器スプレイポンプ		6-B 非常用高圧母線																																																																													
			6-B 非常用高圧母線																																																																													
	A-加圧器逃がし弁	ソレノイド分電盤A1																																																																														
	B-加圧器逃がし弁	ソレノイド分電盤B1																																																																														
	代替格納容器スプレイポンプ		6-A 非常用高圧母線																																																																													
			6-B 非常用高圧母線																																																																													
			代替非常用発電機																																																																													
	A-ディーゼル発電機 燃料油移送ポンプ	A-ディーゼル発電機 コントロールセンタ																																																																														
B-ディーゼル発電機 燃料油移送ポンプ	B-ディーゼル発電機 コントロールセンタ																																																																															
対象条文	供給対象設備	給電元																																																																														
【1.13】 重大事故等の 収束に必要な水の 供給手順等	恒設代替低圧注水ポンプ	空冷式非常用発電装置																																																																														
	A高圧注入ポンプ	4-3(4)A非常用高圧母線																																																																														
	B高圧注入ポンプ	4-3(4)B非常用高圧母線																																																																														
	A充てんポンプ	4-3(4)A非常用高圧母線																																																																														
	B充てんポンプ	4-3(4)B非常用高圧母線																																																																														
	C充てんポンプ		3-3(4)A2非常用低圧母線																																																																													
			3-3(4)B2非常用低圧母線																																																																													
	A格納容器スプレイポンプ	4-3(4)A非常用高圧母線																																																																														
	A加圧器逃がし弁	A2ソレノイド分電盤																																																																														
	B加圧器逃がし弁	B2ソレノイド分電盤																																																																														

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center;">蒸気発生器2次側による炉心冷却（注水）機能喪失</p> <p style="text-align: center;">第1.13.1図 機能喪失原因対策分析（1/5）</p>	<p style="text-align: center;">蒸気発生器2次側による炉心冷却（注水）機能喪失</p> <p style="text-align: center;">第1.13.1図 機能喪失原因対策分析（1/5）</p>	<p style="text-align: center;">蒸気発生器2次側による炉心冷却（注水）機能喪失</p> <p style="text-align: center;">第1.13.1図 機能喪失原因対策分析（1/5）</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析(2/5)</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析(2/5)</p>	<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析(2/5)</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (3/5)</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (3/5)</p>	<p>大飯発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (3/5)</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (4/5)</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (4/5)</p>	<p>大飯発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (4/5)</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>使用済燃料ピットへの注水機能喪失及び大量の水の補えい</p> <p>優先順位</p> <p>使用済燃料ピットからの注水機能喪失及び大量の水の補えい</p> <p>使用済燃料ピットへの注水機能喪失</p> <p>注水機能喪失</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (5/5)</p>	<p>使用済燃料ピットへの注水機能喪失及び大量の水の補えい</p> <p>優先順位</p> <p>使用済燃料ピットからの注水機能喪失及び大量の水の補えい</p> <p>使用済燃料ピットへの注水機能喪失</p> <p>注水機能喪失</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (5/5)</p>	<p>使用済燃料ピットへの注水機能喪失及び大量の水の補えい</p> <p>優先順位</p> <p>使用済燃料ピットからの注水機能喪失及び大量の水の補えい</p> <p>使用済燃料ピットへの注水機能喪失</p> <p>注水機能喪失</p> <p>第1.13.1図 機能喪失原因対策分析 (5/5)</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>第1.13.6図 復水タンクから脱気器タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>第1.13.2図 補助給水ピットから脱気器タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>比較対象なし</p>	

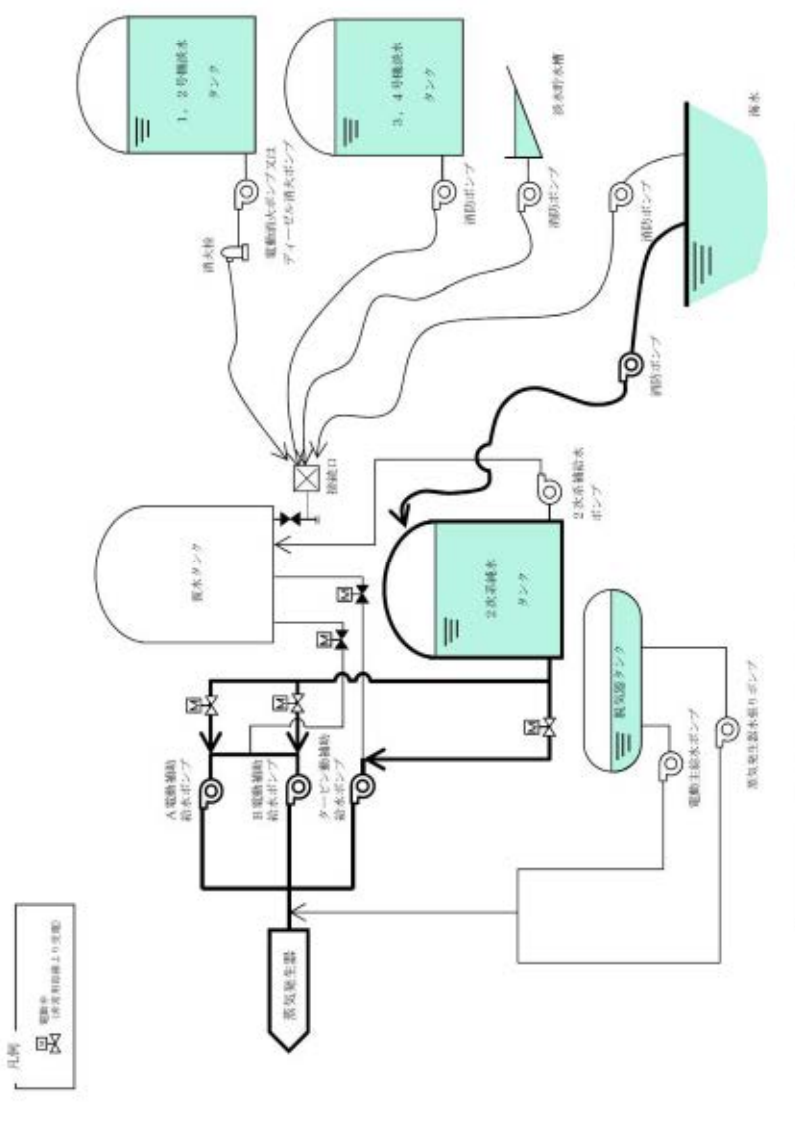
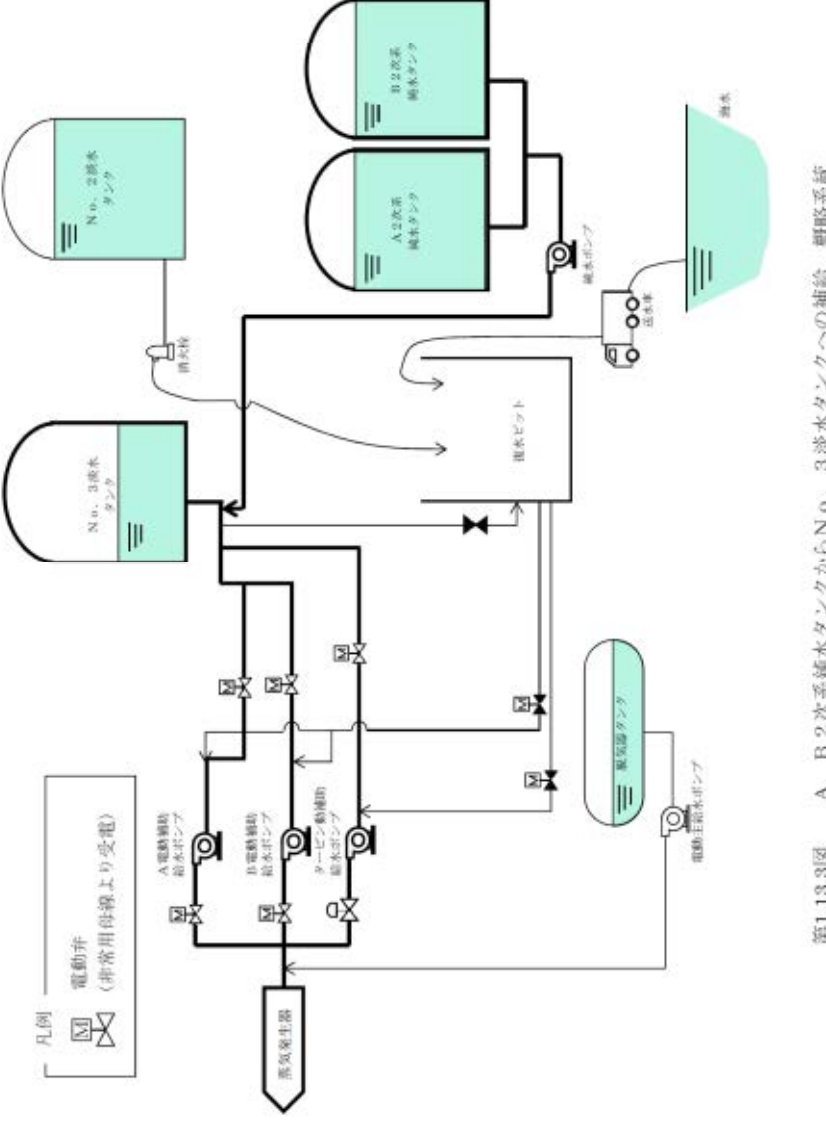
1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>第1.13.2図 復水タンクから2次系純水タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>第1.13.3図 補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>第1.13.2図 復水ピットからNo. 3取水タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由				
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1074 249 1427 1835" style="text-align: center;"> <p>第1.13.4図 補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替 タイムチャート</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替</td> <td>運転員 (現場) 1</td> </tr> </tbody> </table> </div>	手順の項目	要員(数)	補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替	運転員 (現場) 1	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
手順の項目	要員(数)						
補助給水ピットから2次系純水タンクへの水源切替	運転員 (現場) 1						

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
 <p>第1.13.3図 復水タンクからの水源切替及び2次系純水タンクへの補給 概略系統</p>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px;">比較対象なし</p>	 <p>第1.13.3図 A、B 2次系純水タンクからNo. 3 淡水タンクへの補給 概略系統</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">経過時間 (時間)</th> <th style="width: 10%;">0.5</th> <th style="width: 10%;">1</th> <th style="width: 10%;">2</th> <th style="width: 10%;">3</th> <th style="width: 10%;">4</th> <th style="width: 10%;">5</th> <th style="width: 10%;">6</th> <th style="width: 10%;">7</th> <th style="width: 10%;">8</th> <th style="width: 10%;">9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>備考</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>手順の項目</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">約3.5時間 海水を用いた2次系純水タンクへの補給開始</td> </tr> <tr> <td>要員 (数)</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>海水を用いた2次系純水タンクへの補給</td> <td style="text-align: center;">移動</td> <td></td> <td style="text-align: center;">消防ポンプ、ホース等の運搬</td> <td></td> <td style="text-align: center;">消防ポンプ、ホースの配備、マンホール開放</td> <td></td> <td style="text-align: center;">消防ポンプ起動操作</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p> <p>第1.13.4図 海水を用いた2次系純水タンクへの補給 タイムチャート</p> </div> </div>	経過時間 (時間)	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	備考											手順の項目	約3.5時間 海水を用いた2次系純水タンクへの補給開始										要員 (数)	6										海水を用いた2次系純水タンクへの補給	移動		消防ポンプ、ホース等の運搬		消防ポンプ、ホースの配備、マンホール開放		消防ポンプ起動操作				<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
経過時間 (時間)	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																
備考																																																										
手順の項目	約3.5時間 海水を用いた2次系純水タンクへの補給開始																																																									
要員 (数)	6																																																									
海水を用いた2次系純水タンクへの補給	移動		消防ポンプ、ホース等の運搬		消防ポンプ、ホースの配備、マンホール開放		消防ポンプ起動操作																																																			

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 825 1602" style="border: 2px solid black; height: 535px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="842 499 872 1096" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="902 663 931 1451" style="font-size: small;"> 第1.13.5図 海水を用いた2次系純水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (1/2) </div>	<div data-bbox="1240 1010 1540 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	<div data-bbox="2092 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 825 1606" style="border: 2px solid black; height: 537px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="842 499 875 1100" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠組みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="899 663 931 1453" style="margin-top: 10px;"> 第1.13.5図 海水を用いた2次系純水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (2/2) </div>	<div data-bbox="1240 1010 1540 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	<div data-bbox="2092 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>第1.13.7図 2次系純水タンクから復水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.5図 2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.4図 No. 3復水タンクから復水ピットへの補給 概略系統</p>	

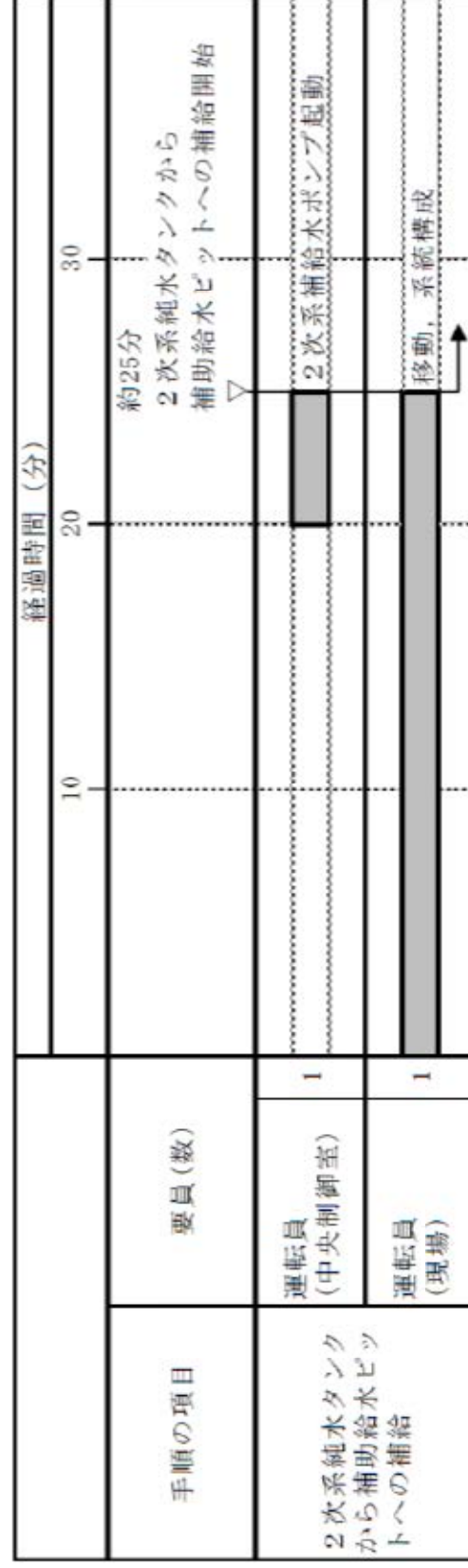
1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉



第1.13.8図 2次系純水タンクから復水タンクへの補給 タイムチャート

泊発電所3号炉



第1.13.6図 2次系純水タンクから補助給水ピットへの補給 タイムチャート

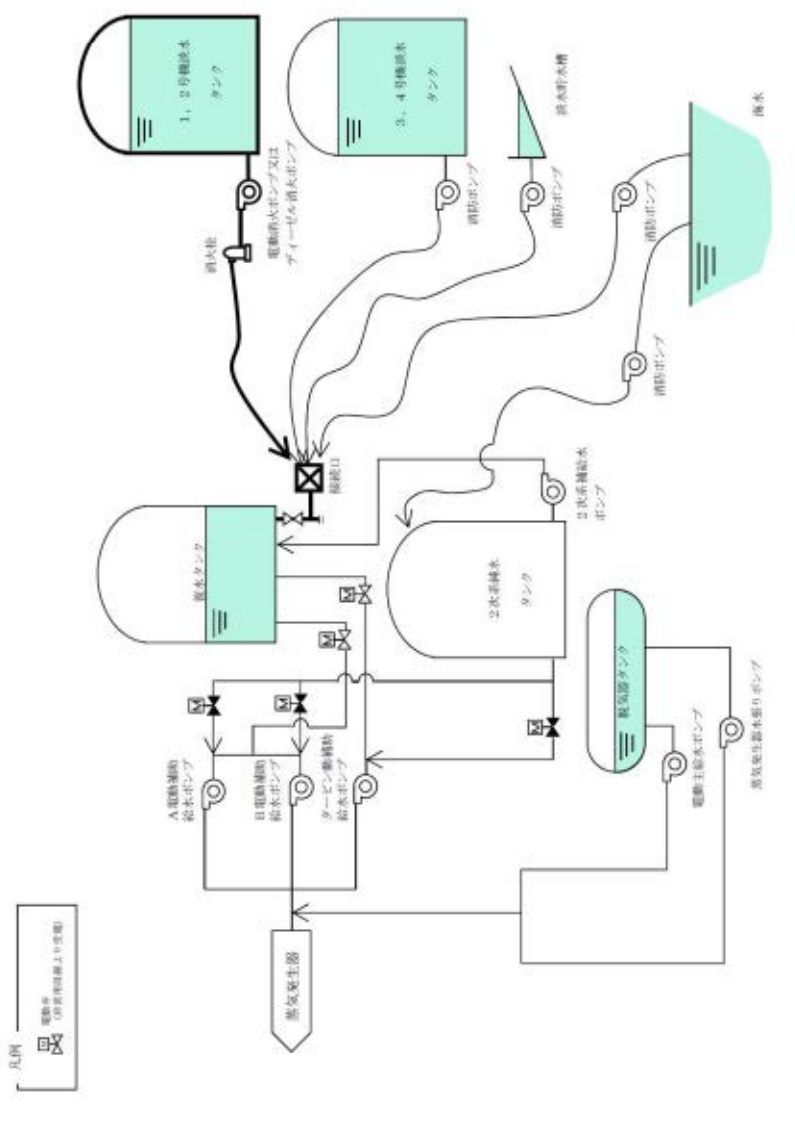
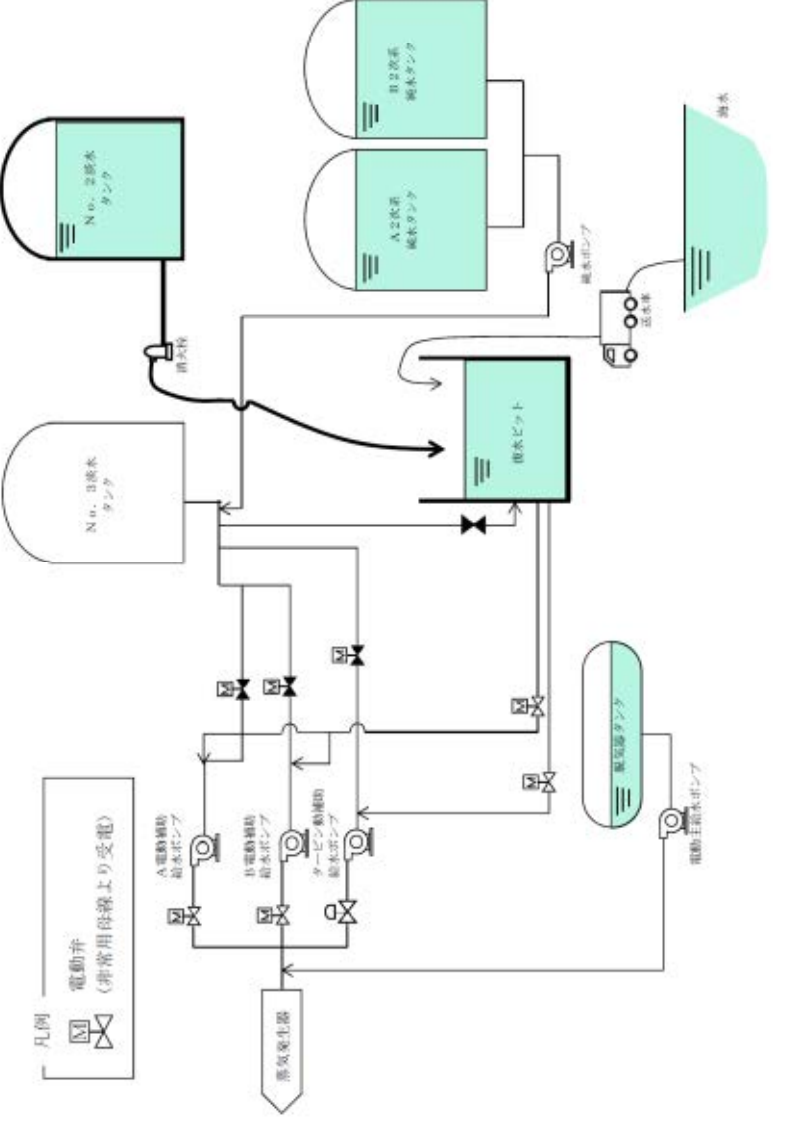
大飯発電所3/4号炉



第1.13.5図 No. 3淡水タンクから復水ピットへの補給 タイムチャート

差異理由

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
 <p>第1.13.9図 1, 2号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>比較対象なし</p>	 <p>第1.13.6図 No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給 概略系統</p>	

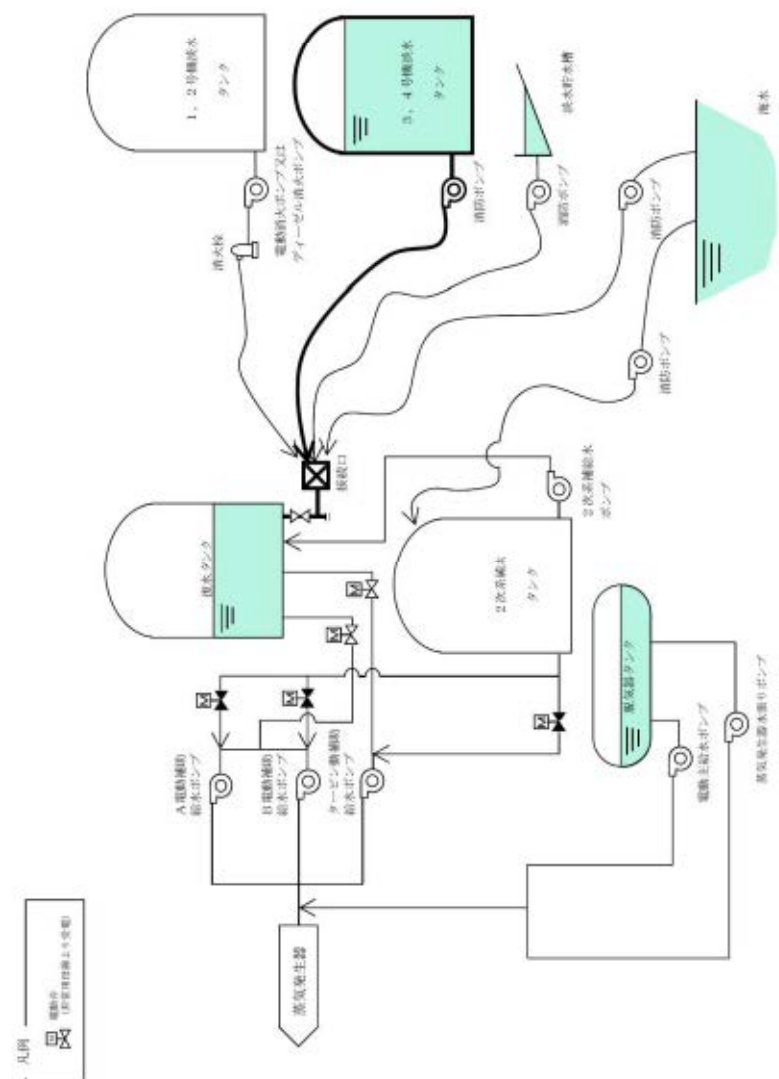
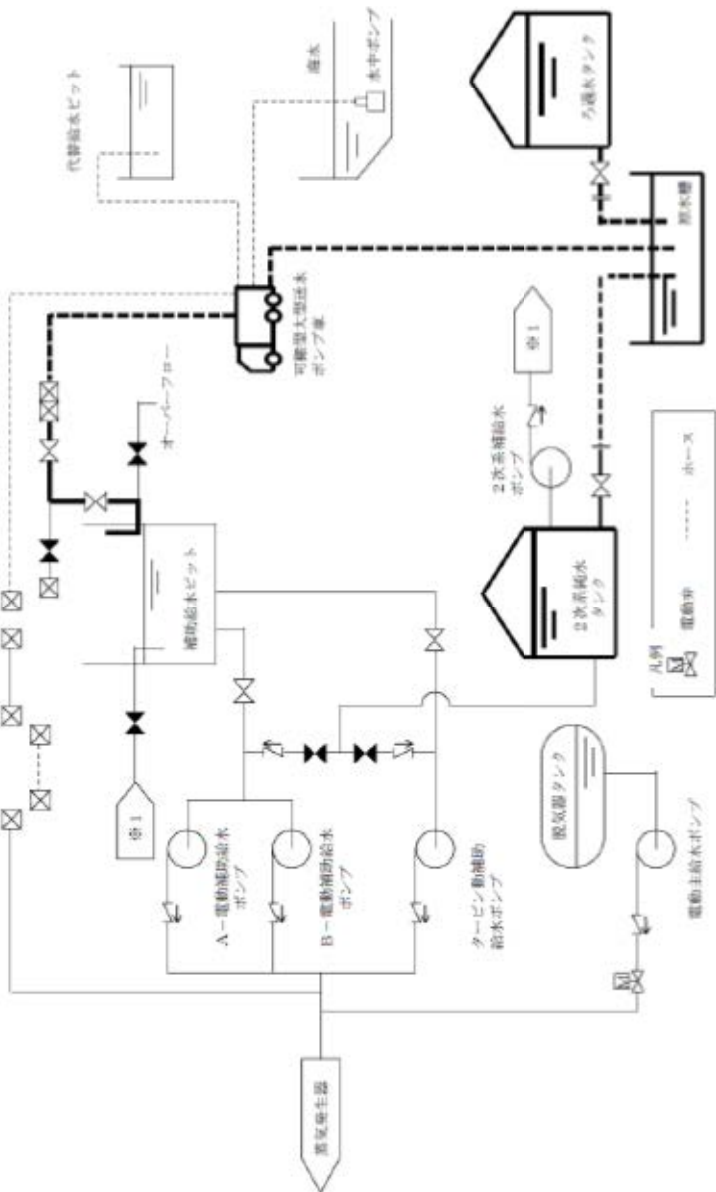
1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div style="text-align: center;"> <p>経通時間 (分)</p> <p>備考</p> <p>▽約60分 1, 2号機淡水タンクから復水タンクへの補給開始</p> <p>移動</p> <p>復水タンクドレン弁開放</p> <p>移動</p> <p>消防ホースの積込み、運搬</p> <p>消防ホース敷設およびラインナップ</p> <p>補給開始操作</p> </div> <p>第1.13.10図 1, 2号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 タイムチャート</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	<p>比較対象なし</p>	<div style="text-align: center;"> <p>経通時間 (分)</p> <p>備考</p> <p>▽約45分 No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給開始</p> <p>移動</p> <p>可搬型ホース敷設、接続</p> <p>補給操作</p> </div> <p>第1.13.7図 No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給 タイムチャート</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 819 1604" style="border: 2px solid black; height: 536px; width: 225px;"></div> <div data-bbox="834 499 872 1100" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することできません。 </div> <div data-bbox="893 659 931 1440" style="font-size: small;"> 第1.13.11図 1, 2号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 </div>	<div data-bbox="1240 1010 1540 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	<div data-bbox="1852 466 2534 1621" style="border: 2px solid black; height: 550px; width: 230px;"></div> <div data-bbox="2549 487 2588 1205" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することできません。 </div> <div data-bbox="2602 592 2641 1507" style="font-size: small;"> 第1.13.8図 No. 2淡水タンクから復水ピットへの補給 ホース敷設ルート </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
 <p>第1.13.12図 3, 4号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 概略系統</p>	 <p>第1.13.7図 原水槽から補助給水ピットへの補給 概略系統</p>	<p>比較対象なし</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>手順の項目</p> <p>3, 4号機 淡水タンクから復水タンクへの補給</p> <p>要員(数)</p> <p>緊急安全対策要員</p> <p>備考</p> <p>※1.12人/2ユニットでの対応時間</p>	<p>手順の項目</p> <p>原水槽から補助給水ピットへの補給</p> <p>要員(数)</p> <p>運転員(現場)</p> <p>災害対策要員</p>	<p>比較対象なし</p>	
<p>第1.13.13図 3, 4号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 タイムチャート</p>	<p>第1.13.8図 原水槽から補助給水ピットへの補給 タイムチャート</p>		

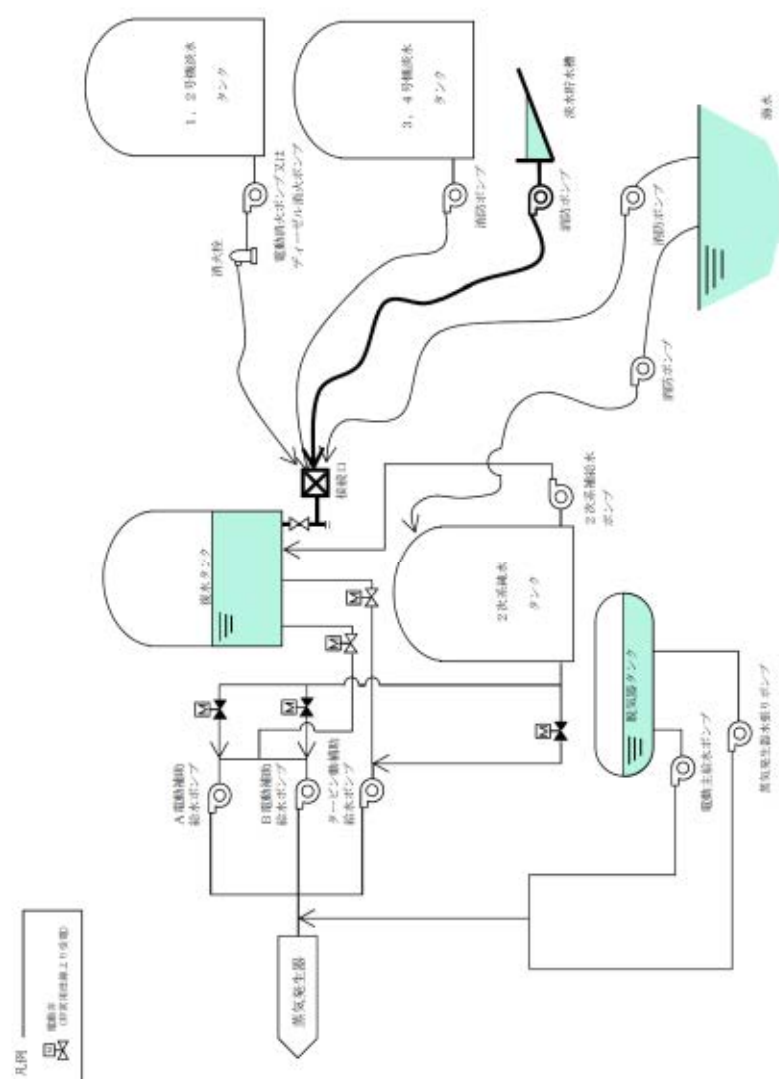
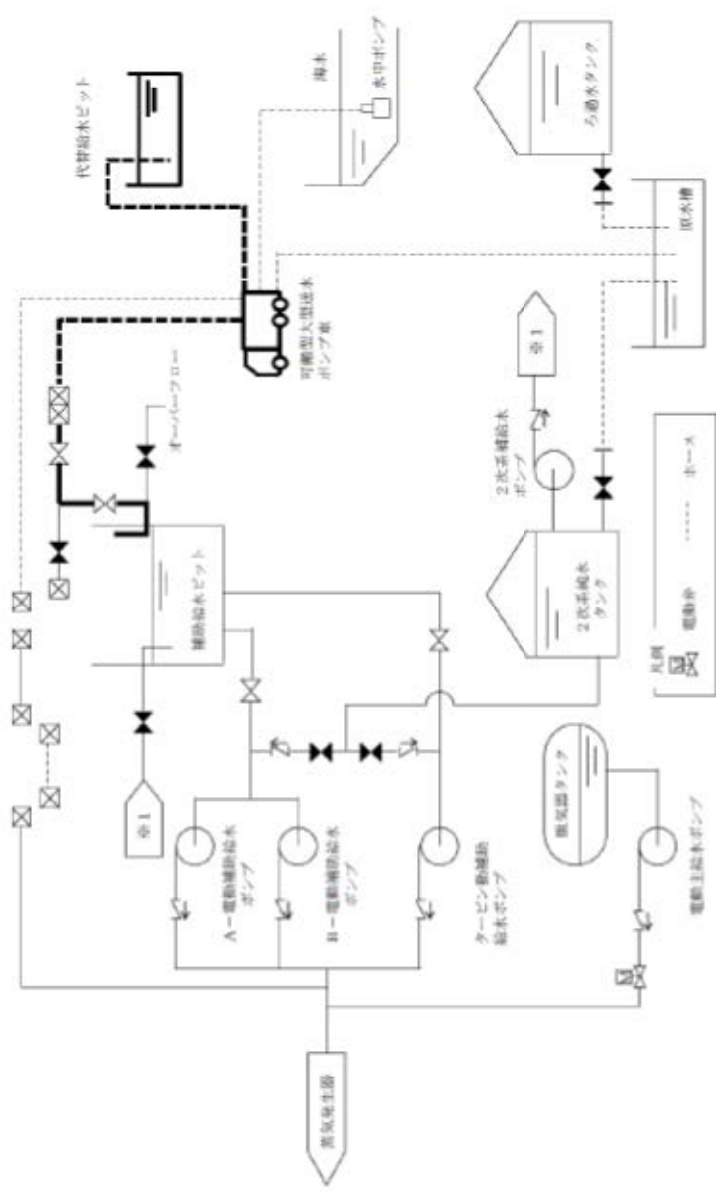
1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 825 1602" style="border: 2px solid black; height: 535px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="842 499 872 1094" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="899 619 931 1486"> 第1.13.14図 3, 4号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (1/2) </div>	<div data-bbox="1003 554 1685 1587" style="border: 2px solid black; height: 492px; width: 230px;"></div> <div data-bbox="1694 667 1727 1486"> 第1.13.9図 原水槽から補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (1/2) </div> <div data-bbox="1739 491 1771 1073"> : 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>	<div data-bbox="2089 1010 2395 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 825 1606" style="border: 2px solid black; height: 537px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="842 499 878 1096" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することできません。 </div> <div data-bbox="902 621 937 1495" style="margin-top: 10px;"> 第1.13.14図 3, 4号機 淡水タンクから復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (2/2) </div>	<div data-bbox="1018 436 1623 1675" style="border: 2px solid black; height: 590px; width: 204px;"></div> <div data-bbox="1656 604 1691 1528" style="margin-top: 10px;"> 第1.13.9図 原水槽から補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (2/2) </div> <div data-bbox="1715 403 1762 1058" style="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>	<div data-bbox="2092 1010 2395 1075" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
 <p>第1.13.15図 淡水貯水槽から復水タンクへの補給 概略系統</p>	 <p>第1.13.10図 代替給水ピットから補助給水ピットへの補給 概略系統</p>	<p>比較対象なし</p>	

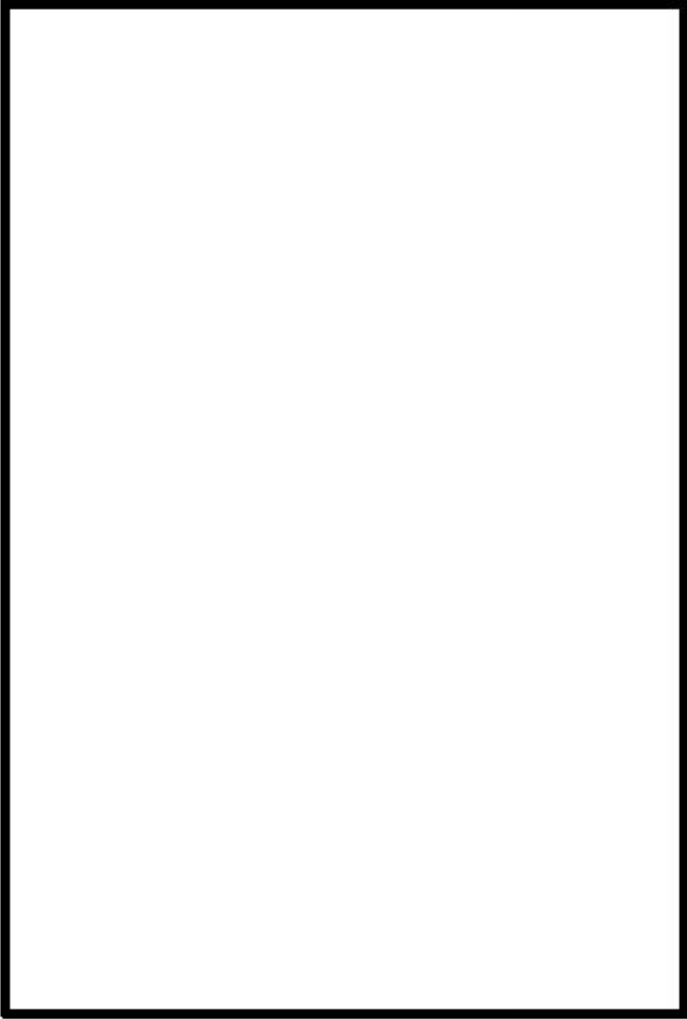
1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center;">高浜発電所3/4号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.16図 淡水貯水槽から復水タンクへの補給 タイムチャート</p> <p style="font-size: small;">※ 現場移動時間には防火保護具着用時間を含む。</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.11図 代替給水ピットから補助給水ピットへの補給 タイムチャート</p> <p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	<p style="text-align: center;">大飯発電所3/4号炉</p>	<p style="text-align: center;">差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="142 478 819 1604" style="border: 2px solid black; height: 536px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="834 499 872 1100" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="893 709 931 1381" style="font-size: small;"> 第1.13.17図 淡水貯水槽から復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 </div>	<div data-bbox="997 562 1685 1591" style="border: 2px solid black; height: 490px; width: 232px;"></div> <div data-bbox="1700 621 1739 1549" style="font-size: small;"> 第1.13.12図 代替給水ピットから補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (1/2) </div> <div data-bbox="1745 487 1783 1012" style="font-size: small;"> □ : 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </div>	<div data-bbox="2089 1012 2392 1075" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">ホース敷設ルート図は前頁のみ</p>	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">第1.13.12図 代替給水ピットから補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (2/2)</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">□: 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">比較対象なし</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>凡例 海水供給 他システム</p> <p>第1.13.18図 海水を用いた復水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>凡例 海水供給 他システム</p> <p>第1.13.13図 海水を用いた補助給水ピットへの補給 概略系統</p>	<p>凡例 海水供給 他システム</p> <p>第1.13.9図 海水を用いた復水ピットへの補給 概略系統</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center;">経過時間 (時間)</p> <p style="text-align: center;">備考</p>	<p style="text-align: center;">経過時間 (時間)</p> <p style="text-align: center;">備考</p>	<p style="text-align: center;">経過時間 (時間)</p> <p style="text-align: center;">備考</p>	
<p>手順の項目</p> <p>要員 (数)</p> <p>海水を用いた復水タンクへの補給</p> <p>緊急安全対策要員</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	<p>手順の項目</p> <p>要員 (数)</p> <p>運転員 (現場)</p> <p>災害対策要員</p> <p>3</p> <p>海水を用いた補助給水ピットへの補給</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	<p>手順の項目</p> <p>要員 (数)</p> <p>海水を用いた復水ピットへの補給</p> <p>緊急安全対策要員</p> <p>5</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	
<p style="text-align: center;">第1.13.19図 海水を用いた復水タンクへの補給 タイムチャート</p>	<p style="text-align: center;">第1.13.14図 海水を用いた補助給水ピットへの補給 タイムチャート</p>	<p style="text-align: center;">第1.13.10図 海水を用いた復水ピットへの補給 タイムチャート</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 485 825 1602" style="border: 2px solid black; height: 532px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="839 506 869 1094" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="899 684 928 1419" style="text-align: center;"> 第1.13.20図 海水を用いた復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (1/6) </div>	<div data-bbox="982 537 1706 1612" style="border: 2px solid black; height: 512px; width: 244px;"></div> <div data-bbox="1718 470 1792 1528" style="text-align: center;"> 第1.13.15図 海水を用いた補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (1/3) 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>	<div data-bbox="1932 191 2555 531" style="border: 2px solid black; height: 162px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 533 2534 554" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 617 2525 638" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (1/22) </div> <div data-bbox="1932 648 2555 1005" style="border: 2px solid black; height: 170px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1008 2534 1029" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 1037 2525 1058" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (2/22) </div> <div data-bbox="1932 1073 2555 1430" style="border: 2px solid black; height: 170px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1432 2534 1453" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 1461 2525 1482" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (3/22) </div> <div data-bbox="1932 1493 2555 1850" style="border: 2px solid black; height: 170px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1852 2534 1873" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 1881 2525 1902" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (4/22) </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 825 1602" style="border: 2px solid black; height: 535px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="839 499 872 1098" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</div> <div data-bbox="899 682 931 1423" style="font-size: 8px;">第1.13.20図 海水を用いた復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (2/6)</div>	<div data-bbox="988 373 1650 1738" style="border: 2px solid black; height: 650px; width: 223px;"></div> <div data-bbox="1685 338 1792 1602" style="font-size: 8px;">第1.13.15図 海水を用いた補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (2/3) □ : 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>	<div data-bbox="1849 195 2638 636" style="border: 2px solid black; height: 210px; width: 266px;"></div> <div data-bbox="2095 646 2629 674" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</div> <div data-bbox="1893 751 2605 779" style="font-size: 8px;">第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (5/22)</div> <div data-bbox="1849 800 2638 1255" style="border: 2px solid black; height: 217px; width: 266px;"></div> <div data-bbox="2110 1266 2629 1293" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</div> <div data-bbox="1908 1297 2591 1325" style="font-size: 8px;">第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (6/22)</div> <div data-bbox="1849 1339 2638 1795" style="border: 2px solid black; height: 217px; width: 266px;"></div> <div data-bbox="2110 1806 2629 1833" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</div> <div data-bbox="1908 1837 2591 1864" style="font-size: 8px;">第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (7/22)</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 819 1598" style="border: 2px solid black; height: 533px; width: 225px;"></div> <div data-bbox="834 499 872 1098" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="893 682 931 1421" style="text-align: center;"> 第1.13.20図 海水を用いた復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (3/6) </div>	<div data-bbox="982 638 1641 1608" style="border: 2px solid black; height: 462px; width: 222px;"></div> <div data-bbox="1679 653 1718 1617" style="text-align: center;"> 第1.13.15図 海水を用いた補助給水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (3/3) </div> <div data-bbox="1745 470 1783 1125" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </div>	<div data-bbox="1932 184 2555 531" style="border: 2px solid black; height: 165px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 537 2525 558" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 617 2525 638" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (8/22) </div> <div data-bbox="1932 653 2555 1010" style="border: 2px solid black; height: 170px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1016 2525 1037" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 1037 2525 1058" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (9/22) </div> <div data-bbox="1932 1073 2555 1430" style="border: 2px solid black; height: 170px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1436 2525 1457" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 1457 2525 1478" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (10/22) </div> <div data-bbox="1932 1493 2555 1850" style="border: 2px solid black; height: 170px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1856 2525 1877" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1970 1877 2525 1898" style="text-align: center;"> 第1.13.11図 3号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (11/22) </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 485 819 1598" style="border: 2px solid black; height: 530px; width: 225px;"></div> <div data-bbox="834 499 872 1100" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="893 684 931 1421" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 第1.13.20図 海水を用いた復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (4/6) </div>	<div data-bbox="1240 1010 1540 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 16px; font-weight: bold;"> 比較対象なし </div>	<div data-bbox="1932 186 2555 533" style="border: 2px solid black; height: 165px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 541 2546 562" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1947 617 2525 638" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (12/22) </div> <div data-bbox="1932 653 2555 999" style="border: 2px solid black; height: 165px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1010 2546 1031" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1961 1037 2510 1058" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (13/22) </div> <div data-bbox="1932 1073 2555 1419" style="border: 2px solid black; height: 165px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1430 2546 1451" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1961 1457 2525 1478" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (14/22) </div> <div data-bbox="1932 1493 2555 1839" style="border: 2px solid black; height: 165px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1850 2546 1871" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1961 1877 2525 1898" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (15/22) </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="142 478 819 1598" style="border: 2px solid black; height: 533px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="834 499 872 1100" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="893 680 931 1421" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 第1.13.20図 海水を用いた復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (5/6) </div>	<div data-bbox="1234 1010 1540 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 比較対象なし </div>	<div data-bbox="1846 239 2635 680" style="border: 2px solid black; height: 210px; width: 266px;"></div> <div data-bbox="2089 688 2635 716" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1881 789 2599 816" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (16/22) </div> <div data-bbox="1846 842 2635 1297" style="border: 2px solid black; height: 217px; width: 266px;"></div> <div data-bbox="2119 1306 2635 1333" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1902 1341 2591 1369" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (17/22) </div> <div data-bbox="1846 1373 2635 1835" style="border: 2px solid black; height: 220px; width: 266px;"></div> <div data-bbox="2119 1843 2635 1871" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="1902 1879 2591 1906" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ピットへの補給 ホース敷設ルート (18/22) </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 474 825 1608" style="border: 2px solid black; height: 540px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="845 495 878 1094" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。 </div> <div data-bbox="902 680 934 1425" style="font-size: 8px;"> 第1.13.20図 海水を用いた復水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 (6/6) </div>	<div data-bbox="1240 1010 1540 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 16px; margin: 0 auto;"> 比較対象なし </div>	<div data-bbox="1932 191 2555 533" style="border: 2px solid black; height: 163px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 537 2546 560" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。 </div> <div data-bbox="1952 617 2525 640" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (19/22) </div> <div data-bbox="1932 653 2555 1016" style="border: 2px solid black; height: 173px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1020 2546 1043" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。 </div> <div data-bbox="1952 1037 2504 1060" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (20/22) </div> <div data-bbox="1932 1073 2555 1436" style="border: 2px solid black; height: 173px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1440 2546 1463" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。 </div> <div data-bbox="1952 1457 2516 1480" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (21/22) </div> <div data-bbox="1932 1493 2555 1856" style="border: 2px solid black; height: 173px; width: 210px;"></div> <div data-bbox="2119 1860 2546 1883" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。 </div> <div data-bbox="1952 1877 2516 1900" style="font-size: 8px;"> 第1.13.11図 4号炉 海水を用いた復水ビットへの補給 ホース敷設ルート (22/22) </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p>第1.13.21図 蒸気発生器2次側による炉心冷却のための代替手段及び復水タンクへの供給手順</p>	<p>第1.13.16図 補助給水ピットへの供給手順 (1/3)</p>	<p>第1.13.12図 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び復水ピットへの供給手順</p>	
	<p>第1.13.16図 補助給水ピットへの供給手順 (2/3)</p>		

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>比較対象なし</p>	<p style="font-size: small;">※1：海水取水箇所へのアクセスルート復旧作業の結果、アクセスの経路に見通しがつかない場合は、「海水の取水が可能か」の判断へ移行する。</p> <p style="text-align: center;">第 1.13.16 図 補助給水ピットへの供給手順 (3 / 3)</p>	<p>比較対象なし</p>	

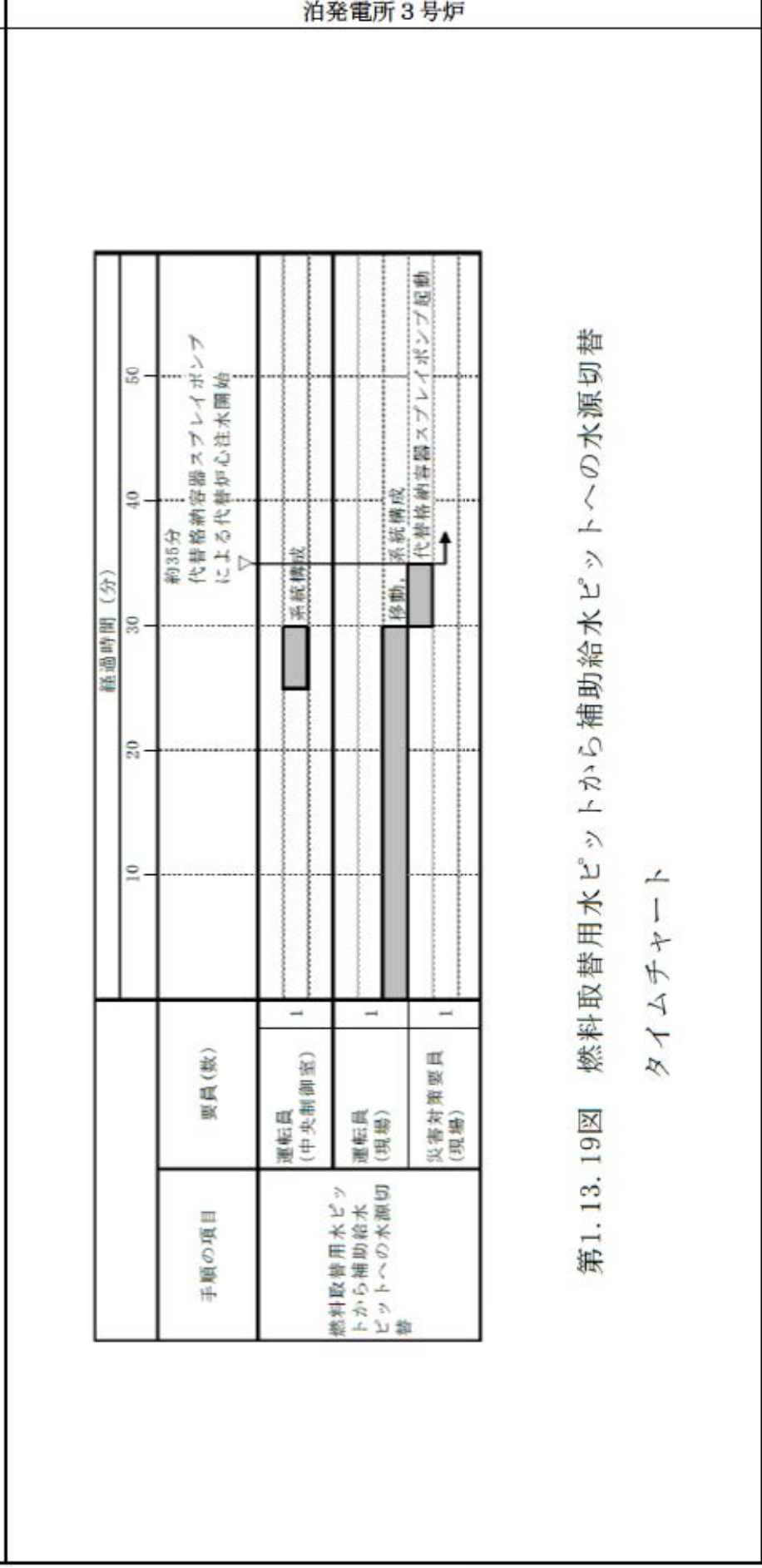
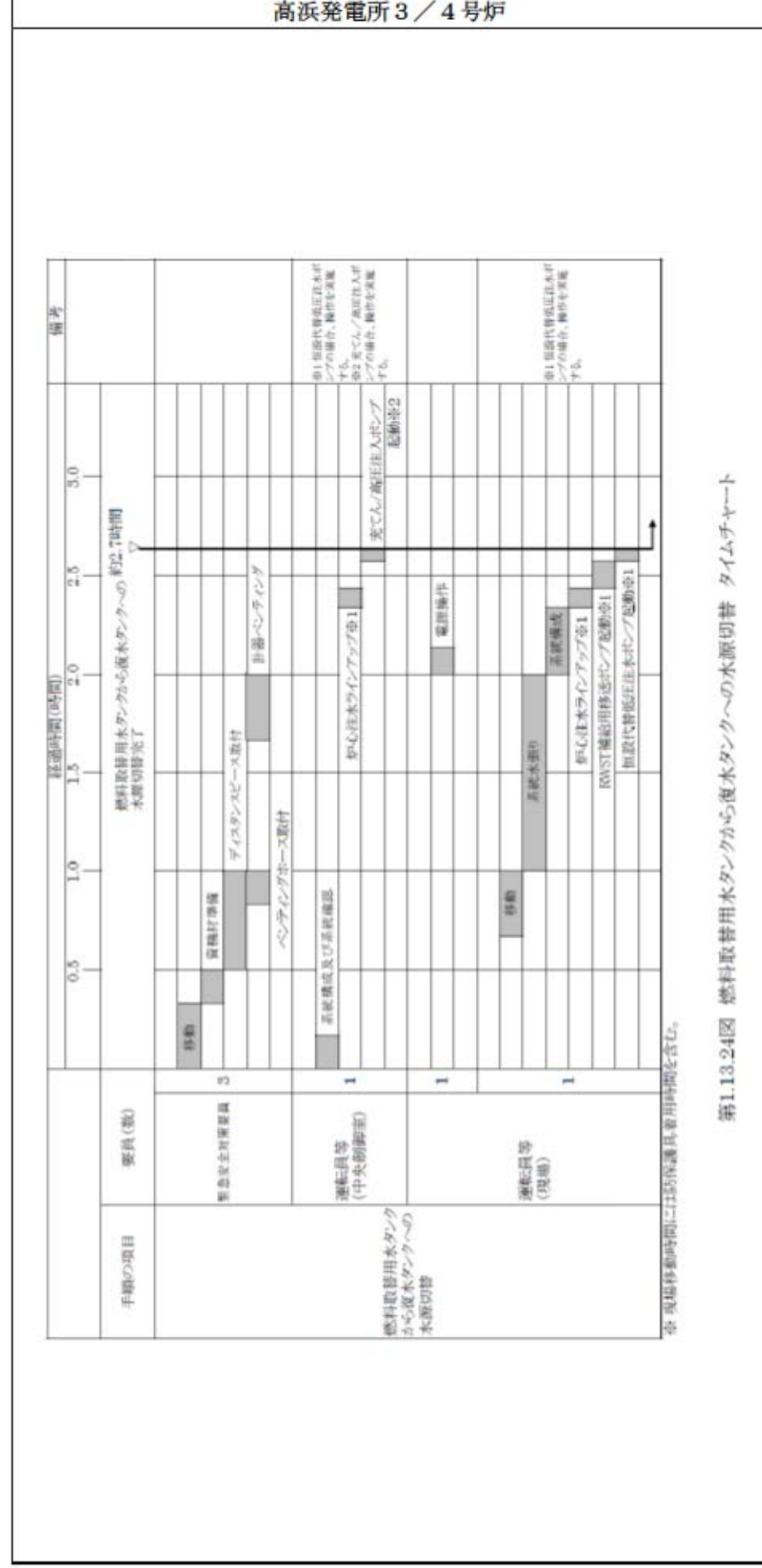
1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p>	<p>泊発電所3号炉</p>	<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>差異理由</p>
<p>第1.13.22図 燃料取替用水タンクから1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>第1.13.17図 燃料取替用水タンク及びほう酸タンクからの1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>第1.13.13図 燃料取替用水タンクからの1次系純水タンク及びほう酸タンクへの水源切替 概略系統</p>	

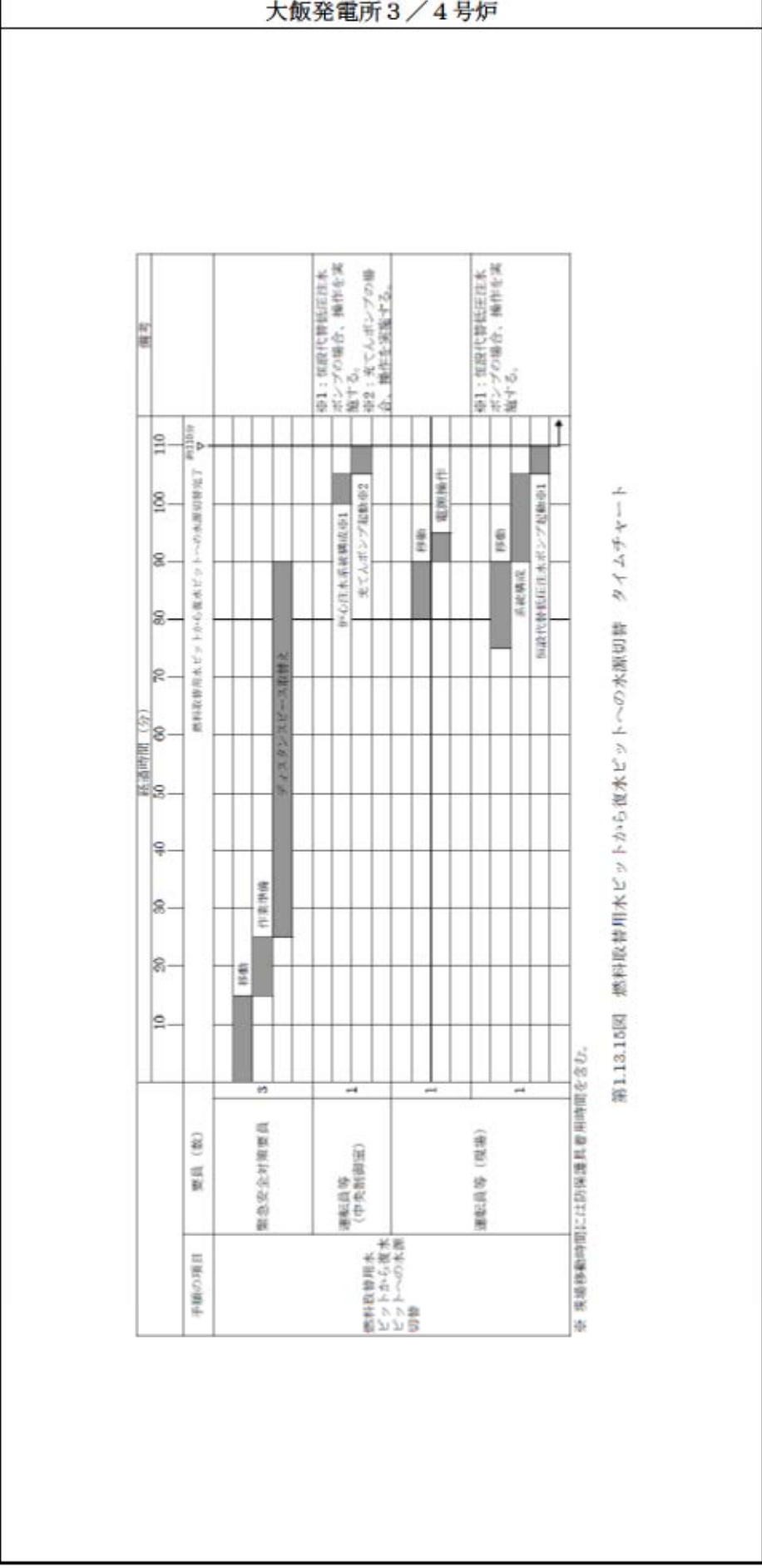
1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.23図 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1.13.18図 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水源切替 概略系統</p>	<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.14図 燃料取替用水ピットから復水タンクへの水源切替 概略系統</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等



第1.13.19図 燃料取扱替用水タンクから復水タンクへの水源切替 タイムチャート



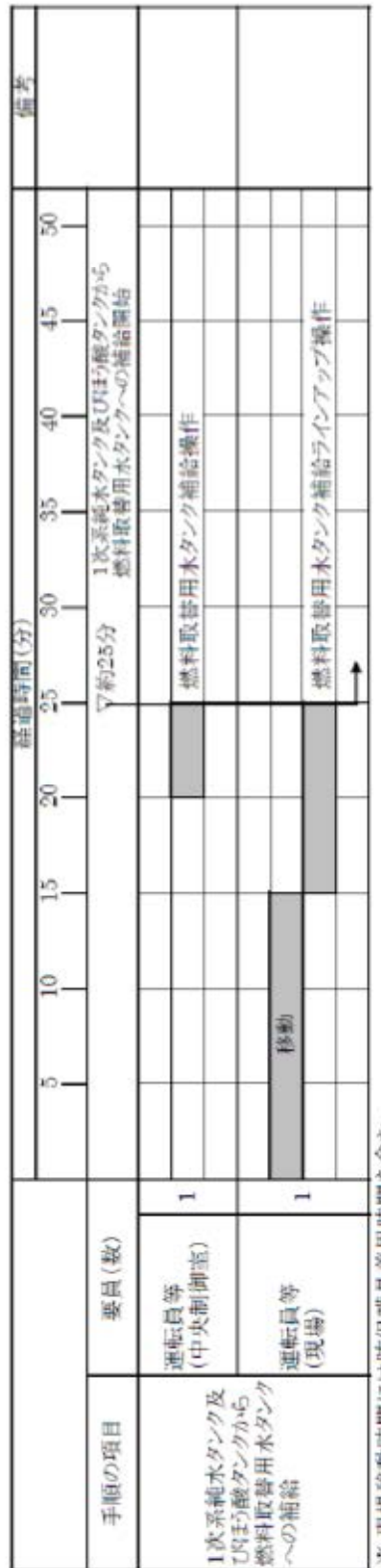
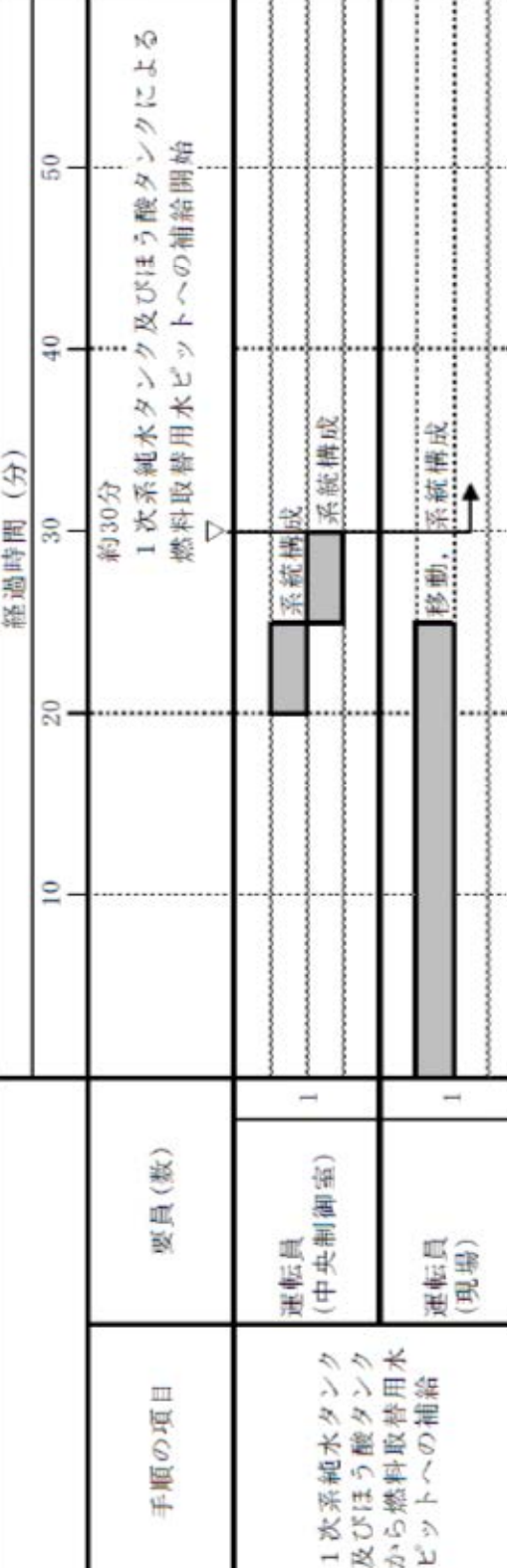
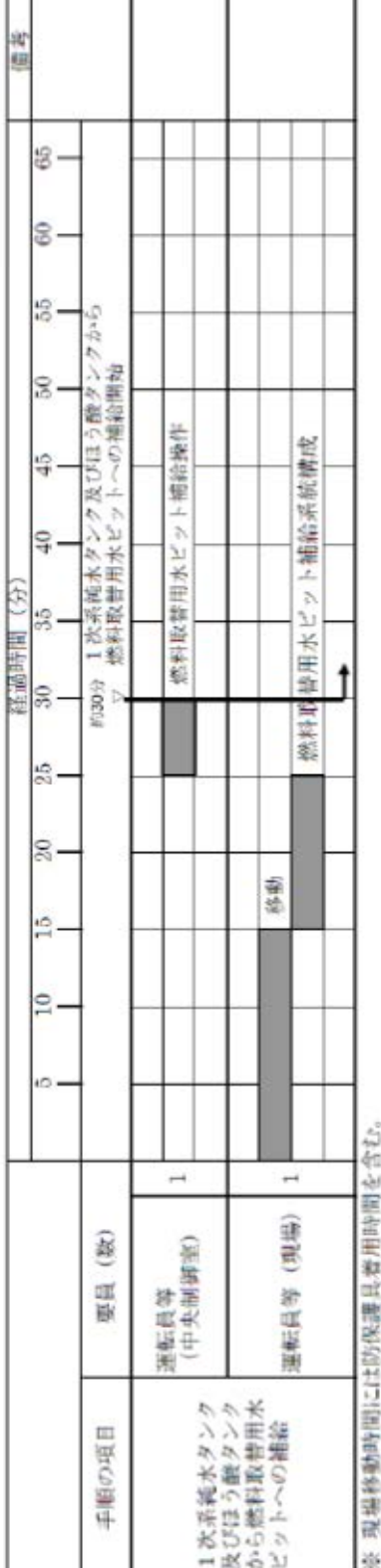
第1.13.10図 燃料取扱替用水タンクから復水タンクへの水源切替 タイムチャート

差異理由

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
			<p>差異理由</p>
<p>第1.13.25図 1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.20図 1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.16図 1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給</p>  <p>※ 現場移動時間には防護具着用時間を含む。</p>	<p>1次系純水タンク及びびほう酸タンクによる燃料取替用水ピットへの補給開始</p>  <p>※ 現場移動時間には防護具着用時間を含む。</p>	<p>1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水ピットへの補給</p>  <p>※ 現場移動時間には防護具着用時間を含む。</p>	
<p>第1.13.26図 1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水タンクへの補給 タイムチャート</p>	<p>第1.13.21図 1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p>	<p>第1.13.17図 1次系純水タンク及びびほう酸タンクから燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
			<p>差異理由</p>
<p>第1.13.27図 1次系純水タンクから使用済燃料ピット脱塩塔経由の補給 概略系統</p>	<p>第1.13.22図 1次系純水タンクから使用済燃料ピット浄化ライン経由の補給 概略系統</p>	<p>第1.13.20図 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給（使用済燃料ピット脱塩塔経由） 概略系統</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="332 298 655 1816"> <p>備考</p> </div> <div data-bbox="715 415 750 1690"> <p>第1.13.28図 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(使用済燃料ピット脱塩塔経由) タイムチャート</p> </div> <div data-bbox="655 1360 685 1816"> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p> </div>	<div data-bbox="1056 310 1537 1789"> </div> <div data-bbox="1596 310 1733 1789"> <p>第 1.13.23 図 1次系純水タンクから使用済燃料ピット浄化ライン経由の補給 タイムチャート</p> </div>	<div data-bbox="2050 289 2359 1822"> </div> <div data-bbox="2407 296 2442 1774"> <p>第1.13.21図 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給 (使用済燃料ピット脱塩塔経由) タイムチャート</p> </div> <div data-bbox="2359 1444 2389 1822"> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p> </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
			<p>差異理由</p>
<p>第1.13.29図 1次系純水タンクから加圧器逃がしタンク経由の補給 概略系統</p>	<p>第1.13.24図 1次系純水タンクから加圧器逃がしタンク経由の補給 概略系統</p>	<p>第1.13.18図 1次系純水タンクから燃料取替用水ピットへの補給（加圧器逃がしタンク経由） 概略系統</p>	


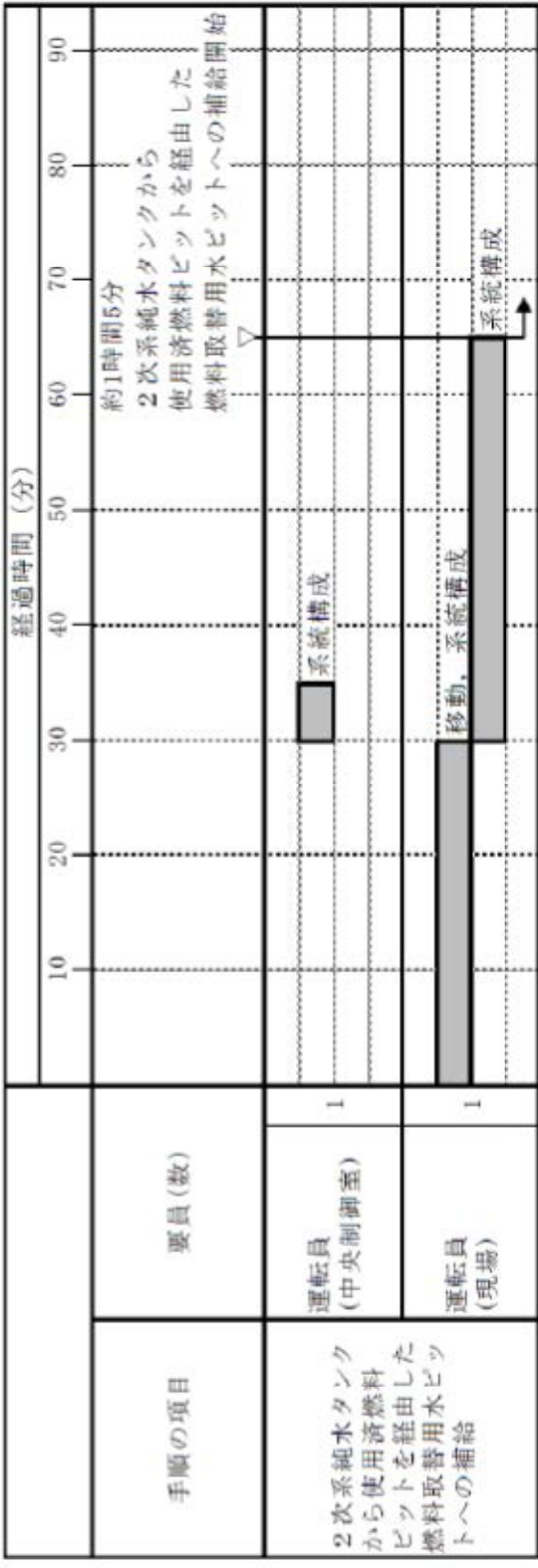

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由																																									
<div data-bbox="290 289 667 1816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">手順の項目</th> <th style="width: 15%;">要員(数)</th> <th style="width: 60%;">経過時間(分)</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)</td> <td>1</td> <td>約28分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運転員等(中央制御室)</td> <td>燃料取替用水タンク補給ラインアップ操作 燃料取替用水タンク補給操作</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>移動 燃料取替用水タンク補給ラインアップ操作</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 現場移動時間には防護用具着脱時間を含む。</p> </div> <div data-bbox="756 451 801 1638" style="text-align: center;"> <p>第1.13.30図 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由) タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)	1	約28分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始		運転員等(中央制御室)	燃料取替用水タンク補給ラインアップ操作 燃料取替用水タンク補給操作		1	1	移動 燃料取替用水タンク補給ラインアップ操作		<div data-bbox="1038 304 1478 1816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">手順の項目</th> <th style="width: 15%;">要員(数)</th> <th style="width: 55%;">経過時間(分)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)</td> <td>1</td> <td>約35分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始</td> </tr> <tr> <td>運転員(中央制御室)</td> <td>系統構成</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>移動, 系統構成</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="1602 388 1751 1732" style="text-align: center;"> <p>第 1.13.25 図 1次系純水タンクから加圧器逃がしタンク経由の補給 タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)	1	約35分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始	運転員(中央制御室)	系統構成	1	1	移動, 系統構成	<div data-bbox="2041 289 2368 1816" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">手順の項目</th> <th style="width: 15%;">要員(数)</th> <th style="width: 60%;">経過時間(分)</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)</td> <td>1</td> <td>約60分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運転員等(中央制御室)</td> <td>燃料取替用水タンク補給系統構成 燃料取替用水タンク補給操作</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>移動 燃料取替用水タンク補給系統構成</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※ 現場移動時間には防護用具着脱時間を含む。</p> </div> <div data-bbox="2418 451 2463 1638" style="text-align: center;"> <p>第1.13.19図 1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由) タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)	1	約60分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始		運転員等(中央制御室)	燃料取替用水タンク補給系統構成 燃料取替用水タンク補給操作		1	1	移動 燃料取替用水タンク補給系統構成		
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																									
1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)	1	約28分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始																																										
	運転員等(中央制御室)	燃料取替用水タンク補給ラインアップ操作 燃料取替用水タンク補給操作																																										
1	1	移動 燃料取替用水タンク補給ラインアップ操作																																										
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)																																										
1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)	1	約35分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始																																										
	運転員(中央制御室)	系統構成																																										
1	1	移動, 系統構成																																										
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																									
1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給(加圧器逃がしタンク経由)	1	約60分 ▽1次系純水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始																																										
	運転員等(中央制御室)	燃料取替用水タンク補給系統構成 燃料取替用水タンク補給操作																																										
1	1	移動 燃料取替用水タンク補給系統構成																																										

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p>	<p>泊発電所3号炉</p>	<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>差異理由</p>
<p>第1.13.31図 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.26図 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.22図 No. 3 淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center;">高浜発電所3/4号炉</p>  <p style="text-align: center;">第1.13.32図 2次系純水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水タンクへの補給 タイムチャート</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p>  <p style="text-align: center;">第1.13.27図 2次系純水タンクから使用済燃料ピット経由の補給 タイムチャート</p>	<p style="text-align: center;">大飯発電所3/4号炉</p>  <p style="text-align: center;">第1.13.23図 No. 3淡水タンクから使用済燃料ピットを経由した燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p>	<p>泊発電所3号炉</p>	<p>大飯発電所3/4号炉</p>	<p>差異理由</p>
<p>第1.13.33図 1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.28図 ろ過水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.24図 No. 2 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	

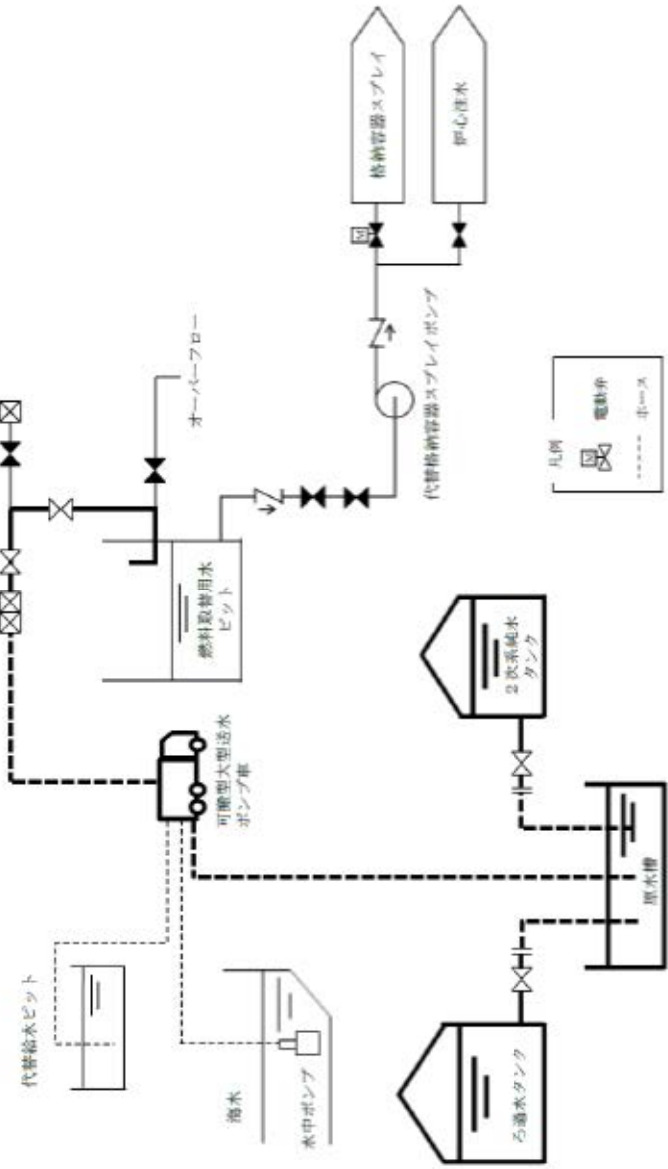
1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																
<div data-bbox="311 294 667 1806"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給</td> <td rowspan="3">緊急安全対策要員 3</td> <td>移動</td> <td></td> </tr> <tr> <td>準備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料取替用水タンクマンホール開閉 消防ホース敷設 給水操作</td> <td>約95分 1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p> <p>第1.13.24図 1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	緊急安全対策要員 3	移動		準備		燃料取替用水タンクマンホール開閉 消防ホース敷設 給水操作	約95分 1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始	<div data-bbox="1053 262 1454 1837"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">1 運転員(現場)</td> <td>移動, 系統構成</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消火ポンプ起動</td> <td>約30分 ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>第1.13.29図 ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	1 運転員(現場)	移動, 系統構成		消火ポンプ起動	約30分 ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給開始	<div data-bbox="2003 273 2359 1806"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給</td> <td rowspan="2">3 緊急安全対策要員</td> <td>移動</td> <td></td> </tr> <tr> <td>可搬型ホース敷設, 接続 補給操作</td> <td>約45分 No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 現場移動時間には防保護具着用時間を含む。</p> <p>第1.13.25図 No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p> </div>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	3 緊急安全対策要員	移動		可搬型ホース敷設, 接続 補給操作	約45分 No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給開始	
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																
1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給	緊急安全対策要員 3	移動																																	
		準備																																	
		燃料取替用水タンクマンホール開閉 消防ホース敷設 給水操作	約95分 1, 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給開始																																
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																
ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	1 運転員(現場)	移動, 系統構成																																	
		消火ポンプ起動	約30分 ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給開始																																
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																
No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給	3 緊急安全対策要員	移動																																	
		可搬型ホース敷設, 接続 補給操作	約45分 No. 2淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給開始																																

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="151 478 825 1608" style="border: 2px solid black; height: 538px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="842 495 878 1096" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="902 613 934 1478" style="margin-top: 10px;"> 第1.13.35図 1. 2号機 淡水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 ホース敷設ルート図 </div>	<div data-bbox="991 697 1656 1570" style="border: 2px solid black; height: 416px; width: 224px;"></div> <div data-bbox="1679 478 1715 1612" style="margin-top: 10px;"> 第 1.13.30 図 ろ過水タンクから燃料取替用水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 </div> <div data-bbox="1745 478 1780 1138" style="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>	<div data-bbox="1843 478 2555 1612" style="border: 2px solid black; height: 540px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="2567 495 2602 1213" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> 枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。 </div> <div data-bbox="2611 575 2644 1545" style="margin-top: 10px;"> 第1.13.26図 No.2 淡水タンクから燃料取替用水ピットへの補給 ホース敷設ルート </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	 <p data-bbox="1724 583 1768 1507">第1.13.31図 原水槽から燃料取替水ピットへの補給 概略系統</p>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1003 365 1596 1734" style="text-align: center;"> </div>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
第1.13.32図 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート			

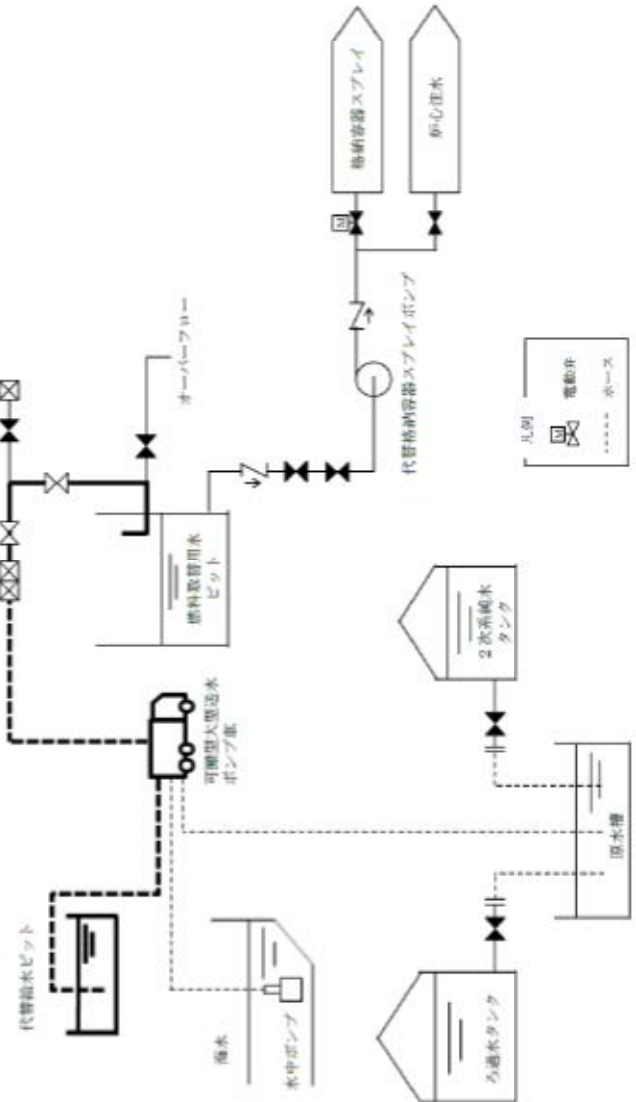
1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1077" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1003 548 1685 1581" style="border: 2px solid black; width: 230px; height: 492px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="1694 499 1774 1507" style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 第1.13.33図 原水槽から燃料取扱管用水ビットへの補給 ホース敷設ルート図(1/2) □ : 詳細みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </div>	<div data-bbox="2092 1010 2395 1077" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1012 449 1614 1688" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1656 394 1768 1591" style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>第1.13.33図 原水槽から燃料取替用水ピットへの補給 ホース敷設ルート図 (2/2)</p> <div data-bbox="1724 1003 1768 1073" style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin: 0 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>	<div data-bbox="2095 1010 2398 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	 <p data-bbox="1685 625 1783 1465">第1.13.34図 代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給 概略系統</p>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由					
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1003 388 1549 1711" style="text-align: center;"> <p>経過時間 (時間)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給</td> <td>運転員 (現場)</td> </tr> <tr> <td>災害対策要員</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center;">第1.13.35図 代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p>	手順の項目	要員(数)	代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給	運転員 (現場)	災害対策要員	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
手順の項目	要員(数)							
代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給	運転員 (現場)							
	災害対策要員							

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1003 562 1694 1591" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1700 491 1783 1570" style="font-size: small; text-align: right; margin-top: 10px;"> 第1.13.36図 代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給 ホース敷設ルータ図(1/2) □ : 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>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1006 625 1626 1545" style="border: 2px solid black; width: 200px; height: 400px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="1665 604 1709 1633" style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 第1.13.36図 代替給水ピットから燃料取替用水ピットへの補給 ホームス敷設ルート図(2/2) </div> <div data-bbox="1733 1016 1777 1083" style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; margin: 0 auto; margin-top: 10px;"></div> <div data-bbox="1733 466 1777 1016" style="font-size: x-small; 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>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p>第1.13.36図 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.37図 海水を用いた燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	<p>第1.13.27図 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 概略系統</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.37図 復水タンクから燃料取替用水タンクへの補給 タイムチャート</p> <p>※ 現場移動時間には防護保護具着用時間を含む。</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>第1.13.38図 海水を用いた燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p>	<p>大飯発電所3/4号炉</p> <p>第1.13.28図 復水ピットから燃料取替用水ピットへの補給 タイムチャート</p> <p>※ 現場移動時間には防護保護具着用時間を含む。</p>	<p>差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1012 569 1679 1577" style="border: 2px solid black; width: 225px; height: 480px; margin: 0 auto;"></div> <div data-bbox="1685 646 1724 1514" style="font-size: 8px; margin-top: 10px;"> 第1.13.39図 海水を用いた燃料取扱替用水ピットへの補給 ホース敷設ルート図(1/3) </div> <div data-bbox="1730 506 1768 1010" style="font-size: 8px; margin-top: 10px;"> □: 特開みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </div>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1012 422 1626 1686" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1656 394 1768 1606" style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 第1.13.39図 海水を用いた燃料取替用水ピットへの補給 ホース敷設ルート図(2/3) : 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>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1012 642 1635 1570" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1665 642 1703 1598" style="font-size: small; margin-top: 10px;"> 第1.13.39図 海水を用いた燃料取替用水ピットへの補給 ホース敷設ルート図(3/3) </div> <div data-bbox="1730 1037 1768 1108" style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; margin: 0 auto 10px auto;"></div> <div data-bbox="1730 491 1768 1037" style="font-size: x-small; margin: 0 auto 10px auto;"> □: 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。 </div>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center;">高浜発電所3/4号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.38図 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給手順</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.40図 炉心注水時における燃料取替用水ピットへの補給手順(1/4)</p>	<p style="text-align: center;">大阪発電所3/4号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.29図 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給手順</p>	<p style="text-align: center;">差異理由</p>

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="290 1010 795 1073" data-label="Text"> <p>比較対象は前頁に記載</p> </div>	<div data-bbox="1071 562 1641 1444" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1685 653 1724 1339" data-label="Caption"> <p>第 1.13.40 図 炉心注水時における燃料取替用水ピットへの補給手順(2/4)</p> </div>	<div data-bbox="1991 1010 2496 1073" data-label="Text"> <p>比較対象は前頁に記載</p> </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1003 310 1780 940" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="1003 993 1780 1024">第 1.13.40 図 炉心注水時における燃料取替用水ピットへの補給手順(3/4)</p>	<div data-bbox="2095 1010 2398 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
	<p>第 1.13.40 図 炉心注水時における燃料取替用水ピットへの補給手順(4/4)</p>		

1.13 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給手順等

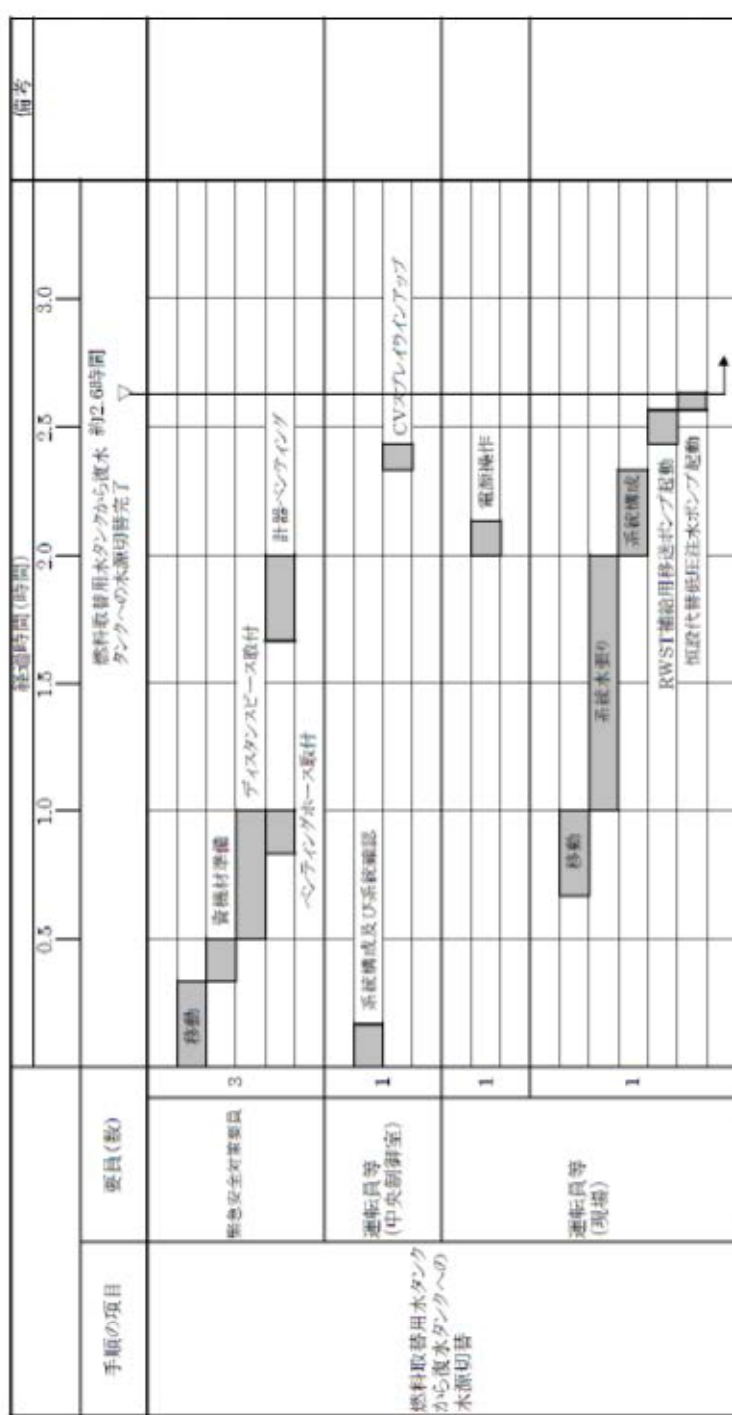
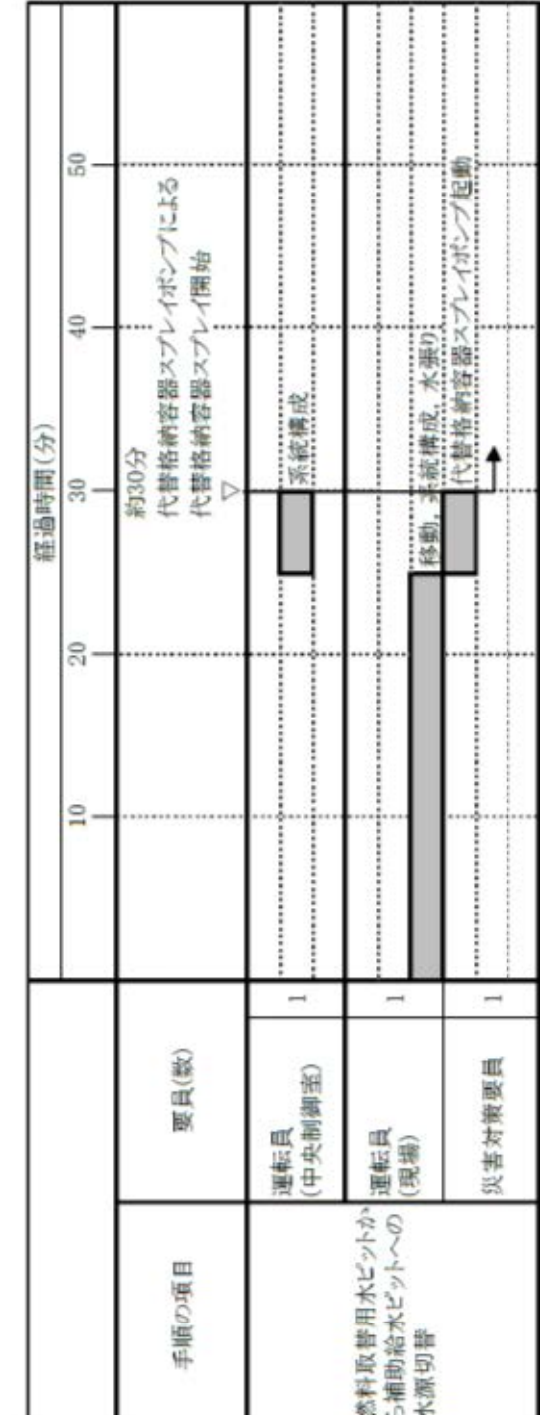
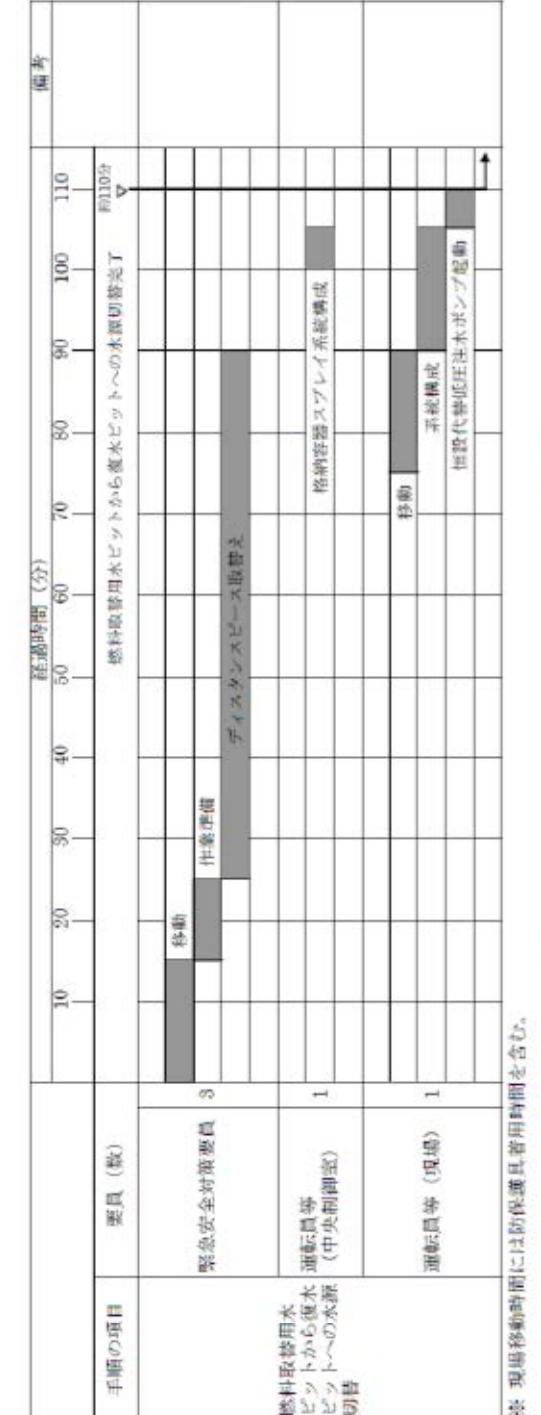
高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大阪発電所3/4号炉	差異理由
<p>高浜発電所3/4号炉</p>	<p>泊発電所3号炉</p>	<p>大阪発電所3/4号炉</p>	<p>差異理由</p>

第1.13.39図 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替 概略系統

第1.13.41図 燃料取替用水タンクから補助給水タンクへの水源切替 概略系統

第1.13.30図 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替 概略系統

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
 <p>※ 現場移動時間には防保課員着任時間を含む。</p>	<p>第1.13.40図 燃料取替用水タンクから復水タンクへの水源切替 タイムチャート</p>  <p>第1.13.42図 燃料取替用水ピットから補助給水ピットへの水源切替 タイムチャート</p>	<p>第1.13.31図 燃料取替用水ピットから復水ピットへの水源切替 タイムチャート</p>  <p>※ 現場移動時間には防保課員着任時間を含む。</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p style="text-align: center;">高浜発電所3/4号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.41図 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水タンクへの供給手順</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.43図 格納容器スプレイにおける燃料取替用水ピットへの補給手順 (1/4)</p>	<p style="text-align: center;">大飯発電所3/4号炉</p> <p style="text-align: center;">第1.13.32図 格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給手順</p>	<p style="text-align: center;">差異理由</p>

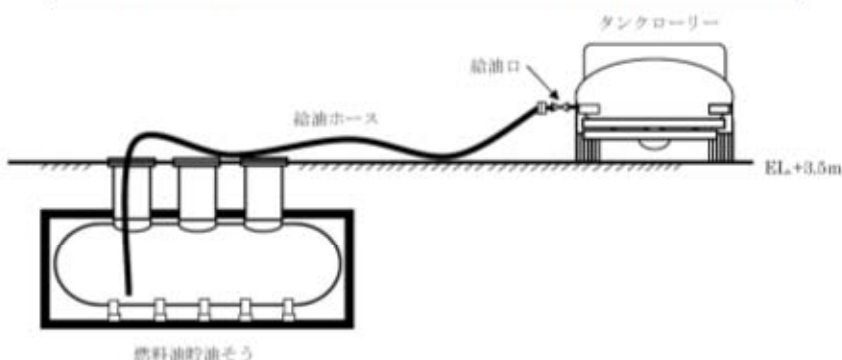
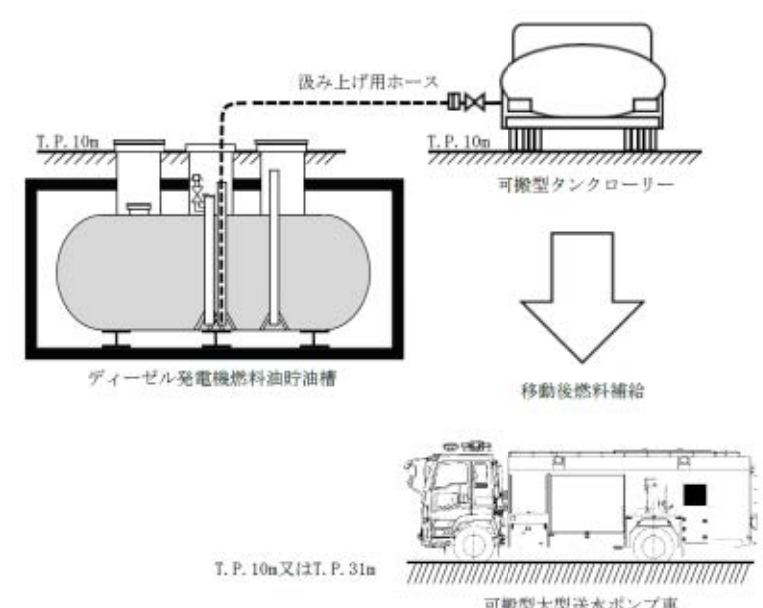
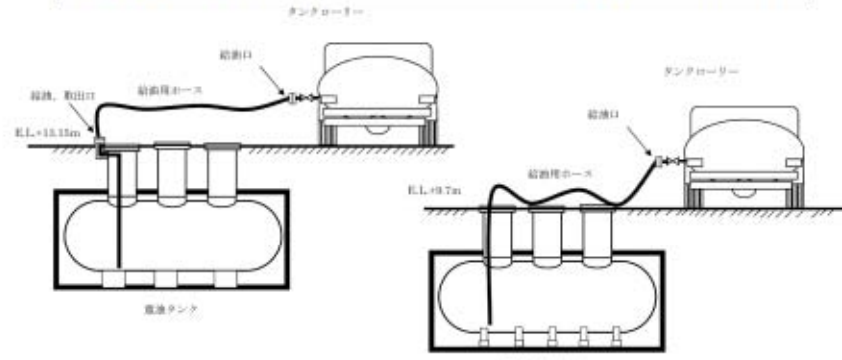
1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="290 1010 795 1073" data-label="Text"> <p>比較対象は前頁に記載</p> </div>	<div data-bbox="1041 577 1665 1470" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1724 590 1762 1461" data-label="Caption"> <p>第 1.13.43 図 格納容器スプレイ時における燃料取替用水ピットへの補給手順 (2/4)</p> </div>	<div data-bbox="1991 1010 2496 1073" data-label="Text"> <p>比較対象は前頁に記載</p> </div>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1041 380 1739 940" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="991 989 1786 1016">第 1.13.43 図 格納容器スプレイ時における燃料取替用水ビットへの補給手順 (3/4)</p>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
	<div data-bbox="1139 1073 1644 1583" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="991 1675 1786 1703">第 1.13.43 図 格納容器スプレイ時における燃料取替用水ビットへの補給手順 (4/4)</p>		



1.13 重大事故等の収束に必要な水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																																								
<p style="text-align: center;">高浜3, 4号炉との比較のため 技術的能力 1.6 より抜粋・記載</p>  <p>第1.6.15図 電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）、大容量ポンプへの燃料（重油）補給 概略図</p>	<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉</p>  <p>第1.13.44図 可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給 概略系統</p>	<p style="text-align: center;">大飯3, 4号炉との比較のため 技術的能力 1.6 より抜粋・記載</p>  <p>第1.6.15図 電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）、大容量ポンプへの燃料補給 概略図</p>																																																									
<p>○電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給</p> <table border="1" data-bbox="148 1113 934 1302"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電源車可搬式代替低圧注水ポンプ用への燃料補給</td> <td>緊急安全対策要員 2</td> <td>約2.5時間</td> <td>電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>○大容量ポンプへの燃料補給</p> <table border="1" data-bbox="148 1344 934 1533"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大容量ポンプへの燃料補給</td> <td>緊急安全対策要員 2</td> <td>約2.5時間</td> <td>大容量ポンプへの燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>○消防ポンプへの燃料補給</p> <table border="1" data-bbox="148 1575 934 1764"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消防ポンプへの燃料補給</td> <td>緊急安全対策要員 2</td> <td>約40分</td> <td>消防ポンプへの燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>第1.6.16図 大容量ポンプ、電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）、消防ポンプへの燃料補給 タイムチャート</p>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	電源車可搬式代替低圧注水ポンプ用への燃料補給	緊急安全対策要員 2	約2.5時間	電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給開始	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	大容量ポンプへの燃料補給	緊急安全対策要員 2	約2.5時間	大容量ポンプへの燃料補給開始	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	消防ポンプへの燃料補給	緊急安全対策要員 2	約40分	消防ポンプへの燃料補給開始	<p>第1.13.45図 可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給 タイムチャート</p> <table border="1" data-bbox="979 1092 1795 1281"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(時間)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給</td> <td>事務局員 2</td> <td>約2時間</td> <td>燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table>	手順の項目	要員(数)	経過時間(時間)	備考	可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給	事務局員 2	約2時間	燃料補給開始	<p>○電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給</p> <table border="1" data-bbox="1840 1071 2626 1260"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給</td> <td>緊急安全対策要員 2</td> <td>約100分</td> <td>電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>○大容量ポンプへの燃料補給</p> <table border="1" data-bbox="1840 1281 2626 1470"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大容量ポンプへの燃料補給</td> <td>緊急安全対策要員 2</td> <td>約100分</td> <td>大容量ポンプへの燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>○送水車への燃料補給</p> <table border="1" data-bbox="1840 1491 2626 1680"> <thead> <tr> <th>手順の項目</th> <th>要員(数)</th> <th>経過時間(分)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>送水車への燃料補給</td> <td>緊急安全対策要員 2</td> <td>約100分</td> <td>送水車への燃料補給開始</td> </tr> </tbody> </table> <p>第1.6.16図 電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）、大容量ポンプ、送水車への燃料補給 タイムチャート</p>	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給	緊急安全対策要員 2	約100分	電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給開始	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	大容量ポンプへの燃料補給	緊急安全対策要員 2	約100分	大容量ポンプへの燃料補給開始	手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考	送水車への燃料補給	緊急安全対策要員 2	約100分	送水車への燃料補給開始	
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																																								
電源車可搬式代替低圧注水ポンプ用への燃料補給	緊急安全対策要員 2	約2.5時間	電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給開始																																																								
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																																								
大容量ポンプへの燃料補給	緊急安全対策要員 2	約2.5時間	大容量ポンプへの燃料補給開始																																																								
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																																								
消防ポンプへの燃料補給	緊急安全対策要員 2	約40分	消防ポンプへの燃料補給開始																																																								
手順の項目	要員(数)	経過時間(時間)	備考																																																								
可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給	事務局員 2	約2時間	燃料補給開始																																																								
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																																								
電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給	緊急安全対策要員 2	約100分	電源車（可搬式代替低圧注水ポンプ用）への燃料補給開始																																																								
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																																								
大容量ポンプへの燃料補給	緊急安全対策要員 2	約100分	大容量ポンプへの燃料補給開始																																																								
手順の項目	要員(数)	経過時間(分)	備考																																																								
送水車への燃料補給	緊急安全対策要員 2	約100分	送水車への燃料補給開始																																																								

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<p data-bbox="192 189 890 252">比較のため技術的能力 1.6 より</p> <p data-bbox="385 262 697 325">抜粋して記載</p> <div data-bbox="142 352 934 798" style="border: 2px solid black; height: 212px; width: 267px;"></div> <p data-bbox="400 798 697 819">第1.6.17図 燃料補給アクセスルート (1/6)</p> <div data-bbox="697 819 934 850" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</small> </div> <div data-bbox="142 877 934 1333" style="border: 2px solid black; height: 217px; width: 267px;"></div> <p data-bbox="400 1333 697 1354">第1.6.17図 燃料補給アクセスルート (2/6)</p> <div data-bbox="697 1354 934 1386" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</small> </div> <div data-bbox="142 1413 934 1869" style="border: 2px solid black; height: 217px; width: 267px;"></div> <p data-bbox="400 1869 697 1890">第1.6.17図 燃料補給アクセスルート (3/6)</p> <div data-bbox="697 1890 934 1921" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</small> </div>	<div data-bbox="985 508 1685 1495" style="border: 2px solid black; height: 470px; width: 236px;"></div> <p data-bbox="1706 619 1751 1365" style="writing-mode: vertical-rl;">第1.13.46図 可搬型大型送水ポンプ車への燃料給油アクセスルート</p> <div data-bbox="1751 367 1795 997" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>特開みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</small> </div>	<p data-bbox="1884 189 2582 252">比較のため技術的能力 1.6 より</p> <p data-bbox="2077 262 2389 325">抜粋して記載</p> <div data-bbox="1846 346 2516 1516" style="border: 2px solid black; height: 557px; width: 226px;"></div> <div data-bbox="2537 346 2597 703" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <small>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</small> </div> <p data-bbox="2611 724 2656 1060" style="writing-mode: vertical-rl;">第1.6.17図 燃料補給アクセスルート</p>	

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
 <p>第1.6.17回 燃料補給アクセスルート (4/6)</p> <p>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>	<p>泊3号炉のアクセスルートは 前頁のみ</p>	<p>大飯3, 4号炉のアクセスルートは 前頁のみ</p>	
 <p>第1.6.17回 燃料補給アクセスルート (5/6)</p> <p>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			
 <p>第1.6.17回 燃料補給アクセスルート (6/6)</p> <p>特開みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p>			

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由																																					
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="1047 310 1730 968" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="1003 1066 1774 1150" style="text-align: center;">第1.13.47図 ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給 概略系統</p> <div data-bbox="1003 1213 1774 1577" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="4">経過時間(時間)</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>手順の項目</td> <td>要員(数)</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">約3時間 燃料補給開始</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給</td> <td rowspan="2">事務局員 2</td> <td>移動, ホース敷設</td> <td>タンクローリー準備</td> <td>燃料汲み上げ</td> <td>移動, 燃料補給準備</td> </tr> <tr> <td>繰り返し</td> <td>繰り返し</td> <td>繰り返し</td> <td>繰り返し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">運転員 1</td> <td>移動, 系統構成</td> <td>燃料油移送ポンプ受電準備</td> <td>燃料油移送ポンプ起動</td> <td>燃料油移送ポンプ停止</td> </tr> <tr> <td>繰り返し</td> <td>繰り返し</td> <td>繰り返し</td> <td>繰り返し</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p data-bbox="1003 1644 1774 1770" style="text-align: center;">第1.13.48図 ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給 タイムチャート</p>			経過時間(時間)						1	2	3	4	手順の項目	要員(数)	約3時間 燃料補給開始				ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給	事務局員 2	移動, ホース敷設	タンクローリー準備	燃料汲み上げ	移動, 燃料補給準備	繰り返し	繰り返し	繰り返し	繰り返し	運転員 1	移動, 系統構成	燃料油移送ポンプ受電準備	燃料油移送ポンプ起動	燃料油移送ポンプ停止	繰り返し	繰り返し	繰り返し	繰り返し	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	
		経過時間(時間)																																						
		1	2	3	4																																			
手順の項目	要員(数)	約3時間 燃料補給開始																																						
ディーゼル発電機燃料油移送ポンプ及び可搬型タンクローリーによる可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給	事務局員 2	移動, ホース敷設	タンクローリー準備	燃料汲み上げ	移動, 燃料補給準備																																			
		繰り返し	繰り返し	繰り返し	繰り返し																																			
	運転員 1	移動, 系統構成	燃料油移送ポンプ受電準備	燃料油移送ポンプ起動	燃料油移送ポンプ停止																																			
		繰り返し	繰り返し	繰り返し	繰り返し																																			

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

高浜発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	大飯発電所3/4号炉	差異理由
<div data-bbox="388 1010 691 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	<div data-bbox="982 730 1789 1207" style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">第1.13.49図 可搬型大型送水ポンプ車への燃料補給手順</p> </div>	<div data-bbox="2089 1010 2392 1073" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">比較対象なし</div>	

比較結果等を取りまとめた資料

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

1-1) 設計方針・運用・体制などを変更し、まとめ資料を修正した事項

- a. 女川2号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの : なし
- b. 他社審査会合の指摘事項を確認した結果、変更したもの : なし
- c. 当社が自主的に変更したもの : 下記3件。
 - ・多様性拡張設備の淡水源である「代替屋外給水タンク」の撤去および「代替給水ピット」の設置に伴う変更
 - ・屋外の多様性拡張設備であるろ過水タンク及び2次系純水タンク耐震化に伴い、関連する図面等を修正した
 - ・防潮堤変更に伴うアクセスルート見直しによる可搬型設備の屋外ホース敷設ルート図の変更。

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

- a. 女川2号炉まとめ資料と比較した結果、変更したもの : なし
- b. 他社審査会合の指摘事項を確認した結果、変更したもの : なし
- c. 当社が自主的に変更したもの : なし

1-3) バックフィット関連事項

なし

1-4) その他

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