









柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: center;">添付資料 <u>13</u></p> <p>柏崎刈羽原子力発電所 <u>6号及び7号炉</u>における 重大事故等対処施設周辺の可燃物等の状況について</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 <u>1 2</u></p> <p>重大事故等対処施設周辺の可燃物等 の状況について</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 <u>11</u></p> <p>島根原子力発電所 <u>2号炉</u>における 重大事故等対処施設周辺の可燃物等の状況について</p>	

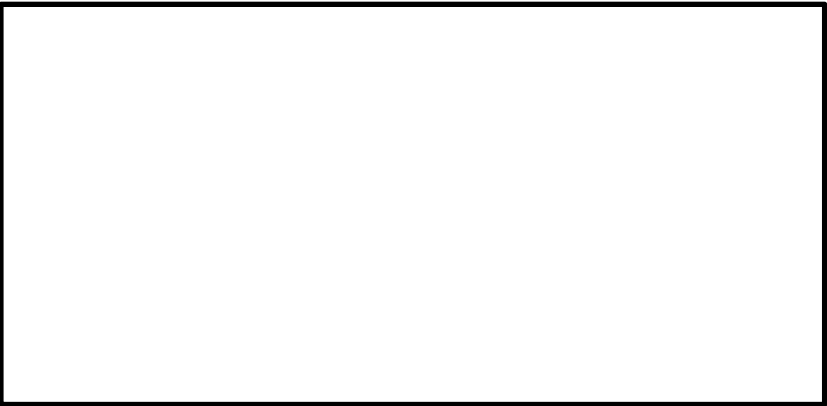








柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: right;">添付資料 13</p> <p style="text-align: center;">柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉における 重大事故等対処施設周辺の可燃物等の状況について</p> <p>1. 目的</p> <p>重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画は、基本的には、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難となるものとして選定するが、屋外の火災区域又は火災区画並びに可燃物が少ない火災区域又は火災区画は、火災発生時、煙の充満により消火活動が困難とならないことから、消火器による消火が可能である。</p> <p>したがって、重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の現場の状況を確認し、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域又は火災区画を選定する。</p> <p>2. 火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域又は火災区画の可燃物状況について</p> <p>重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画のうち、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域又は火災区画の現場の状況を以下に示す。</p> <p>なお、これらの火災区域又は火災区画は、発火源となる高温の熱源がないこと、火災源となる可燃物がほとんどないことに加え、持込み可燃物管理により火災荷重を低く抑える。持込み可燃物の管理について、具体的には危険物の仮置き禁止、火災区域又は火災区画に仮置きされる可燃物の種類、量の確認と火災荷重の評価を行う。火災区域又は火災区画内の仮置きについても、重大事故等対処施設の近傍には仮置きしないよう管理する。以上の持込み可燃物管理に係る要領については、火災防護計画に定める。</p>	<p style="text-align: right;">添付資料 1 2</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処施設周辺の可燃物等の状況について</p> <p>1. 目的</p> <p>重大事故等対処施設が設置される火災区域又は火災区画(以下、「火災区域(区画)」という。)は、基本的に火災発生時の煙の充満により消火活動が困難となるものとして選定するが、屋外のよ<u>うに火災が発生しても煙が大気へ排気される火災区域(区画)、煙の充満のおそれがある可燃物に対してハロゲン化物自動消火設備(局所)を設置する設計とする通路部に加え、可燃物が少ない火災区域(区画)は、火災発生時に煙の充満により消火活動が困難とならないことから、消火器及び消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>したがって、重大事故等対処施設を設置する火災区域(区画)の現場の状況を確認し、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域(区画)を選定する。</p> <p>2. 火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域(区画)の可燃物状況について</p> <p>重大事故等対処施設を設置する火災区域(区画)のうち、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域(区画)の現場状況を以下に示す。</p> <p>なお、これらの火災区域(区画)は、発火源となる高温の熱源がないこと<u>や、火災源となる可燃物がほとんどないことに加え、持込み可燃物管理により火災荷重を低く抑える。具体的には、危険物の仮置き禁止、火災区域(区画)に仮置きされる可燃物の種類、量の確認と、火災荷重の評価を行う。火災区域(区画)内の仮置きについても、重大事故等対処施設の周辺には仮置きしないよう管理する。以上の持込み可燃物管理に係る要領については、火災防護計画に定める。</u></p>	<p style="text-align: right;">添付資料 11</p> <p style="text-align: center;">島根原子力発電所2号炉における 重大事故等対処施設周辺の可燃物等の状況について</p> <p>1. 目的</p> <p>重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画は、基本的には、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難となるものとして選定するが、<u>煙の充満のおそれがある可燃物(ケーブルトレイ)に対して局所ガス消火設備を設置する設計とする原子炉建物オペレーティングフロアに加え、「大空間の火災区域又は火災区画」、「屋外と通じている火災区域又は火災区画」又は「可燃物が少ない火災区域又は火災区画」は、火災発生時、煙の充満により消火活動が困難とならないことから、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>したがって、重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の現場の状況を確認し、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域又は火災区画を選定する。</p> <p>2. 火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域又は火災区画の可燃物状況について</p> <p>重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画のうち、火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない火災区域又は火災区画の一覧を第1表に示す。また、現場の状況を以下に示す。</p> <p>なお、これらの火災区域又は火災区画は、発火源となる高温の熱源がないこと、火災源となる可燃物がほとんどないことに加え、持込み可燃物管理により火災荷重を低く抑える。<u>持込み可燃物の管理について、具体的には危険物の仮置き禁止、火災区域又は火災区画に仮置きされる可燃物の種類、量の確認と火災荷重の評価を行う。火災区域又は火災区画内の仮置きについても、重大事故等対処施設の近傍には仮置きしないよう管理する。以上の持込み可燃物管理に係る要領については、火災防護計画に定める。</u></p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																											
		<p>第1表 火災発生時の煙の充満により消火活動が困難とならない 火災区域又は火災区画の一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>火災区域</th> <th>部屋名称</th> <th>天井高 (m)</th> <th>エリア 容積^{※1} (m³)</th> <th>等価火災 時間^{※2}</th> <th>発熱量^{※3}</th> <th>大空間の 区域</th> <th>屋外と通 じている 区域</th> <th>可燃物が 少ない 区域</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">RX-ALL</td> <td rowspan="2">原子炉建物 オペレーティングフ ロア^{※4}</td> <td>8.3</td> <td rowspan="2">44,100</td> <td rowspan="2">○</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">○</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>20.7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RX-B2F-9</td> <td>A-非常用ディーゼ ル発電機室送風機室</td> <td>10.6</td> <td>570</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RX-B2F-2</td> <td>B-非常用ディーゼ ル発電機室送風機室</td> <td>10.6</td> <td>660</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>RX-B2F-9</td> <td>高压炉心スプレイ系 ディーゼル発電機室 送風機室</td> <td>10.4</td> <td>350</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>RX-B2F-9</td> <td>A-非常用ディーゼ ル発電機給気消音器 フィルタ室</td> <td>31.9</td> <td>110</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>RX-B2F-2</td> <td>B-非常用ディーゼ ル発電機給気消音器 フィルタ室</td> <td>31.9</td> <td>120</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>RX-B2F-9</td> <td>高压炉心スプレイ系 ディーゼル発電機給 気消音器フィルタ室</td> <td>13.5</td> <td>60</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>RX-ALL</td> <td>所員用エアロック室</td> <td>3.2</td> <td>40</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：天井高さに基づくエリア容積を示す。 ※2：等価火災時間が0.1時間以下の区域を「○」で示す。 ※3：発熱量が1,000MJ以下の区域を「○」で示す。 ※4：煙の充満のおそれがあるケーブルトレイに対して局所ガス消火設備を設置する。</p>	No	火災区域	部屋名称	天井高 (m)	エリア 容積 ^{※1} (m ³)	等価火災 時間 ^{※2}	発熱量 ^{※3}	大空間の 区域	屋外と通 じている 区域	可燃物が 少ない 区域	1	RX-ALL	原子炉建物 オペレーティングフ ロア ^{※4}	8.3	44,100	○		○			20.7	2	RX-B2F-9	A-非常用ディーゼ ル発電機室送風機室	10.6	570	○	○		○	○	3	RX-B2F-2	B-非常用ディーゼ ル発電機室送風機室	10.6	660	○	○		○	○	4	RX-B2F-9	高压炉心スプレイ系 ディーゼル発電機室 送風機室	10.4	350	○	○		○	○	5	RX-B2F-9	A-非常用ディーゼ ル発電機給気消音器 フィルタ室	31.9	110	○	○		○	○	6	RX-B2F-2	B-非常用ディーゼ ル発電機給気消音器 フィルタ室	31.9	120	○	○		○	○	7	RX-B2F-9	高压炉心スプレイ系 ディーゼル発電機給 気消音器フィルタ室	13.5	60	○	○		○	○	8	RX-ALL	所員用エアロック室	3.2	40	○	○			○	
No	火災区域	部屋名称	天井高 (m)	エリア 容積 ^{※1} (m ³)	等価火災 時間 ^{※2}	発熱量 ^{※3}	大空間の 区域	屋外と通 じている 区域	可燃物が 少ない 区域																																																																																					
1	RX-ALL	原子炉建物 オペレーティングフ ロア ^{※4}	8.3	44,100	○		○																																																																																							
			20.7																																																																																											
2	RX-B2F-9	A-非常用ディーゼ ル発電機室送風機室	10.6	570	○	○		○	○																																																																																					
3	RX-B2F-2	B-非常用ディーゼ ル発電機室送風機室	10.6	660	○	○		○	○																																																																																					
4	RX-B2F-9	高压炉心スプレイ系 ディーゼル発電機室 送風機室	10.4	350	○	○		○	○																																																																																					
5	RX-B2F-9	A-非常用ディーゼ ル発電機給気消音器 フィルタ室	31.9	110	○	○		○	○																																																																																					
6	RX-B2F-2	B-非常用ディーゼ ル発電機給気消音器 フィルタ室	31.9	120	○	○		○	○																																																																																					
7	RX-B2F-9	高压炉心スプレイ系 ディーゼル発電機給 気消音器フィルタ室	13.5	60	○	○		○	○																																																																																					
8	RX-ALL	所員用エアロック室	3.2	40	○	○			○																																																																																					

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>○6号炉</p> <p>(1) 炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, スクラム地震計 (I) 室</p> <p>炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, スクラム地震計 (I) 室に設置している機器は, 計装ラック及び地震観測装置等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  	<p>(1) R/B B2階 通路</p> <p>R/B B2階通路に設置している機器は, 通路上部に電動弁があり, ケーブルは電線管又は可とう式電線管に敷設されている。これらは不燃材, 難燃材で構成されており, 可燃物は設置していない。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>なお, 通路部に一部敷設されるケーブルトレイについては, ハロゲン化物自動消火設備 (局所) を設置する設計とする。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>通路部</p>  <p>通路部上部の電動弁, 電線管他</p> 	<p>(1) 原子炉建物オペレーティングフロア</p> <p>原子炉建物オペレーティングフロアには, 油内包機器として原子炉建物天井クレーン, 燃料取替機及び新燃料検査台が設置されている。これらは, 不燃性材料又は難燃性材料で構成されており, 使用時以外は電源を切る運用としていることから, 摩擦, 過電流等により火災が発生することはなく, 周辺に発火源となる可燃物もないため, 延焼することはない。</p> <p>ケーブルは電線管, 金属製の可とう電線管及び金属製の蓋付ケーブルトレイに布設しているとともに, ケーブルトレイには局所ガス消火設備を設置しており, 早期の消火が可能である。</p> <p>加えて, 可燃物管理によりフロア内の火災荷重を低く抑える。</p> <p>なお, 原子炉建物天井クレーン, 燃料取替機及び新燃料検査台を使用する場合は, 作業員が現場にいるため, 火災が発生しても, 速やかに消火することが可能である。</p> <p>また, 原子炉建物オペレーティングフロアは, 大空間の区域であり, 火災の発生時には煙が拡散するため, 煙の充満により消火活動が困難とならないことから, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>   	<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(2) 炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, スクラム地震計 (IV) 室 <u>炉心流量 (DIV-IV) 計装ラック, スクラム地震計 (IV) 室に設置している機器は, 計装ラック及び地震観測装置等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p>また, <u>可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p>	<p>(2)R/B B1階 東側通路 <u>R/B B1階東側通路に設置している機器は, 計器ラックや通路上部に電動弁があり, ケーブルは電線管又は可とう式電線管に敷設されている。これらは不燃材, 難燃材で構成されており, 可燃物は設置されていない。</u></p> <p>また, <u>可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器または消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>なお, <u>通路部に設置される電源盤や, 通路上部に設置されるケーブルトレイには, ハロゲン化物自動消火設備 (局所) を設置する設計とする。</u></p>	<p>(2) A-非常用ディーゼル発電機室送風機室 <u>A-非常用ディーゼル発電機室送風機室には, 送風機及び電動機が設置されている。これらは, 不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は, 不燃性材料である金属で覆われており, 設備外部に燃え広がることはない。</u></p> <p>その他には可燃物を設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管に布設している。</p> <p>また, <u>火山灰対策として, 空気取入口には, 難燃性材料のプレフィルタを設置するが, 周囲に発火源となる可燃物はなく, 火災が発生することはない。</u></p> <p>加えて, <u>可燃物管理により室内の火災荷重を低く抑える。</u></p> <p>なお, <u>A-非常用ディーゼル発電機室送風機室は, 屋外と通じている区域であり, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p>	<p>・ 設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>
<p>エリアレイアウト</p> 	<p>エリアレイアウト</p> 	<p>エリアレイアウト</p> 	
<p>設置されている機器</p>  <p>計装ラック</p>  <p>地震観測装置及び可とう電線管</p>	<p>設置されている主な機器等</p> <p>通路上部の電動弁, 電線管他</p>  <p>計器ラック</p> 	<p>設置されている機器</p>  <p>A-非常用ディーゼル発電機室送風機及び可とう電線管</p>  <p>A-非常用ディーゼル発電機室送風機及び火山灰対策 (フレーム)</p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(3) SPCU ポンプ, CUW 系非再生熱交換器漏洩試験用ラック室</p> <p>SPCU ポンプ, CUW 系非再生熱交換器漏洩試験用ラック室に設置している機器は, 計装ラック及びポンプ等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物としては軸受に潤滑油を使用している。軸受は, 不燃性材料である金属で覆われており設備外部に燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p>	<p>(3)R/B B1階 西側通路</p> <p>R/B B1階 西側通路に設置している機器は, 計器ラックや電動弁があり, ケーブルは電線管又は可とう式電線管に敷設されている。これらは不燃材, 難燃材で構成されており, 可燃物は設置されていない。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器または消火栓による消火が可能である。</p> <p>なお, 通路部に設置されるCRDポンプや電源盤, 通路上部に設置されるケーブルトレイには, ハロゲン化物自動消火設備(局所)を設置する設計とする。</p>	<p>(3) B-非常用ディーゼル発電機室送風機室</p> <p>B-非常用ディーゼル発電機室送風機室には, 送風機及び電動機が設置されている。これらは, 不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は, 不燃性材料である金属で覆われており, 設備外部に燃え広がることはない。</p> <p>その他には可燃物を設置しておらず, ケーブルは電線管, 金属製の可とう電線管及び金属製の蓋付ケーブルトレイに布設している。</p> <p>また, 火山灰対策として, 空気取入口には, 難燃性材料のプレフィルタを設置するが, 周囲に発火源となる可燃物はなく, 火災が発生することはない。</p> <p>加えて, 可燃物管理により室内の火災荷重を低く抑える。</p> <p>なお, B-非常用ディーゼル発電機室送風機室は, 屋外と通じている区域であり, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p>	<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>
<p>エリアレイアウト</p> 	<p>エリアレイアウト</p> 	<p>エリアレイアウト</p> 	
<p>設置されている機器</p>  <p>計装ラック</p>  <p>ポンプ及び可とう電線管</p>	<p>設置されている主な機器等</p> <p>電動弁</p>  <p>計器ラック</p> 	<p>設置されている機器</p>  <p>B-非常用ディーゼル発電機室送風機及びケーブルトレイ</p>  <p>B-非常用ディーゼル発電機室送風機及び火山灰対策 (フレーム)</p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(4) 炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, スクラム地震計 (II) 室 炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, スクラム地震計 (II) 室に設置している機器は, 計装ラック及び地震観測装置等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p> 	<p>(4) R/B B1階 RHR熱交換器B室 R/B B1階 RHR熱交換器B室に設置している機器は, 熱交換器や電動弁等があり, ケーブルは電線管又は可とう電線管に敷設されている。これらは不燃材, 難燃材で構成されており, 可燃物は設置していない。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p> 	<p>(4) 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室送風機室 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室送風機室には, 送風機及び電動機が設置されている。これらは, 不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は, 不燃性材料である金属で覆われており, 設備外部に燃え広がることはない。</p> <p>その他には可燃物を設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管に布設している。</p> <p>また, 火山灰対策として, 空気取入口には, 難燃性材料のプレフィルタを設置するが, 周囲に発火源となる可燃物はなく, 火災が発生することはない。</p> <p>加えて, 可燃物管理により室内の火災荷重を低く抑える。</p> <p>なお, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室送風機室は, 屋外と通じている区域であり, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p> 	<p>・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>
<p>設置されている機器</p>  <p>計装ラック</p>  <p>地震観測装置及び可とう電線管</p>	<p>設置されている主な機器等</p> <p>熱交換器</p>  <p>電動弁他</p> 	<p>設置されている機器</p>  <p>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室送風機及び可とう電線管</p>  <p>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機室送風機及び火山灰対策 (フレーム)</p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(5) CUW 逆洗水移送ポンプ・配管室</p> <p>CUW 逆洗水移送ポンプ・配管室に設置している機器は、空気作動弁及びポンプ等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p>	<p>(5) R/B 1階 東側通路</p> <p>R/B 1階 東側通路に設置している機器は、計器ラックや電動弁などがあり、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。これらは不燃材、難燃材で構成されており、可燃物は設置していない。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>なお、通路上部敷設にされるケーブルトレイについては、ハロゲン化物自動消火設備（局所）を設置する設計とする。</p>	<p>(5) A-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室</p> <p>A-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室には、A-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタが設置されている。これらは、不燃性材料及び難燃性材料で構成されている。その他には可燃物を設置しておらず、可燃物管理により室内の火災荷重を低く抑える。</p> <p>なお、A-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室は、屋外と通じている区域であり、煙の充満により消火活動が困難とならないことから、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p>	<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>
<p>エリアレイアウト</p> 	<p>エリアレイアウト</p> 	<p>エリアレイアウト</p> 	
<p>設置されている機器</p>   <p>CUW 逆洗水移送ポンプ 空気作動弁及び可とう電線管</p>	<p>設置されている主な機器等</p> <p>計器ラック</p>  <p>電動弁</p> 	<p>設置されている機器</p>   <p>A-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ A-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室内</p>	



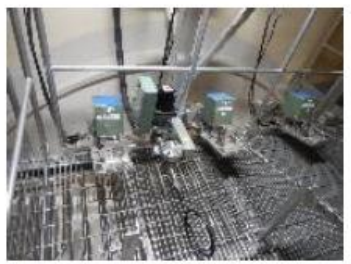




柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(6) CUW 逆洗水移送ポンプ室上部配管室</p> <p>CUW 逆洗水移送ポンプ室上部配管室に設置している機器は、<u>空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p>また、<u>可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> 	<p>(6) R/B 1階 西側通路</p> <p>R/B1 階 西側通路に設置している機器は、<u>配管や配管サポート、電動弁などがある。ケーブルは電線管または可倒式電線管に敷設されている。これらは不燃材、難燃材で構成されており、可燃物は設置していない。</u></p> <p>また、<u>可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>なお、<u>通路上部に敷設されるケーブルトレイについては、ハロゲン化物自動消火設備（局所）を設置する設計とする。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> 	<p>(6) B-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室</p> <p>B-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室には、<u>B-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタが設置されている。これらは、不燃性材料及び難燃性材料で構成されている。</u></p> <p>その他には<u>可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管及び金属製の蓋付ケーブルトレイに布設している。</u></p> <p>加えて、<u>可燃物管理により室内の火災荷重を低く抑える。</u></p> <p>なお、<u>B-非常用ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室は、屋外と通じている区域であり、煙の充満により消火活動が困難とならないことから、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> 	<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>
<p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="172 1339 477 1570">  <p>配管</p> </div> <div data-bbox="560 1339 866 1570">  <p>空気作動弁及び可とう電線管</p> </div> </div>	<p>設置されている主な機器等</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="961 1339 1297 1625"> <p>通路上の機器設置状況</p>  </div> <div data-bbox="1356 1339 1662 1625"> <p>電動弁及び電線管他</p>  </div> </div>	<p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1733 1339 2039 1570">  <p>B-非常用ディーゼル発電機 給気消音器フィルタ</p> </div> <div data-bbox="2122 1339 2466 1570">  <p>B-非常用ディーゼル発電機 給気消音器フィルタ室内</p> </div> </div>	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(7) 炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, スクラム地震計 (III) 室, CRD マスターコントロール室</p> <p>炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, スクラム地震計 (III) 室, CRD マスターコントロール室に設置している機器は, 計装ラック, 空気作動弁及び計器等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p>	<p>(7) R/B 2階 MS トンネル室</p> <p>MS トンネル室に設置している機器は, 主蒸気隔離弁, 電動弁, 主蒸気管トンネル冷却ファンが設置されている。これらは不燃材, 難燃材で構成されており, 可燃物としては駆動部に潤滑油を使用している。駆動部は不燃材である金属で覆われており, 設備外部に燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</p> <p>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器または消火栓による消火が可能である。</p>	<p>(7) 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室</p> <p>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室には, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機給気消音器フィルタが設置されている。これらは, 不燃性材料及び難燃性材料で構成されている。</p> <p>その他には可燃物を設置しておらず, 可燃物管理により室内の火災荷重を低く抑える。</p> <p>なお, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機給気消音器フィルタ室は, 屋外と通じている区域であり, 煙の充満により消火活動が困難とならないことから, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</p>	<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>
<p>エリアレイアウト</p>	<p>エリアレイアウト</p>	<p>エリアレイアウト</p>	
			
<p>設置されている機器</p>	<p>設置されている主な機器等</p>	<p>設置されている機器</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="142 1375 371 1554"></div> <div data-bbox="400 1375 638 1554"></div> <div data-bbox="667 1375 905 1554"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>計装ラック</p> <p>空気作動弁</p> <p>計器 (流量計)</p> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="940 1375 1083 1617"></div> <div data-bbox="1113 1375 1409 1617"></div> <div data-bbox="1439 1375 1676 1617"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>主蒸気隔離弁</p> <p>電動弁</p> <p>冷却ファン</p> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1730 1375 2062 1617"></div> <div data-bbox="2122 1375 2478 1617"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>高圧炉心スプレイ系ディーゼル 発電機給気消音器フィルタ</p> <p>高圧炉心スプレイ系ディーゼル 発電機給気消音器フィルタ室内</p> </div>	




柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(8) <u>南西階段室</u></p> <p><u>南西階段室には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 621 908 995" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="290 1062 670 1348" style="border: 1px solid black; height: 136px; width: 128px;"></div> <p style="text-align: center;">電線管</p>	<p>(8) <u>R/B 2階 CUW 弁操作室</u></p> <p><u>CUW 弁操作室に設置している機器は、電動弁や配管などが設置されている。これらは不燃材、難燃材で構成されており、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="943 621 1673 995" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 246px;"></div> <p><u>設置されている主な機器等</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>電動弁他</p> <div data-bbox="1015 1113 1264 1444" style="border: 1px solid black; height: 158px; width: 84px;"></div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>可とう式電線管他</p> <div data-bbox="1371 1113 1614 1444" style="border: 1px solid black; height: 158px; width: 82px;"></div> </div> </div>	<p>(8)<u>所員用エアロック室</u></p> <p><u>所員用エアロック室には、電線管等が設置されている。これらは、不燃性材料、難燃性材料で構成されており、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管に布設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="1724 621 2484 1003" style="border: 1px solid black; height: 182px; width: 256px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <div data-bbox="1786 1079 2030 1402" style="border: 1px solid black; height: 154px; width: 82px;"></div> <p>所員用エアロック</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div data-bbox="2083 1155 2398 1402" style="border: 1px solid black; height: 118px; width: 106px;"></div> <p>電線管</p> </div> </div>	<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(9) RHR(A)弁室</p> <p><u>RHR(A)弁室に設置している機器は、電動弁及び電磁弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>電動弁</p> <p>※当該エリアは点検養生中のため、設備全体を掲示できず。</p>	<p>(9) R/B 2階 東側通路</p> <p><u>R/B 2階 東側通路に設置している機器は、計器ラックや通路上部の電動弁、作業用台車などがあり、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。これらは不燃材、難燃材で構成されており、可燃物は設置していない。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>なお、通路上部に敷設されるケーブルトレイについては、局ハロゲン化物自動消火設備(局所)を設置する設計とする。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>計器ラック 通路上部の電動弁 作業用台車他</p> 		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(10) RHR(C)弁室</p> <p><u>RHR(C)弁室に設置している機器は、電動弁及び電磁弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>電動弁及び可とう電線管</p>  <p>電磁弁及び可とう電線管</p>	<p>(10) R/B 2階 西側通路</p> <p><u>R/B 2階 西側通路に設置している機器は、空気作動弁、作業用台車、制御盤等などがある。これらは不燃材、難燃材で構成されており、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。制御盤は不燃材である金属で覆われており、設備外部に燃え広がることはない。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>なお、通路上部に敷設されるケーブルトレイについては、ハロゲン化物自動消火設備(局所)を設置する設計とする。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>空気作動弁 作業用台車 制御盤等</p>   		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(11) 所員用エアロック室/TIP バルブアッセンブリ室</p> <p>所員用エアロック室/TIP バルブアッセンブリ室に設置している機器は、ボックス、TIP 駆動装置及びバルブアッセンブリ(ボール弁)等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては駆動部に潤滑油グリスを使用している。駆動部は、不燃性材料である金属で覆われており、設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>ボックス</p>  <p>TIP 駆動装置</p>	<p>(11) R/B 3階 東側通路</p> <p>R/B3 階東側通路に設置している機器は、電動弁、計器、制御盤、水圧制御ユニット(HCU)等などがある。これらは不燃材、難燃材で構成されており、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</p> <p>なお、通路上に設置される HPU(制御油発生装置)、電源盤、通路上部のケーブルトレイにはハロゲン化物自動消火設備(局所)を設置する設計とする。</p> <p>エアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p>  <p>電動弁</p>  <p>HCU 上部</p>  <p>HCU</p>		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(12) RHR(B)弁室</p> <p>RHR(B)弁室に設置している機器は、電動弁及び電磁弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>電動弁及び可とう電線管</p>  <p>電磁弁及び可とう電線管</p>	<p>(12) R/B 3階 西側通路</p> <p>R/B3階西側通路に設置している機器は、東側同様に水圧制御ユニット(HCU)が設置されており、この他計器や通路上部に電動弁などがある。これらは不燃材、難燃材で構成されており、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</p> <p>なお、通路上に設置される制御油発生装置(HPU)、電源盤、通路上部のケーブルトレイにはハロゲン化物自動消火設備(局所)を設置する設計とする。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>計器</p>  <p>通路上部の電動弁</p> 		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(13) RHR(C)配管室</p> <p><u>RHR(C)配管室に設置している機器は、電動弁及び電磁弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>電動弁及び可とう電線管</p>  <p>電磁弁及び可とう電線管</p>	<p>(13) R/B 4階 東側通路</p> <p><u>R/B 4階東側通路に設置している機器は、計器や手動弁、電動弁、クレーンなどがある。これらは不燃材、難燃材で構成されており、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器または消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>なお、通路上に設置される電源盤、通路上部の一部のケーブルトレイにはハロゲン化物自動消火設備（局所）を設置する設計とする。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>計器</p>  <p>電動弁</p> 		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(14) 原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室</p> <p>原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>計装ラック</p>	<p>(14) R/B 4階 西側通路</p> <p>R/B 4階東側通路に設置している機器は、計器ラックやモニタ盤などがある。モニタ盤は不燃性の筐体で覆われており、ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器による消火が可能である。</p> <p>なお、通路上に設置される油内包機器の PLR-MG セット (低速度用電源装置)、冷凍機、電源盤、通路上部のケーブルトレイにはハロゲン化物自動消火設備 (局所) を設置する設計とする。</p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>計器ラック, モニタ盤等</p> 		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(15) <u>原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>計装ラック</p>	<p>(15) <u>R/B 5階 西側通路</u></p> <p><u>R/B5階西側通路に設置している機器は、計器ラック、制御盤などがある。</u></p> <p><u>ケーブルは電線管または可とう式電線管に敷設されている。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器による消火が可能である。</u></p> <p><u>なお、通路上に設置される油内包機器の SLC ポンプ、通路上部のケーブルトレイにはハロゲン化物自動消火設備 (局所) を設置する設計とする。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている主な機器等</p> <p>計器、計器ラック等</p> 		<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(16) サプレッションチェンバ室</p> <p><u>サプレッションチェンバ室に設置している機器は、ボックス、手動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 653 911 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px; margin: 10px 0;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div data-bbox="139 1276 463 1535" style="text-align: center;">  <p>ボックス</p> </div> <div data-bbox="560 1276 902 1535" style="text-align: center;">  <p>手動弁</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(17) <u>原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 653 914 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="299 1104 706 1409" data-label="Image"> </div> <p>計装ラック</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(18) <u>原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 653 914 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="314 1108 679 1381" data-label="Image"> </div> <p>計装ラック</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(19) ACペネ, RHR配管・弁室</p> <p><u>ACペネ, RHR配管・弁室に設置している機器は, 電動弁, 電磁弁及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 653 908 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="151 1108 489 1367">  </div> <div data-bbox="549 1108 887 1367">  </div> </div> <p>空気作動弁及び可とう電線管 電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p data-bbox="133 212 350 239">エリアレイアウト</p> <div data-bbox="133 247 908 625" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p data-bbox="133 659 388 686">設置されている機器</p> <div data-bbox="145 709 504 976">  </div> <p data-bbox="186 1041 463 1064">電動弁, 電磁弁及び可とう電線管</p> <div data-bbox="531 709 887 976">  </div> <p data-bbox="685 1041 730 1064">配管</p>			<p data-bbox="2510 212 2683 239">・ 設備の相違</p> <p data-bbox="2510 254 2783 281">【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p data-bbox="2510 296 2798 417">設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(20) <u>北西階段室</u></p> <p><u>北西階段室には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管及び密閉型ダクトで敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 564 908 940" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="204 1020 534 1268" style="text-align: center;">  <p>密閉型ダクト</p> </div> <div data-bbox="605 1020 813 1268" style="text-align: center;">  <p>電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(21) 南東階段室</p> <p><u>南東階段室には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 562 914 940" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="172 1016 504 1268" style="border: 1px solid black; width: 112px; height: 120px;">  </div> <p>電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(22) 階段室 (R/B 北)</p> <p><u>階段室 (R/B 北) には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管及び密閉型ダクトで敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 611 908 989" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p>  <p>密閉型ダクト及び電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(23) 階段室 (R/B 南)</p> <p><u>階段室 (R/B 南) には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管及び密閉型ダクトで敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 604 914 982" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p>  <p>密閉型ダクト及び電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(24) RHR(A)弁室</p> <p><u>RHR(A)弁室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="130 653 905 1026" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 261px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="181 1115 839 1346">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(25) RHR(C)弁室</p> <p><u>RHR(C)弁室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 646 914 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="181 1102 848 1346">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(26) 除染パン室</p> <p><u>除染パン室に設置している機器は、除染シンク等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては除染シンクに一部ゴムが使用されているが、不燃性材料である金属等に覆われているため設備外部に燃え広がることはない。その他には可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 914 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="329 1199 649 1440" data-label="Image"> </div> <p>除染シンク及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(27) RHR(B)弁室</p> <p><u>RHR(B)弁室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 653 914 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p>  <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(28) <u>CUW プリコートタンク室</u></p> <p><u>CUW プリコートタンク室に設置している機器は、ポンプ、タンク、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部に燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 741 905 1115" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 259px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div data-bbox="160 1257 412 1446" style="text-align: center;">  <p>ポンプ</p> </div> <div data-bbox="433 1257 685 1446" style="text-align: center;">  <p>電動弁及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="706 1192 896 1453" style="text-align: center;">  <p>タンク</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(29) MS トンネル室</p> <p>MS トンネル室に設置している機器は、主蒸気外側隔離弁（空気作動弁）、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては駆動部に潤滑油を使用している。駆動部は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部に燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 741 911 1119" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="184 1192 483 1423" style="text-align: center;">  <p>主蒸気隔離弁</p> </div> <div data-bbox="587 1192 854 1423" style="text-align: center;">  <p>電動弁及び可とう電線管</p> </div> </div> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 1507 911 1885" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div>			<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20 版)	東海第二発電所 (2018.9.18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(30) DG(A)非常用送風機室</p> <p><u>DG(A)非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 911 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="314 1190 644 1436" data-label="Image"> </div> <p>送風機及び可とう電線管 送風機及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(31) DG(C)非常用送風機室</p> <p><u>DG(C)非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他には可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 914 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p>  <p>送風機及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(32) <u>FPC 熱交換器室/FPC 弁室/FPC 保持ポンプ室</u></p> <p><u>FPC 熱交換器室/FPC 弁室/FPC 保持ポンプ室に設置している機器は、熱交換器、ポンプ、電動弁及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 693 914 1066" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="142 1150 371 1318" style="text-align: center;">  <p>熱交換器</p> </div> <div data-bbox="409 1150 638 1318" style="text-align: center;">  <p>電動弁及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="676 1150 905 1318" style="text-align: center;">  <p>計器 (流量計)</p> </div> </div> <div data-bbox="142 1350 371 1518" style="text-align: center;">  <p>ポンプ</p> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(33) FPC ポンプ室</p> <p><u>FPC ポンプ室に設置している機器は、ポンプ等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油を使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 741 914 1119" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="305 1188 676 1467" data-label="Image"> </div> <p>ポンプ及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(34) <u>格納容器所員用エアロック室</u></p> <p><u>格納容器所員用エアロック室に設置している機器は、エアロック、電動及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 653 914 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="142 1108 379 1285"></div> <div data-bbox="403 1108 641 1285"></div> <div data-bbox="664 1108 902 1285"></div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> エアロック 電動弁及び可とう電線管 空気作動弁及び可とう電線管 </p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(35) DG(B)非常用送風機室</p> <p><u>DG(B)非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 911 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="308 1205 685 1486" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">送風機及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(36) MSIV・SRV ラッピング室</p> <p><u>MSIV・SRV ラッピング室に設置している機器は、空気作動弁及びSRV(予備品)等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 653 911 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="172 1108 489 1346" style="text-align: center;">  <p>SRV(予備品) ※停止中のため全数取外し仮置き中</p> </div> <div data-bbox="540 1102 869 1346" style="text-align: center;">  <p>空気作動弁及び可とう電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(37) <u>ダストモニタ(B)室</u></p> <p><u>ダストモニタ(B)室に設置している機器は、ダスト放射線モニタ、ダストサンプラ、電磁弁及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としてはダストサンプラ軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>ダストサンプラ及び可とう電線管 電磁弁 計器 (圧力検出器)</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(38) <u>CAMS(B)室</u></p> <p><u>CAMS(B)室に設置している機器は、空調機、サンプリングラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 911 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 259px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="181 1194 513 1446" style="text-align: center;">  <p>CAMS (B) 空調機</p> </div> <div data-bbox="525 1194 860 1446" style="text-align: center;">  <p>サンプリングラック</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(39) DG(A)/Z 送風機室</p> <p><u>DG(A)/Z 送風機室に設置している機器は、送風機、電動機及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 914 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="210 1192 566 1461" style="text-align: center;">  <p>電動機及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="635 1192 836 1461" style="text-align: center;">  <p>空気作動弁</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(40) <u>ダストモニタ(A)室</u></p> <p><u>ダストモニタ(A)室に設置している機器は、ダスト放射線モニタ、ダストサンプラ、電磁弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 793 908 1146" style="border: 1px solid black; height: 168px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="189 1205 477 1423" style="display: inline-block; text-align: center;">  </div> <p>電磁弁</p> <div data-bbox="525 1205 810 1423" style="display: inline-block; text-align: center;">  </div> <p>ダストサンプラ及び可とう電線管</p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 1509 908 1896" style="border: 1px solid black; height: 184px; width: 260px;"></div>			<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(41) DG(C)/Z 送風機室</p> <p><u>DG(C)/Z 送風機室に設置している機器は、送風機、電動機及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 743 908 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="181 1188 495 1423" style="text-align: center;">  <p>電動機及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="552 1188 866 1423" style="text-align: center;">  <p>空気作動弁</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(42) CAMS(A)室</p> <p><u>CAMS(A)室に設置している機器は、空調機、サンプリングラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 737 908 1115" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="181 1199 507 1444" style="text-align: center;">  <p>空調機</p> </div> <div data-bbox="516 1199 842 1444" style="text-align: center;">  <p>サンプリングラック</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(43) LDS モニタ室</p> <p><u>LDS モニタ室に設置している機器は、ダストサンプラ、サンプリングラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 789 908 1167" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="181 1245 498 1486">  <p>ダストサンプラ</p> </div> <div data-bbox="543 1245 863 1486">  <p>サンプリングラック</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(44) <u>燃料移送ポンプ(A)(C)地下トレンチ</u></p> <p><u>燃料移送ポンプ(A)(C)地下トレンチに設置している機器は、配管等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 653 911 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 261px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="320 1104 709 1394" data-label="Image"> </div> <p>配管及び電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(45) <u>燃料移送ポンプ(B)地下トレンチ</u></p> <p><u>燃料移送ポンプ(B)地下トレンチに設置している機器は、配管等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 646 914 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="184 1108 842 1348">  </div> <p style="text-align: center;">配管及び電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(46) <u>Hx/A 北側配管室</u></p> <p><u>Hx/A 北側配管室に設置している機器は、配管及び流量計等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="178 1113 492 1350" style="text-align: center;">  <p>配管</p> </div> <div data-bbox="546 1113 860 1350" style="text-align: center;">  <p>流量計</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(47) <u>A系非常用送風機室</u></p> <p><u>A系非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 743 914 1121" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="308 1194 685 1478" data-label="Image"> </div> <p>送風機及び電動機</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(48) 配管室</p> <p><u>配管室に設置している機器は、配管及び電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 646 914 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="172 1100 483 1335" style="text-align: center;">  <p>配管</p> </div> <div data-bbox="557 1100 869 1335" style="text-align: center;">  <p>電動弁及び可とう電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>○7号炉</p> <p>(1) <u>炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C)室, CRD マスターコントロール室</u></p> <p><u>炉心流量 (DIV-III) 計装ラック, 感震器(C)室, CRD マスターコントロール室に設置している機器は, 計装ラック, 地震観測装置, 計器及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p>  <p>設置されている機器</p>  <p>計器 (流量計) 計装ラック 空気作動弁</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(2) <u>炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室</u></p> <p><u>炉心流量 (DIV-II) 計装ラック, 感震器(B)室に設置している機器は, 計装ラック, 地震観測装置等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 646 914 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="329 1108 727 1453" data-label="Image"> </div> <p>計装ラック</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(3) <u>SPCU ポンプ室</u></p> <p><u>SPCU ポンプ室に設置している機器は、計器及びシンク、ポンプ、電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては、軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部に燃え広がることはない。その他の可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 741 908 1119" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="172 1192 445 1402" style="text-align: center;">  <p>計器及びシンク</p> </div> <div data-bbox="617 1192 890 1402" style="text-align: center;">  <p>電動機及び可とう電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(4) <u>炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室</u></p> <p><u>炉心流量 (DIV-I) 計装ラック, 感震器(A)室に設置している機器は, 計装ラック, 地震観測装置等である。これらは不燃性材料, 難燃性材料で構成されており, 可燃物は設置しておらず, ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また, 可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから, 煙の充満により消火活動が困難とならないため, 消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 646 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="308 1108 733 1430" data-label="Image"> </div> <p>計装ラック及び地震観測装置</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(5) RHR(C)弁室</p> <p><u>RHR(C)弁室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="157 1100 899 1371">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(6) RHR(B)弁室</p> <p><u>RHR(B)弁室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 646 914 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="160 1102 507 1360" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="549 1102 896 1360" style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;">  </div> <p style="text-align: center;">電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(7) <u>SPCU ペネ室</u></p> <p><u>SPCU ペネ室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="139 646 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="166 1102 498 1352">  </div> <div data-bbox="546 1102 878 1352">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(8) <u>TIP 駆動制御装置室</u></p> <p><u>TIP 駆動制御装置室に設置している機器は、TIP 駆動装置等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては駆動部に潤滑油グリスを使用している。駆動部は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部に燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="142 737 914 1115" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="317 1203 736 1520" style="text-align: center;">  </div> <p>TIP 駆動装置</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(9) <u>TIP 遮へい容器・バルブアッセンブリ室</u></p> <p><u>TIP 遮へい容器・バルブアッセンブリ室に設置している機器は、エアモニタ、TIP 駆動装置、遮蔽容器、バルブアッセンブリ（ボール弁）等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては駆動部に潤滑油グリスを使用している。駆動部は、不燃性材料である金属で覆われており、設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エアレイアウト</u></p> <div data-bbox="142 835 914 1213" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="160 1276 439 1486" style="text-align: center;">  <p>エアモニタ</p> </div> <div data-bbox="552 1276 825 1486" style="text-align: center;">  <p>TIP 駆動装置及び可とう電線管</p> </div> </div> <div data-bbox="160 1524 451 1738" style="text-align: center;">  <p>TIP 遮蔽容器及び可とう電線管</p> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(10) サプレッションチェンバ室</p> <p><u>サプレッションチェンバ室に設置している機器は、エリアモニタ等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 653 911 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="169 1104 480 1344">  </div> <div data-bbox="543 1098 869 1344">  </div> <p style="text-align: center;">エリアモニタ及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(11) <u>原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-I) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="154 1100 498 1356" style="text-align: center;">  <p>計装ラック</p> </div> <div data-bbox="525 1100 866 1356" style="text-align: center;">  <p>計器（圧力計）</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(12) <u>原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-III) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="142 1100 480 1360" style="text-align: center;">  <p>計装ラック</p> </div> <div data-bbox="534 1100 884 1360" style="text-align: center;">  <p>計器 (圧力計)</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(13) <u>原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-II) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 653 911 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="314 1104 721 1409" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">計装ラック</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(14) <u>原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室</u></p> <p><u>原子炉系 (DIV-IV) 計装ラック室に設置している機器は、計装ラック及びエリアモニタ等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="160 1100 504 1356" style="text-align: center;">  <p>計装ラック</p> </div> <div data-bbox="522 1100 866 1356" style="text-align: center;">  <p>エリアモニタ</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(15) 弁・配管室</p> <p><u>弁・配管室に設置している機器は、電動弁及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 646 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="154 1104 899 1285">  </div> <p>電動弁、空気作動弁及び可とう電線管</p>			<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p data-bbox="133 212 350 239">エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 243 911 621" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p data-bbox="133 659 376 688">設置されている機器</p> <div data-bbox="160 699 495 949">  </div> <p data-bbox="201 961 418 989">電動弁及び可とう電線管</p> <div data-bbox="528 699 863 949">  </div> <p data-bbox="626 961 765 989">配管及び電線管</p>			<p data-bbox="2510 212 2683 239">・ 設備の相違</p> <p data-bbox="2510 254 2783 281">【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p data-bbox="2510 296 2798 422">設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(16) 弁室</p> <p><u>弁室に設置している機器は、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="192 1102 495 1329">  </div> <div data-bbox="563 1102 866 1329">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(17) 階段室 (R/B 北)</p> <p><u>階段室 (R/B 北) には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 564 908 940" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="293 1012 730 1341" style="border: 1px solid black; height: 157px; width: 147px;">  </div> <p>電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(18) 階段室 (R/B 南)</p> <p><u>階段室 (R/B 南) に設置している機器は、ポンベ及びボックス等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="172 1108 516 1367" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="290 1388 359 1413">ポンベ</p> <div data-bbox="566 1117 896 1367" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="685 1392 783 1417">ボックス</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(19) 階段室 (R/B 南東)</p> <p><u>階段室 (R/B 南東) には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 564 908 940" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="362 1020 688 1453" style="text-align: center;">  </div> <p>電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(20) 階段室 (R/B 北西)</p> <p><u>階段室 (R/B 北西) には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管、金属製の可とう電線管及び密閉型ダクトで敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 611 908 989" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="320 1062 753 1388" data-label="Image"> </div> <p>電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(21) RHR(A)弁室</p> <p><u>RHR(A)弁室に設置している機器は、電動弁及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 648 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="255 1108 822 1453">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(22) RHR(C)弁室</p> <p><u>RHR(C)弁室に設置している機器は、電動弁及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="181 1102 513 1352">  </div> <div data-bbox="555 1102 887 1352">  </div> <p>電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(23) RHR(B)弁室</p> <p><u>RHR(B)弁室に設置している機器は、電動弁及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 648 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="157 1100 495 1356" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="531 1100 869 1356" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <p style="text-align: center;">電動弁及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(24) <u>CUW/FPC ろ過脱塩器ハッチ室</u></p> <p><u>CUW/FPC ろ過脱塩器ハッチ室に設置している機器は、クレーン、ボックス等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="175 1108 492 1346" style="text-align: center;">  <p>ボックス及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="566 1108 884 1346" style="text-align: center;">  <p>クレーン</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(25) <u>管理区域連絡通路</u></p> <p><u>管理区域連絡通路に設置している機器は、空調ダクト、操作盤等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては操作盤があるが少量かつ近傍に可燃物が無いため、燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 741 908 1117" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div data-bbox="186 1289 492 1520" style="text-align: center;">  <p>空調ダクト及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="635 1190 881 1520" style="text-align: center;">  <p>操作盤</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(26) <u>SGTS モニタ室 (6号炉も同様)</u></p> <p><u>SGTS モニタ室に設置している機器は、計装ラック、放射線モニタ及びサンプルポンプ等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 785 908 1159" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 258px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="181 1234 513 1486" style="text-align: center;">  <p>計装ラック及びサンプルポンプ</p> </div> <div data-bbox="552 1234 884 1486" style="text-align: center;">  <p>放射線モニタ及び可とう電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(27) MS トンネル室</p> <p>MS トンネル室に設置している機器は、主蒸気外側隔離弁（空気作動弁）、電動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては駆動部に潤滑油を使用している。駆動部は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部に燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 739 911 1115" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="222 1199 480 1392" style="display: inline-block; text-align: center;">  </div> <p data-bbox="299 1430 388 1451">主蒸気隔離弁</p> <div data-bbox="519 1199 777 1392" style="display: inline-block; text-align: center;">  </div> <p data-bbox="560 1430 715 1451">電動弁及び可とう電線管</p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 1501 911 1877" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div>			<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(28) DG(A)非常用送風機室</p> <p><u>DG(A)非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 737 908 1115" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="314 1211 715 1514" data-label="Image"> </div> <p>非常用送風機</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(29) IA・HPIN ペネ室</p> <p><u>IA・HPIN ペネ室に設置している機器は、配管及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 648 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="160 1106 486 1356" style="text-align: center;">  <p>空気作動弁及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="555 1106 890 1356" style="text-align: center;">  <p>配管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(30) <u>DG(C)非常用送風機室</u></p> <p><u>DG(C)非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="142 737 914 1115" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 100%;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="329 1213 700 1493" data-label="Image"> </div> <p>非常用送風機</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(31) DG(B)非常用送風機室</p> <p>DG(B)非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</p> <p>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 737 908 1115" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="293 1194 694 1497" data-label="Image"> </div> <p>非常用送風機</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(32) FPC ポンプ室</p> <p><u>FPC ポンプ室に設置している機器は、ポンプ等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油を使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 739 911 1115" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="305 1211 730 1535" data-label="Image"> </div> <p>ポンプ及び可とう電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>



柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(33) <u>FPC 熱交換器室</u></p> <p><u>FPC 熱交換器室に設置している機器は、熱交換器、計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 648 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="160 1102 477 1346" style="text-align: center;">  <p>熱交換器</p> </div> <div data-bbox="572 1102 899 1346" style="text-align: center;">  <p>計器及び可とう電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(34) FPC 弁室</p> <p><u>FPC 弁室に設置している機器は、手動弁、電動弁等である。</u> <u>これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 653 911 1031" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="160 1113 468 1346" style="text-align: center;">  <p>電動弁及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="566 1108 884 1350" style="text-align: center;">  <p>手動弁</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(35) DG(A)/Z 送風機室</p> <p><u>DG(A)/Z 送風機室に設置している機器は、送風機、電動機及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 737 911 1115" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="172 1209 483 1444" style="text-align: center;">  <p>送風機、電動機及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="552 1209 863 1444" style="text-align: center;">  <p>空気作動弁</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(36) CAMS(A)室</p> <p><u>CAMS(A)室に設置している機器は、計装ラック及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="139 648 911 1024" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="192 1129 477 1346" style="text-align: center;">  <p>計装ラック</p> </div> <div data-bbox="543 1129 834 1346" style="text-align: center;">  <p>計器</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(37) <u>南北連絡通路</u></p> <p><u>南北連絡通路に設置している機器は、ボックス等である。これらは不燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 611 908 984" style="border: 1px solid black; height: 178px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="169 1062 468 1289" style="text-align: center;">  <p>ボックス</p> </div> <div data-bbox="560 1062 863 1289" style="text-align: center;">  <p>電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(38) CAMS(B)室</p> <p><u>CAMS(B)室に設置している機器は、計装ラック及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="195 1108 486 1327" style="text-align: center;">  <p>計装ラック</p> </div> <div data-bbox="581 1108 872 1327" style="text-align: center;">  <p>計器</p> </div> </div> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 1507 908 1885" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div>			<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>


柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(39) <u>SGTS 配管室</u></p> <p><u>SGTS 配管室に設置している機器は、電動弁、空気作動弁及び計器等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="142 646 914 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="178 1108 492 1346" style="text-align: center;">  <p>電動弁及び可とう電線管</p> </div> <div data-bbox="557 1108 872 1346" style="text-align: center;">  <p>空気作動弁及び可とう電線管</p> </div> </div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(40) R4F クリーン通路</p> <p><u>R4F クリーン通路に設置している機器は、ポンベ及び配管等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="308 1100 712 1409" data-label="Image"> </div> <p>ポンベ及び配管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(41) <u>Hx(A)/Z 非常用送風機室</u></p> <p><u>Hx(A)/Z 非常用送風機室に設置している機器は、送風機及び電動機等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物として は軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で 覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置 しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により 消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 741 908 1117" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="198 1199 842 1430">  </div> <p>送風機、電動機及び可とう電線管</p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="136 1507 908 1883" style="border: 1px solid black; height: 179px; width: 260px;"></div>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(42) <u>階段室</u></p> <p><u>階段室には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="139 558 911 936" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="353 1022 658 1428" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

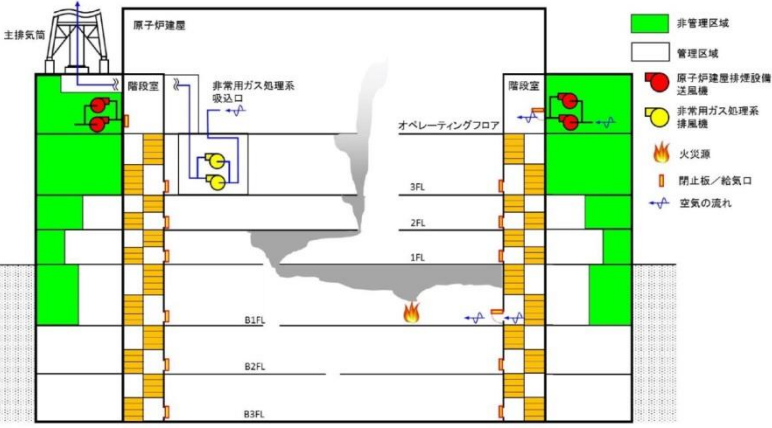
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(43) C/B 計測制御電源盤区域(A)送風機室</p> <p><u>C/B 計測制御電源盤区域(A)送風機室に設置している機器は、送風機、電動機及び空気作動弁等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物としては軸受に潤滑油グリスを使用している。軸受は、不燃性材料である金属で覆われており設備外部には燃え広がることはない。その他に可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="142 783 911 1161" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 259px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="184 1236 504 1478">  </div> <p>送風機、電動機及び可とう電線管</p> <div data-bbox="543 1236 863 1478">  </div> <p>空気作動弁</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(44) <u>階段室</u></p> <p><u>階段室には、機器が設置されておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p><u>エリアレイアウト</u></p> <div data-bbox="142 558 914 936" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p><u>設置されている機器</u></p> <div data-bbox="368 1020 649 1392" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

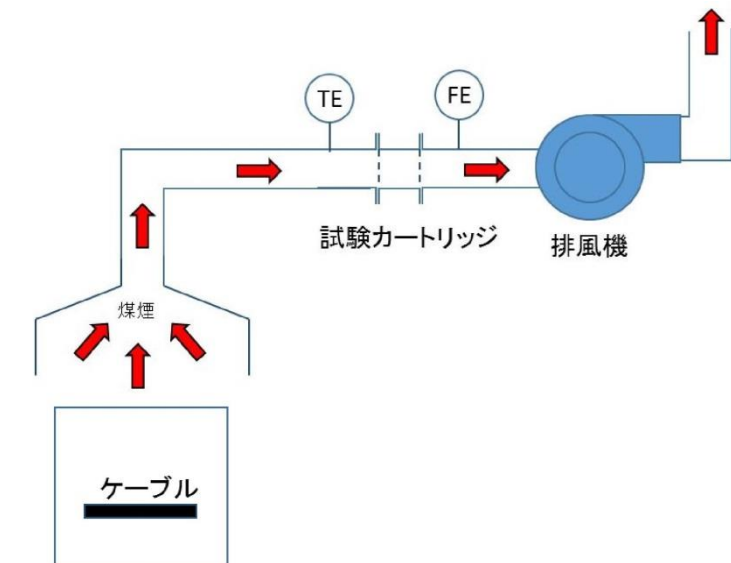
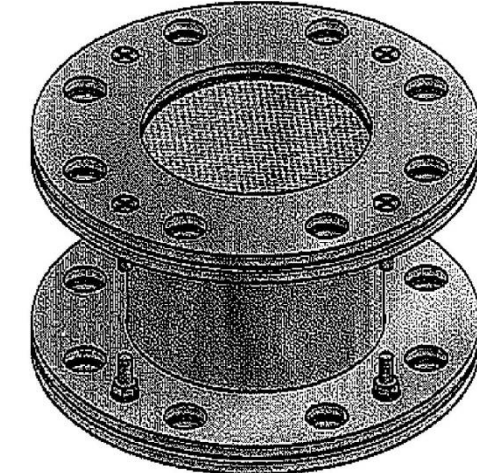
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(45) <u>燃料移送ポンプ(A)(C)地下トレンチ</u></p> <p><u>燃料移送ポンプ(A)(C)地下トレンチに設置している機器は、配管等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="166 1104 887 1373" data-label="Image"> </div> <p>配管及び電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>(46) <u>燃料移送ポンプ(B)地下トレンチ</u></p> <p><u>燃料移送ポンプ(B)地下トレンチに設置している機器は、配管等である。これらは不燃性材料、難燃性材料で構成されており、可燃物は設置しておらず、ケーブルは電線管及び金属製の可とう電線管で敷設している。</u></p> <p><u>また、可燃物管理により火災荷重を低く抑えることから、煙の充満により消火活動が困難とならないため、消火器又は消火栓による消火が可能である。</u></p> <p>エリアレイアウト</p> <div data-bbox="136 646 908 1024" style="border: 1px solid black; height: 180px; width: 260px;"></div> <p>設置されている機器</p> <div data-bbox="154 1104 890 1377"> </div> <p>配管及び電線管</p>			<p>・ 設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置場所の相違に伴う可燃物等の設置状況の相違</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: center;"><u>参考資料 1</u></p> <p style="text-align: center;"><u>柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉における</u> <u>原子炉建屋排煙設備の概要について</u></p>			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7】</p> <p>島根 2号炉では, 煙により消火困難となるエリアには全域ガス消火設備を設置</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: right;">参考資料 1</p> <p style="text-align: center;"><u>柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉における 原子炉建屋排煙設備の概要について</u></p> <p>1. 設備の概要</p> <p>柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉の原子炉建屋通路部の火災に対しては、<u>主要な可燃物に局所固定式消火設備を設置し早期に火災を感知、消火することで火災の進展、煙の発生を抑える設計としており、その他の極少量の可燃物については消火器による手動消火を行う設計としている。</u>しかしながら、<u>万一、予期せぬ大規模な火災や煙の発生へと進展した場合であっても煙により消火活動が阻害されることのないよう、更なる自主的な安全対策として原子炉建屋排煙設備を設置する。</u>原子炉建屋排煙設備は、<u>原子炉建屋附属棟（非管理区域）に設置する排煙送風機により原子炉建屋内の階段室を介して火災エリアに給気し、非常用ガス処理系排風機により主排気筒に排気することで、消火隊のアクセスルートとなる階段室から火災源までのルートを確認し消火活動が困難とならないように煙を制御可能な設計とする。</u>本設備の系統概要図を第1図に示す。</p>  <p style="text-align: center;">第1図 原子炉建屋排煙設備の系統概要図 (原子炉建屋 B1FL 発災時のイメージ)</p>			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7】</p> <p>島根 2号炉では、煙により消火困難となるエリアには全域ガス消火設備を設置</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p><u>2. 排煙設備使用時の影響について</u></p> <p><u>原子炉建屋排煙設備は、滞留した煙を既設の機器ハッチを通して原子炉建屋最上階のオペレーティングフロアにある非常用ガス処理系の吸込み口まで輸送する。輸送された煙は非常用ガス処理系により主排気筒へと排気される。</u></p> <p><u>煤煙を輸送する過程で、煙が滞留するオペレーティングフロアに設置される安全機能を有する設備や重大事故等対処設備、また非常用ガス処理系の機器が煤煙による影響を受ける可能性が考えられることから、実証試験により性能確認を実施する。</u></p> <p><u>原子炉建屋オペレーティングフロアにある重要設備として静的触媒式水素再結合器（以下「PAR」という。）、原子炉建屋水素濃度等があり、また非常用ガス処理系のうち煤煙の影響が想定される機器として活性炭フィルタがある。これらのうち、活性炭フィルタ並びに PAR の試験概要と結果を以下に示す。その他の設備についても継続的に煤煙の影響評価を実施した上で、排煙設備の設置・運用を行う。</u></p> <p><u>2.1. 試験方法</u></p> <p><u>煤煙に対する活性炭フィルタ並びに PAR の影響評価に当たっては以下のステップにて実施する。</u></p> <p><u>2.1.1 . 煤煙の通気</u></p> <p><u>コーンカロリメータ試験装置のフランジ部に活性炭フィルタ粒子、及び、PAR 触媒粒子を封入可能な試験カートリッジを取付け、各粒子に排風機により強制的に煤煙を通気させる。装置の概要を第 2 図に示す。</u></p> <p><u>また試験カートリッジは第 3 図に示す円筒（寸法：100 mm φ×75 mm）であり通気面はメッシュ形状となっており、上記試験装置のダクトに直接取付けることで、煤煙の全量を通気させることが可能である。</u></p> <p><u>煤煙については、原子炉建屋内の主要な可燃物であるケーブルを用いて IS05560-1 の燃焼試験規格に準拠し、1 時間の燃焼、通気を実施した。</u></p>			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7】</p> <p>島根 2 号炉では、煙により消火困難となるエリアには全域ガス消火設備を設置</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
 <p>コーンカロリー試験装置</p> <p>第 2 図 煤煙通気試験装置 概要図</p>  <p>第 3 図 試験カートリッジ外形図</p>			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7】</p> <p>島根 2 号炉では、煙により消火困難となるエリアには全域ガス消火設備を設置</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>2.1.2 . <u>性能試験並びに試験結果</u></p> <p><u>煤煙通気後のカートリッジ内の試験体を用いて、それぞれに対して性能試験を実施した。性能試験の概要と判定基準、試験結果を以下に示す。</u></p> <p><u>(1) 活性炭フィルタ性能試験</u></p> <p><u>①試験方法</u></p> <p><u>活性炭フィルタ性能試験については煤煙通気後の活性炭フィルタに対して、放射性よう化メチルを 1 時間通気し、通気後の試験体の放射能を測定することで、よう素除去効率を測定する。なお、試験方法・条件についてはプラントの定期検査にて行われる性能検査と同様である。</u></p> <p><u>②判定基準</u></p> <p><u>下記の設計除去効率を有する活性炭フィルタが煤煙通気後も所定の性能を有すること。</u></p> <p><u>・活性炭フィルタ単体の設計除去効率：99.999%以上</u></p> <p><u>③試験結果</u></p> <p><u>試験の結果、通気後も 99.999%以上の除去効率となり、活性炭フィルタに対しては煤煙による機能喪失は見られなかった。</u></p> <p><u>(2) PAR</u></p> <p><u>①試験方法</u></p> <p><u>PAR 触媒については、水素の再結合が進むと反応熱により触媒温度が上昇することから、触媒カートリッジを専用装置に入れ、3vol%の混合水素ガスを流して再結合反応させ、温度上昇率を計測することで所定の性能を有することを煤煙通気前後で確認する。</u></p> <p><u>②判定基準</u></p> <p><u>触媒の初期温度からの温度上昇率が以下のいずれかを満足すること。</u></p> <p><u>・温度が 20 分で 10℃以上上昇すること</u></p> <p><u>・温度が 30 分で 20℃以上上昇すること</u></p> <p><u>③試験結果</u></p> <p><u>試験結果は第 1 表に示す通りであり、煤煙通気前と比較</u></p>			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7】</p> <p>島根 2 号炉では、煙により消火困難となるエリアには全域ガス消火設備を設置</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所 (2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考													
<p><u>し多少の温度上昇の遅れはあるものの判定基準である「温度が20分で10℃以上上昇すること」を満足することが確認できており、煤煙によりPARの機能を喪失させるような大きな影響はないことを確認した。</u></p> <p><u>第1表 煤煙通気前後のPAR試験結果</u></p> <table border="1" data-bbox="142 478 905 590"> <thead> <tr> <th>試験体No</th> <th>煤煙通気前</th> <th>煤煙通気後</th> <th>判定基準</th> <th>結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>試験体1</td> <td colspan="2" rowspan="2" style="background-color: #cccccc;"></td> <td>温度が20分で10℃以上</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>試験体2</td> <td>上昇すること</td> <td>合格</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>※表中の時間は、触媒カートリッジの温度が初期値に対し10℃上昇したときの到達時間を示す。</u></p> <p><u>以上により、仮に原子炉建屋通路部において大規模な火災の発生と、PAR若しくは非常用ガス処理系の機能を期待するような事象が重畳した場合であっても排煙を行うことによって両者が機能喪失に至るおそれはないと判断する</u></p>	試験体No	煤煙通気前	煤煙通気後	判定基準	結果	試験体1			温度が20分で10℃以上	合格	試験体2	上昇すること	合格			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎6/7】</p> <p>島根2号炉では、煙により消火困難となるエリアには全域ガス消火設備を設置</p>
試験体No	煤煙通気前	煤煙通気後	判定基準	結果												
試験体1			温度が20分で10℃以上	合格												
試験体2			上昇すること	合格												

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p>41-6 重大事故等対処施設が設置される 火災区域又は火災区画の火災防護対策について</p>	<p>41-6 重大事故等対処施設が設置される 火災区域・火災区画の火災防護対策について</p>	<p>41-6 重大事故等対処施設が設置される 火災区域又は火災区画の火災防護対策について</p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: center;"><目 次></p> <p>1. 概要</p> <p>2. 火災区域又は火災区画の設定について</p> <p>3. 火災感知設備について</p> <p>4. 消火設備について</p> <p>添付資料1 <u>柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉における重大事故等対処施設が設置される火災区域又は火災区画及び火災防護対策一覧</u></p>	<p style="text-align: center;">【目次】</p> <p>1. 概要</p> <p>2. 火災区域(区画)の設定について</p> <p>3. 火災感知設備について</p> <p>4. 消火設備について</p> <p>添付資料1 <u>重大事故等対処施設が設置される火災区域・火災区画及び火災防護対策一覧</u></p>	<p style="text-align: center;"><目 次></p> <p>1. 概要</p> <p>2. 火災区域又は火災区画の設定について</p> <p>3. 火災感知設備について</p> <p>4. 消火設備について</p> <p>添付資料1 <u>島根原子力発電所2号炉における重大事故等対処施設が設置される火災区域又は火災区画及び火災防護対策一覧</u></p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: right;">41-6</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処施設が設置される火災区域又は火災区画の火災防護対策について</p> <p>1. 概要 <u>柏崎刈羽原子力発電所 6 号及び 7 号炉</u>における重大事故等対処施設を設置する火災区域の火災防護対策のうち、「火災区域又は火災区画の設定」「火災感知設備」「消火設備」について以下のとおり整理を行った。</p> <p>2. 火災区域又は火災区画の設定について 重大事故等対処施設の火災防護対策を講じるために、<u>原子炉建屋、コントロール建屋、廃棄物処理建屋及び 5 号炉原子炉建屋</u>と、屋外の重大事故等対処施設を設置するエリアについて、火災区域又は火災区画を設定した。(補足説明資料 41-3)</p> <p>3. 火災感知設備について 火災感知設備は、重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の火災を早期に感知するために設置する設計とする。(補足説明資料 41-4)</p> <p>4. 消火設備について 消火設備は、重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の火災を早期に消火するため、火災防護に係る審査基準の「2.2 火災の感知、消火」に基づき「消火設備」を設置する設計とする。(補足説明資料 41-5)</p>	<p style="text-align: right;">資料 41-6</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処施設が設置される火災区域・火災区画の火災防護対策について</p> <p>1. 概要 重大事故等対処施設を設置する火災区域の火災防護対策のうち、「火災区域(区画)の設定」「火災感知設備」「消火設備」について以下のとおり設定した。</p> <p>2. 火災区域(区画)の設定について 重大事故等対処施設の火災防護対策を講じるために、<u>屋内の重大事故等対処施設を設置するエリア</u>と、屋外の重大事故等対処施設を設置するエリアについて、火災区域(区画)を設定した。(資料 41-3)</p> <p>3. 火災感知設備について 重大事故等対処施設を設置する火災区域(区画)の火災の影響を限定するように、<u>火災を早期に感知するために、要求事項に応じた「火災感知設備」を設定した。</u>(資料 41-4)</p> <p>4. 消火設備について 重大事故等対処施設に<u>火災が発生した場合</u>に、火災を早期に消火するため、火災防護に係る審査基準の 2.2 火災の感知、消火に基づき消火設備を設定した。(資料 41-5)</p>	<p style="text-align: right;">41-6</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処施設が設置される火災区域又は火災区画の火災防護対策について</p> <p>1. 概要 <u>島根原子力発電所 2 号炉</u>における重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の火災防護対策のうち、「火災区域又は火災区画の設定」「火災感知設備」「消火設備」について以下のとおり整理を行った。</p> <p>2. 火災区域又は火災区画の設定について 重大事故等対処施設の火災防護対策を講じるために、<u>原子炉建物、タービン建物、廃棄物処理建物、制御室建物、ガスタービン発電機建物、緊急時対策所等の建物内</u>と、屋外の重大事故等対処施設を設置するエリアについて、火災区域又は火災区画を設定した。(補足説明資料 41-3)</p> <p>3. 火災感知設備について <u>火災感知設備は、重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の火災を早期に感知するために設置する設計とする。</u>(補足説明資料 41-4)</p> <p>4. 消火設備について <u>消火設備は、重大事故等対処施設を設置する火災区域又は火災区画の火災を早期に消火するため、火災防護に係る審査基準の「2.2 火災の感知・消火」に基づき「消火設備」を設置する設計とする。</u>(補足説明資料 41-5)</p>	<p style="text-align: center;">備考</p> <p>・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 島根 2 号炉の設備配置を踏まえ、火災区域及び火災区画を設定</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: center;">添付資料 1</p> <p style="text-align: center;">柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉における 重大事故等対処施設が設置される 火災区域又は火災区画及び火災防護対策一覧</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1</p> <p style="text-align: center;">重大事故等対処施設が設置される 火災区域・火災区画及び火災防護対策一覧</p>	<p style="text-align: center;">添付資料 1</p> <p style="text-align: center;">島根原子力発電所2号炉における 重大事故等対処施設が設置される 火災区域又は火災区画及び火災防護対策一覧</p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																							
<p style="text-align: right;">添付資料 1</p> <p>柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 重大事故等対処設備が設置される火災区域又は火災区画及び火災防護対策一覧表</p> <p style="text-align: center;">6号炉 常設重大事故防止設備</p> <table border="1" data-bbox="121 436 917 1291"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構(水圧駆動) 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系 配管 [流路]</td> <td rowspan="2">44</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-3-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【原子炉冷却材再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替冷却材再循環ポンプ・トリップ機能)</td> <td rowspan="2">44</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-3-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="20">【ほう酸水注入】 ほう酸水注入系ポンプ ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁・スパージャ [流路]</td> <td rowspan="20">44</td> <td>R-3-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3-2</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3-3</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-4-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-4-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-4-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-4-25</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-5-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-5-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-5-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-5-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-6-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-6-22</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-6-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-6-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-7-25</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-7-27</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-2-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-2-5</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-3-3</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-3-4</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>Y-2-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構(水圧駆動) 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系 配管 [流路]	44	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器	【原子炉冷却材再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替冷却材再循環ポンプ・トリップ機能)	44	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器	【ほう酸水注入】 ほう酸水注入系ポンプ ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁・スパージャ [流路]	44	R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-4-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-4-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-4-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-5-14	煙感知器・熱感知器	消火器	R-5-15	煙感知器・熱感知器	消火器	R-5-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-6-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-6-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-6-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-6-24	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-7-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-7-27	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	<p style="text-align: right;">添付資料 1</p> <p>東海第二発電所 重大事故等対処設備が設置される火災区域又は火災区画及び火災防護対策一覧表</p> <table border="1" data-bbox="917 436 1709 1291"> <thead> <tr> <th>関連条文</th> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">44</td> <td rowspan="3">【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 手動スイッチ 制御棒 制御棒駆動機構 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系配管・弁 [流路]</td> <td rowspan="3"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">44</td> <td rowspan="2">【再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替再循環ポンプトリップ機能) 再循環ポンプ遮断器手動スイッチ 低速度用電源遮断器手動スイッチ</td> <td rowspan="2"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">44</td> <td rowspan="2">【ほう酸水注入】 ほう酸水注入ポンプ、ほう酸水貯蔵タンク、ほう酸水注入系配管・弁 [流路]</td> <td rowspan="2"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">44</td> <td rowspan="2">【自動減圧系の起動阻止スイッチによる原子炉出力急上昇防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ</td> <td rowspan="2"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(全城)</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">45</td> <td rowspan="10">【高圧代替注水系による原子炉注水】 常設高圧代替注水系ポンプ、高圧代替注水系タービン止め弁、高圧代替注水系(蒸気系)配管・弁 [流路]、主蒸気系配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系(蒸気系)配管・弁 [流路]、高圧代替注水系(注水系)配管・弁 [流路]、高圧炉心スプレー系配管・弁・ストレーナ [流路]</td> <td rowspan="10"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(全城)</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">45</td> <td rowspan="4">【原子炉隔離時冷却系による原子炉注水】 原子炉隔離時冷却系ポンプ、原子炉隔離時冷却系(蒸気系)配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系蒸気供給弁、主蒸気系配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系(注水系)配管・弁・ストレーナ [流路]</td> <td rowspan="4"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">45</td> <td rowspan="4">【高圧炉心スプレー系による原子炉注水】 高圧炉心スプレー系ポンプ、高圧炉心スプレー系配管・弁・ストレーナ・スパージャ [流路]</td> <td rowspan="4"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(全城)</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	44	【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 手動スイッチ 制御棒 制御棒駆動機構 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	44	【再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替再循環ポンプトリップ機能) 再循環ポンプ遮断器手動スイッチ 低速度用電源遮断器手動スイッチ		煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	44	【ほう酸水注入】 ほう酸水注入ポンプ、ほう酸水貯蔵タンク、ほう酸水注入系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	44	【自動減圧系の起動阻止スイッチによる原子炉出力急上昇防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ		煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(全城)	45	【高圧代替注水系による原子炉注水】 常設高圧代替注水系ポンプ、高圧代替注水系タービン止め弁、高圧代替注水系(蒸気系)配管・弁 [流路]、主蒸気系配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系(蒸気系)配管・弁 [流路]、高圧代替注水系(注水系)配管・弁 [流路]、高圧炉心スプレー系配管・弁・ストレーナ [流路]		煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(全城)	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	45	【原子炉隔離時冷却系による原子炉注水】 原子炉隔離時冷却系ポンプ、原子炉隔離時冷却系(蒸気系)配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系蒸気供給弁、主蒸気系配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系(注水系)配管・弁・ストレーナ [流路]		煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	45	【高圧炉心スプレー系による原子炉注水】 高圧炉心スプレー系ポンプ、高圧炉心スプレー系配管・弁・ストレーナ・スパージャ [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(全城)	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	<p style="text-align: right;">添付資料 1</p> <p>島根原子力発電所 2号炉における重大事故等対処施設が設置される火災区域及び火災防護対策一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1709 436 2502 1291"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>部屋番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系配管・弁 [流路]</td> <td rowspan="5">44</td> <td>R-1F-22</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-24</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-25</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">【原子炉再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替原子炉再循環ポンプトリップ機能)</td> <td rowspan="5">44</td> <td>R-1F-22</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-04</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-05</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">【ほう酸水注入】 ほう酸水注入ポンプ ほう酸水貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁 [流路] 差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部) [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]</td> <td rowspan="3">44</td> <td>R-3F-07</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【出力急上昇の防止】 自動減圧起動阻止スイッチ 代替自動減圧起動阻止スイッチ</td> <td rowspan="2">44</td> <td colspan="3">46条に記載</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">【高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却】 高圧原子炉代替注水ポンプ サブプレッション・チェンバ [水源] 高圧原子炉代替注水系(蒸気系) 配管・弁 [流路] 主蒸気系 配管 [流路] 原子炉隔離時冷却系(蒸気系) 配管・弁 [流路] 高圧原子炉代替注水系(注水系) 配管・弁 [流路] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路] 原子炉隔離時冷却系(注水系) 配管・弁 [流路] 原子炉浄化系 配管 [流路] 給水系 配管・弁・スパージャ [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]</td> <td rowspan="5">45</td> <td>R-B2F-03</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-31</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	部屋番号	感知設備	消火設備	【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系配管・弁 [流路]	44	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	R-2F-24	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	R-2F-25	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【原子炉再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替原子炉再循環ポンプトリップ機能)	44	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	R-2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	R-2F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【ほう酸水注入】 ほう酸水注入ポンプ ほう酸水貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁 [流路] 差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部) [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	44	R-3F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【出力急上昇の防止】 自動減圧起動阻止スイッチ 代替自動減圧起動阻止スイッチ	44	46条に記載			R-B2F-01	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	【高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却】 高圧原子炉代替注水ポンプ サブプレッション・チェンバ [水源] 高圧原子炉代替注水系(蒸気系) 配管・弁 [流路] 主蒸気系 配管 [流路] 原子炉隔離時冷却系(蒸気系) 配管・弁 [流路] 高圧原子炉代替注水系(注水系) 配管・弁 [流路] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路] 原子炉隔離時冷却系(注水系) 配管・弁 [流路] 原子炉浄化系 配管 [流路] 給水系 配管・弁・スパージャ [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	45	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-31	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構(水圧駆動) 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系 配管 [流路]	44	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
【原子炉冷却材再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替冷却材再循環ポンプ・トリップ機能)	44	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
【ほう酸水注入】 ほう酸水注入系ポンプ ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁・スパージャ [流路]	44	R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-5-14	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-5-15	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-5-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-6-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-6-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-6-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-6-24	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-7-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-7-27	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																								
C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																								
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																								
関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
44	【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 手動スイッチ 制御棒 制御棒駆動機構 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
44	【再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替再循環ポンプトリップ機能) 再循環ポンプ遮断器手動スイッチ 低速度用電源遮断器手動スイッチ		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
44	【ほう酸水注入】 ほう酸水注入ポンプ、ほう酸水貯蔵タンク、ほう酸水注入系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
44	【自動減圧系の起動阻止スイッチによる原子炉出力急上昇防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(全城)																																																																																																																																																																																																																																																						
45	【高圧代替注水系による原子炉注水】 常設高圧代替注水系ポンプ、高圧代替注水系タービン止め弁、高圧代替注水系(蒸気系)配管・弁 [流路]、主蒸気系配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系(蒸気系)配管・弁 [流路]、高圧代替注水系(注水系)配管・弁 [流路]、高圧炉心スプレー系配管・弁・ストレーナ [流路]		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(全城)																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
45	【原子炉隔離時冷却系による原子炉注水】 原子炉隔離時冷却系ポンプ、原子炉隔離時冷却系(蒸気系)配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系蒸気供給弁、主蒸気系配管・弁 [流路]、原子炉隔離時冷却系(注水系)配管・弁・ストレーナ [流路]		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
45	【高圧炉心スプレー系による原子炉注水】 高圧炉心スプレー系ポンプ、高圧炉心スプレー系配管・弁・ストレーナ・スパージャ [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(全城)																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
【系統機能】 主要設備	関連条文	部屋番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS緩和設備(代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系配管・弁 [流路]	44	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2F-24	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2F-25	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
【原子炉再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS緩和設備(代替原子炉再循環ポンプトリップ機能)	44	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
【ほう酸水注入】 ほう酸水注入ポンプ ほう酸水貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁 [流路] 差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部) [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	44	R-3F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
【出力急上昇の防止】 自動減圧起動阻止スイッチ 代替自動減圧起動阻止スイッチ	44	46条に記載																																																																																																																																																																																																																																																								
		R-B2F-01	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
【高圧原子炉代替注水系による原子炉の冷却】 高圧原子炉代替注水ポンプ サブプレッション・チェンバ [水源] 高圧原子炉代替注水系(蒸気系) 配管・弁 [流路] 主蒸気系 配管 [流路] 原子炉隔離時冷却系(蒸気系) 配管・弁 [流路] 高圧原子炉代替注水系(注水系) 配管・弁 [流路] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路] 原子炉隔離時冷却系(注水系) 配管・弁 [流路] 原子炉浄化系 配管 [流路] 給水系 配管・弁・スパージャ [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	45	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-B2F-31	煙感知器 熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																						
<p style="text-align: center;">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																																																																																																																																																																																																																																										

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考			
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違			
【出力急上昇の防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ	44	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	45	【ほう酸水注入系による原子炉注水 (ほう酸水注入)】 ほう酸水注入ポンプ, ほう酸水貯蔵タンク[水源], ほう酸水注入系配管・弁[流路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器 ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	【原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却】 原子炉隔離時冷却ポンプ サブプレッション・チェンバ[水源] 原子炉隔離時冷却系(蒸気系) 配管・弁[流路] 主蒸気系 配管[流路] 原子炉隔離時冷却系(注水系) 配管・弁・ストレートナ[流路] 原子炉浄化系 配管[流路] 給水系 配管・弁・スパージャ[流路] 原子炉圧力容器[注水先]	45	R-B2F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
【高圧代替注水系による原子炉の冷却】 高圧代替注水系ポンプ 高圧代替注水系(蒸気系) 配管・弁, 主蒸気系 配管・弁, 原子炉隔離時冷却系(蒸気系) 配管・弁 高圧代替注水系(注水系) 配管・弁, 復水補給水系 配管, 高圧炉心注水系 配管・弁, 給水系 配管・弁・スパージャ [流路]	45	R-1-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	46	【原子炉冷却材圧力バウンダリの圧力上昇抑制】 逃がし安全弁 (安全弁機能) 主蒸気系配管・逃がし安全弁排気管・クエンチャ[流路]		煙感知器・熱感知器	消火器	【高圧炉心スプレイ系による原子炉の冷却】 高圧炉心スプレイ・ポンプ サブプレッション・チェンバ[水源] 高圧炉心スプレイ系 配管・弁・ストレートナ・スパージャ[流路] 原子炉圧力容器[注水先]	45	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器				
		R-1-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		【原子炉減圧の自動化】 過渡時自動減圧機能, 自動減圧系の起動阻止スイッチ		煙感知器・熱感知器	消火器	【可搬型直流電源設備による逃がし安全弁機能回復】	57条に記載	45	R-B2F-10	煙感知器 熱感知器		全域ガス 消火設備		
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備		【逃がし安全弁】 逃がし安全弁用可搬型蓄電池による逃がし安全弁機能回復 逃がし安全弁用可搬型蓄電池		煙感知器・熱感知器	消火器	46	【非常用電源供給系による室蒸気確保】 非常用電源供給系高圧室蒸気ポンプ, 非常用電源供給系配管・弁[流路], 自動減圧機能用アキュムレータ[流路]	煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器 ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	46		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器
		R-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器		46	【非常用逃がし安全弁駆動系による原子炉減圧】 非常用逃がし安全弁駆動系高圧室蒸気ポンプ, 非常用逃がし安全弁駆動系配管・弁[流路]	煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器 ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		46	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備			【インターフェイスシステムLOCA隔離弁】 高圧炉心スプレイ系注入弁 原子炉隔離時冷却系原子炉注入弁 低圧炉心スプレイ系注入弁 残留熱除去系A系注入弁 残留熱除去系B系注入弁 残留熱除去系C系注入弁		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (全域) ハロゲン化物自動消火設備 (全域)	46	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器				
		R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器		46	不燃材料のため追加対策不要。 (周囲で火災が発生しても消火後に手動操作が可能)	煙感知器・熱感知器	消火器	46	【可搬型直流電源による減圧】 可搬型直流電源設備 SRV用電源切替盤	RW-MB1F-05 RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器 煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備 全域ガス 消火設備				
		R-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		Y-39	炎感知器 熱感知カメラ	移動式消火設備 又は消火器					
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		46		煙感知器・熱感知器	消火器	46	【主蒸気逃がし安全弁用蓄電池による減圧】 主蒸気逃がし安全弁用蓄電池 (補助盤室)	RW-1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-2-15	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器									
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備														
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-3-12	煙感知器・熱感知器	消火器														
		R-3-22	煙感知器・熱感知器	消火器														
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備														
		R-4-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-4-9	煙感知器・熱感知器	消火器														
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備														
		R-6-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-6-9	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-7-13	煙感知器・熱感知器	消火器														
		R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-8-2B	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		R-8-3	煙感知器・熱感知器	消火器														
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備														
C-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
C-2-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
C-3-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																
【ほう酸水注入系による進展抑制】 ほう酸水注入系	45	常設重大事故防止設備 (44条) に記載																

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考	
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違	
【原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却】 原子炉隔離時冷却系ポンプ 原子炉隔離時冷却系(蒸気系) 配管・弁, 主蒸気系 配管・弁, 原子炉隔離時冷却系(注水系) 配管・弁・ストレーナ, 復水補給水系 配管, 高圧炉心注水系 配管・弁, 給水系 配管・弁・スパーージャ [流路]	45	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	47	【低圧代替注水系(常設)による原子炉注水】 【低圧代替注水系(常設)による残存溶融炉心の冷却】 常設低圧代替注水系ポンプ, 低圧代替注水系配管・弁[流路], 残留熱除去系C系配管・弁[流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	46	【逃がし安全弁窒素ガス供給系】 逃がし安全弁窒素ガス供給系配管・弁[流路] 逃がし安全弁逃がし弁機能用 アキュムレータ[流路]	R-1F-09	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-1F-24	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			PCV	煙感知器 熱感知器	消火器		
		R-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器	46	【インターフェイスシステムLOCA隔離弁】 残留熱除去系注水弁(MV222-5A, 5B, 5C) 低圧炉心スプレー系注水弁(MV223-2)	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-15	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器			R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-27	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器			R-2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器	46	【原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル】 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	不燃材のため追加対策不要				
		R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器			47	【低圧原子炉代替注水系(常設)による原子炉の冷却】 低圧原子炉代替注水ポンプ 低圧原子炉代替注水槽[水源] 低圧原子炉代替注水系 配管・弁[流路] 残留熱除去系 配管・弁[流路] 原子炉圧力容器[注水先]	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
		R-2-3	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
		R-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					RW-1F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
		R-2-9	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器
		R-2-11	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					PCV	煙感知器 熱感知器	消火器
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器					47	【低圧原子炉代替注水系(可搬型)による原子炉の冷却】 低圧原子炉代替注水系 配管・弁[流路] 残留熱除去系 配管・弁[流路] 原子炉圧力容器[注水先]	R-1F-07
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備							
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	R-2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備							
		R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器							
		R-3-8	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器							
		R-3-9	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器	47	【低圧炉心スプレー系による低圧注水】 低圧炉心スプレー・ポンプ サブプレッション・チェンバ[水源] 低圧炉心スプレー系 配管・弁・ストレーナ・スパーージャ[流路] 原子炉圧力容器[注水先]	R-B2F-09	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備					
		R-3-12	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器			PCV	煙感知器 熱感知器	消火器					
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器	47	【残留熱除去系(低圧注水系)による原子炉注水】 残留熱除去系ポンプ, 残留熱除去系熱交換器, 残留熱除去系配管・弁・ストレーナ[流路]								
		R-3-15	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-3-16	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-3-22	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-4-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-4-9	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-4-19	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-4-34	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		R-6-16	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		T-3-50	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器										
C-3-6	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器												
Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="28">【高圧炉心注水系による原子炉の冷却】 高圧炉心注水系ポンプ 高圧炉心注水系 配管・弁・ストレ ーナ・スバージャ、復水補給水系 配 管 [流路]</td> <td rowspan="28">45</td> <td>R-1-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-2</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-3</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-4</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-5</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-6</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-7</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出 ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-12</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は消火栓</td></tr> <tr><td>R-2-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出 ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-2-2</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-2-3</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-2-4</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-2-11</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-2-14</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-2-15</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出 ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-2</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-3</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-4</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-6</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-7</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-13</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-20</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-4-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出 ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-4-11</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-4-24</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-4-34</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-2-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-2-5</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-2-7</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-3-3</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-3-4</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-3-5</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>Y-1-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> <tr><td>Y-2-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全域ガス消火設備</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【高圧炉心注水系による原子炉の冷却】 高圧炉心注水系ポンプ 高圧炉心注水系 配管・弁・ストレ ーナ・スバージャ、復水補給水系 配 管 [流路]	45	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器又は消火栓	R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器	R-2-3	煙感知器・熱感知器	消火器	R-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-2-11	煙感知器・熱感知器	消火器	R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-2-15	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器	R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器	R-4-34	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-2-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-3-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>関連 条文</th> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">47</td> <td rowspan="18">【残留熱除去系（原子炉停止時冷却系）による原子炉除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配 管・弁 [流路]、再循環系配管・弁 [流路]</td> <td rowspan="18"></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td> </tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr> <td>47</td> <td>【低圧炉心スプレイ系による原子炉注水】 低圧炉心スプレイ系ポンプ、低圧炉心スプレイ系配管・弁・ス トレーナ・スバージャ [流路]</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器</td> </tr> </tbody> </table>	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	47	【残留熱除去系（原子炉停止時冷却系）による原子炉除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配 管・弁 [流路]、再循環系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	47	【低圧炉心スプレイ系による原子炉注水】 低圧炉心スプレイ系ポンプ、低圧炉心スプレイ系配管・弁・ス トレーナ・スバージャ [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連 条文</th> <th>部屋番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">【残留熱除去系（低圧注水モード）による 低圧注水】 残留熱除去ポンプ サブプレッション・チェンバ [水源] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流 路] 原子炉圧力容器 [注水先]</td> <td rowspan="8">47</td> <td>R-B2F-02</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-03</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-15</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-07</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-15</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">【残留熱除去系（原子炉停止時冷却モード）による原子炉停止時冷却】 残留熱除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ ジェットポンプ [流路] 原子炉再循環系 配管・弁 [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]</td> <td rowspan="5">47</td> <td>R-B2F-02</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-15</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-09</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-10</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【原子炉補機冷却系（原子炉補機海水系 を含む。）】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機海水ポンプ 原子炉補機冷却系 熱交換器 原子炉補機冷却系 サージタンク [流路] 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水スト レーナ [流路]</td> <td rowspan="2">47</td> <td colspan="3">48条に記載</td> </tr> <tr> <td colspan="3">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽</td> <td rowspan="7">47</td> <td>R-1F-07</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-22</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>RW-1F-04</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>Y-S1-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>Y-S1-02</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">【低圧原子炉代替注水系（常設）による 残存溶融炉心の冷却】 低圧原子炉代替注水系（常設）</td> <td rowspan="7">47</td> <td>R-1F-07</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-22</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>RW-1F-04</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>Y-S1-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>Y-S1-02</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>PCV</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	【残留熱除去系（低圧注水モード）による 低圧注水】 残留熱除去ポンプ サブプレッション・チェンバ [水源] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流 路] 原子炉圧力容器 [注水先]	47	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【残留熱除去系（原子炉停止時冷却モード）による原子炉停止時冷却】 残留熱除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ ジェットポンプ [流路] 原子炉再循環系 配管・弁 [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	47	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-2F-09	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-2F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【原子炉補機冷却系（原子炉補機海水系 を含む。）】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機海水ポンプ 原子炉補機冷却系 熱交換器 原子炉補機冷却系 サージタンク [流路] 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水スト レーナ [流路]	47	48条に記載			不燃材のため追加対策不要			【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽	47	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	RW-1F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器	Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【低圧原子炉代替注水系（常設）による 残存溶融炉心の冷却】 低圧原子炉代替注水系（常設）	47	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	RW-1F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器	Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	<p>・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
【高圧炉心注水系による原子炉の冷却】 高圧炉心注水系ポンプ 高圧炉心注水系 配管・弁・ストレ ーナ・スバージャ、復水補給水系 配 管 [流路]	45	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器又は消火栓																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-3	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-11	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2-15	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-4-34	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
C-2-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
C-3-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																								
関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
47	【残留熱除去系（原子炉停止時冷却系）による原子炉除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配 管・弁 [流路]、再循環系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
			47	【低圧炉心スプレイ系による原子炉注水】 低圧炉心スプレイ系ポンプ、低圧炉心スプレイ系配管・弁・ス トレーナ・スバージャ [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																			
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
【残留熱除去系（低圧注水モード）による 低圧注水】 残留熱除去ポンプ サブプレッション・チェンバ [水源] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流 路] 原子炉圧力容器 [注水先]	47	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		【残留熱除去系（原子炉停止時冷却モード）による原子炉停止時冷却】 残留熱除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ ジェットポンプ [流路] 原子炉再循環系 配管・弁 [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	47	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																				
R-B2F-15	煙感知器 熱感知器			全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
R-2F-09	煙感知器 熱感知器			全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
R-2F-10	煙感知器 熱感知器			全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
PCV	煙感知器 熱感知器			消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
【原子炉補機冷却系（原子炉補機海水系 を含む。）】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機海水ポンプ 原子炉補機冷却系 熱交換器 原子炉補機冷却系 サージタンク [流路] 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水スト レーナ [流路]	47	48条に記載																																																																																																																																																																																																																																																																								
		不燃材のため追加対策不要																																																																																																																																																																																																																																																																								
【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽	47	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		RW-1F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
【低圧原子炉代替注水系（常設）による 残存溶融炉心の冷却】 低圧原子炉代替注水系（常設）	47	R-1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		RW-1F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																																																						
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						
		PCV	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																																						

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考				
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違				
【逃がし安全弁】 逃がし安全弁[操作対象弁] 逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 主蒸気系 配管・クエンチャ[流路] 【原子炉減圧の自動化※自動減圧機 能付き逃がし安全弁のみ】 代替自動減圧ロジック (代替自動減 圧機能) 自動減圧系の起動阻止スイッチ 【可搬型直流電源設備による減圧】 AM用切替装置 (SRV) 【高圧窒素ガス供給系による作動窒 素ガス確保】 逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路] 【インターフェイスシステムLOCA 隔離弁】 高圧炉心注水系注入隔離弁 【ブローアウトパネル】 原子炉建屋ブローアウトパネル	46	R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【代替循環冷却系による残存溶融炉心の冷却】 代替循環冷却系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、代替循環冷却 系配管・弁[流路]、残留熱除去系配管・弁・ストレーナ、ポン プ[流路] 【残留熱除去系海水系】 残留熱除去系海水系ポンプ、残留熱除去系海水系ストレーナ、 残留熱除去系海水系配管・弁 [流路] 47 非常用取水設備	R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	【原子炉補機代替冷却系による除熱】 原子炉補機代替冷却系 配管・弁[流路] 原子炉補機冷却系 配管・弁[流路] 原子炉補機冷却系 サージタンク[流 路] 残留熱除去系熱交換器[流路] 取水口 取水管 取水槽 【格納容器フィルタベント系による原 子炉格納容器内の減圧及び除熱】 第1ベントフィルタスクラバ容器 第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器 圧力開放板 遠隔手動弁操作機構 第1ベントフィルタ格納槽遮蔽 配管遮蔽 格納容器フィルタベント系 配管・弁 [流路] 窒素ガス制御系 配管・弁[流路] 非常用ガス処理系 配管・弁[流路] 原子炉格納容器 (サブプレッション・チェ ンバ、真空破壊装置を含む) [排出元] 【原子炉停止時冷却】 残留熱除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ ジェットポンプ [流路] 原子炉再循環系 配管・弁 [流路] 原子炉圧力容器 [注水先]	R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-B2F-04	煙感知器 熱感知器
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-B2F-06	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-B2F-28	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-11	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-1F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-1F-11	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-1F-14	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-2F-09	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-2F-10	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-4-8	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-2F-13	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-4-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器又は移動式消火設 備	R-2F-20	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-8-1	光電分離式煙感知器 炎感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-3F-16	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R6-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器		熱感知カメラ・炎感知 器	消火器又は移動式消火設 備	R-4F-01	煙感知器 熱感知器 炎感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備									
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		熱感知カメラ・炎感知 器	消火器又は移動式消火設 備	RW-2F-02	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器															
【低圧代替注水系 (常設) (可搬型) による原子炉の冷却、残存溶融炉心 の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除 去系 配管・弁・スパーージャ、給水 系 配管・弁・スパーージャ、高圧炉 心注水系 配管・弁 [流路]	47	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【緊急用海水系】 緊急用海水ポンプ、緊急用海水系ストレーナ、緊急用海水系配 管・弁[流路]、残留熱除去系海水系配管・弁[流路]	R-1-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	48	50条に記載							
		R-1-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器												
		R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器												
		R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器												
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-28	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-29	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-30	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-2-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考				
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違				
【低圧代替注水系（常設）（可搬型） による原子炉の冷却, 残存溶融炉心の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁, 残留熱除去系 配管・弁・スパージャ, 給水系 配管・弁・スパージャ, 高圧炉心注水系 配管・弁〔流路〕（前ページからの続き）	47	R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	48	【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 フィルタ装置, 第一弁 (S/C側), 第一弁 (D/W側), 第二弁, 第二弁バイパス弁, 圧力開放板, 第二操作室遮断, 第二弁操作室 空気ポンベユニット (空気ポンベ), 遮断人力操作機構, 第二弁操作室遮断圧計, フィルタ装置遮断, 配管遮断, 移送ポンプ, 不活性ガス系配管・弁〔流路〕, 耐圧強化ベント系配管・弁〔流路〕, 格納容器圧力逃がし装置配管・弁〔流路〕, 真空破壊装置〔流路〕, 窒素供給配管・弁〔流路〕, 第二弁操作室空気ポンベユニット (配管・弁), 移送配管・弁〔流路〕, 補給水配管・弁〔流路〕		煙感知器・熱感知器	消火器	48	【残留熱除去系（格納容器冷却モード）による原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サプレッション・チェンバ [水源] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路] 原子炉格納容器 [注水先] 格納容器スプレイ・ヘッダ [流路]	48		49 条に記載		※今後の設計進捗により変更となる可能性があります			
		R-3-8	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器						【留熱除去系（サブプレッション・プール水冷却モード）によるサブプレッション・チェンバ・プールの冷却】 残留熱除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サプレッション・チェンバ [水源] 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路] 原子炉格納容器 [注水先]		48	49 条に記載	
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		R-B2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-3-16	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器		R-B2F-06	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器		R-B1F-11	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		R-1F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-3-22	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器		R-1F-11	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		R-1F-14	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-4-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		R-1F-15	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-4-34	煙感知器 熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器		R-2F-09	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		R-2F-10	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-5-16	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器		R-2F-13	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-6-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器		R-2F-20	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備						
		R-6-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-3F-16	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-7-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備									
		R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	RW-2F-02	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備									
		R-8-2B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	Y-24A	炎感知器 熱感知カメラ	移動式消火設備 又は消火器									
		R-8-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器	Y-24B	炎感知器 熱感知カメラ	移動式消火設備 又は消火器									
		C-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Rw-B3F-28	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Rw-B2F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Rw-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Y-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		Y-4-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	消火器												

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考							
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違							
【低圧代替注水系（常設）（可搬型） による原子炉の冷却、残存溶融炉心 の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ、給水 系 配管・弁・スパージャ、高圧炉 心注水系 配管・弁〔流路〕（前ベ ージからの続き）	47	R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	48	【残留熱除去系（格納容器スプレイ冷却系）による原子炉格納 容器内の除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配 管・弁・ストレーナ、スプレイヘッド〔流路〕		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽	48	不燃材のため追加対策不要										
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器			R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備								
		R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器			49	【格納容器代替スプレイ系（常設）に よる原子炉格納容器内の冷却】 低圧原子炉代替注水ポンプ 低圧原子炉代替注水槽〔水源〕 低圧原子炉代替注水系 配管・弁〔流路〕 残留熱除去系 配管・弁〔流路〕 格納容器代替スプレイ・ヘッド〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					R-2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備						
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					RW-1F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備						
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器						
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器						
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備						
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					PCV	煙感知器 熱感知器	消火器						
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					49	【格納容器代替スプレイ系（可搬型）に よる原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去系 配管・弁〔流路〕 格納容器代替スプレイ系 配管・弁〔流 路〕 格納容器スプレイ・ヘッド〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器							R-2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器							C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器				
		R-4-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器							PCV	煙感知器 熱感知器	消火器				
		R-4-9	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器							49	【残留熱除去系（格納容器冷却モード） による原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サブプレッション・チェンバ〔水源〕 サブプレッション・チェンバ〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕 格納容器代替スプレイ・ヘッド〔流路〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器									R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器									R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器									R-2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器									C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器		
		R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器									PCV	煙感知器 熱感知器	消火器		
		R-1-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器									49	【残留熱除去系（サブプレッション・プ ール水冷却モード）による原子炉格納容 器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サブプレッション・チェンバ〔水源〕 サブプレッション・チェンバ〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-B2F-02
R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備															
R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器															
R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器															
R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	49	【残留熱除去系（サブプレッション・プ ール水冷却モード）による原子炉格納容 器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サブプレッション・チェンバ〔水源〕 サブプレッション・チェンバ〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備											
R-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器			R-2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備													
R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器			C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器													
R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器			PCV	煙感知器 熱感知器	消火器													
R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器			49	【残留熱除去系（サブプレッション・プ ール水冷却モード）による原子炉格納容 器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サブプレッション・チェンバ〔水源〕 サブプレッション・チェンバ〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備									
R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備											
R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器											
R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					PCV	煙感知器 熱感知器	消火器											
R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器					49	【残留熱除去系（サブプレッション・プ ール水冷却モード）による原子炉格納容 器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サブプレッション・チェンバ〔水源〕 サブプレッション・チェンバ〔流路〕 原子炉格納容器〔注水先〕	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器	R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備							
R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備（局所）又は消火器							R-2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備									
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																						

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【低圧注水】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 配管・弁・ストレ ーナ・スパージャ、給水系 配管・弁・ スパージャ〔流路〕(前ページからの 続き)	47	R-4-8	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	48	【残留熱除去系海水系による除熱】 残留熱除去系海水系ポンプ、残留熱除去系海水系ストレ ーナ、残留熱除去系海水系配管・弁〔流路〕		煙感知器・熱感知器	消火器	49	【原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系 を含む。) 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機海水系ポンプ 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水スト レーナ〔流路〕 原子炉補機冷却系 サージタンク〔流 路〕 原子炉補機冷却系熱交換器 【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽	49	48条に記載		
		R-4-9	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器	不燃材のため追加対策不要						
Y-1-1		煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	熱感知カメラ・炎感知 器			消火器又は移動式消火設 備	不燃材のため追加対策不要							
【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・スパー ジャ、給水系 配管・弁・スパー ジャ〔流路〕	47	C-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	48 49 50 54 55	【緊急用海水系による除熱】 緊急用海水ポンプ、緊急用海水系ストレ ーナ、緊急用海水系配 管・弁〔流路〕、残留熱除去系海水系配管・弁〔流路〕		不燃材のため追加対策不要		50	【格納容器フィルタベント系による原 子炉格納容器内の減圧及び除熱】 第1ベントフィルタスクラバ容器 第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器 圧力開放板 格納容器フィルタベント系 配管・弁 〔流路〕 窒素ガス制御系 配管・弁〔流路〕 非常用ガス処理系 配管・弁〔流路〕 遠隔手動弁操作機構 第1ベントフィルタ格納槽遮蔽 配管遮蔽 原子炉格納容器(サブプレッション・チェ ンバ、真空破壊装置を含む)〔排出元〕 【残留熱代替除去系による原子炉格納 容器内の減圧及び除熱】 残留熱代替除去ポンプ 残留熱除去系熱交換器 サブプレッション・チェンバ〔水源〕 原子炉補機代替冷却系配管・弁〔流路〕 原子炉補機冷却系 配管・弁〔流路〕 原子炉補機冷却系サージタンク〔流路〕 残留熱除去系配管・弁・ストレ ーナ〔流 路〕 残留熱代替除去系 配管・弁〔流路〕 低圧原子炉代替注水系 配管・弁〔流路〕 格納容器スプレー・ヘッド〔流路〕 取水口 取水管 取水槽 原子炉圧力容器〔注水先〕 原子炉格納容器〔注水先〕	50	不燃材のため追加対策不要		
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-1-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-1-27	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-2-3	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-2-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-2-9	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-15	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-16	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-22	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-8	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-3-9	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
		R-4-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器		消火器	不燃材のため追加対策不要							
R-4-8	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器	不燃材のため追加対策不要										
R-4-9	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	不燃材のため追加対策不要										
R-6-16	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	不燃材のため追加対策不要										
Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器	不燃材のため追加対策不要										
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器	不燃材のため追加対策不要										

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考			
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違			
【代替原子炉補機冷却系による除熱 ※水源は海を使用】 原子炉補機冷却系 配管・弁・サー ジタンク、残留熱除去系 熱交換器 【流路】	48	R-1-29	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	49	【代替格納容器スプレイ冷却系（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 代替格納容器スプレイ冷却系配管・弁【流路】、低圧代替注水系 配管・弁【流路】、代替燃料プール注水系配管【流路】、残留熱 除去系配管・弁・スプレイヘッド【流路】		煙感知器・熱感知器	消火器	51	【ベDESTAL代替注水系（常設）による 原子炉格納容器下部への注水】 低圧原子炉代替注水ポンプ コリウムシールド 低圧原子炉代替注水槽【水源】 低圧原子炉代替注水系 配管・弁【流路】 残留熱除去系 配管・弁【流路】 格納容器スプレイ・ヘッド【流路】 原子炉格納容器【注水先】	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-1-30	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	R-2F-14			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備					
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	RW-1F-04			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備					
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	C-4F-01			煙感知器 熱感知器	消火器					
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	Y-S1-01			煙感知器 熱感知器	消火器					
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	Y-S1-02			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備					
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	PCV			煙感知器 熱感知器	消火器					
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	51			【格納容器代替スプレイ系（可搬型）に よる原子炉格納容器下部への注水】 コリウムシールド 残留熱除去系 配管・弁【流路】 格納容器代替スプレイ系 配管・弁【流 路】 格納容器スプレイ・ヘッド【流路】 原子炉格納容器【注水先】	R-2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備			
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器					C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器			
		R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器					PCV	煙感知器 熱感知器	消火器			
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	51			【ベDESTAL代替注水系（可搬型）に よる原子炉格納容器下部への注水】 コリウムシールド ベDESTAL代替注水系 配管・弁【流路】 原子炉格納容器【注水先】	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備			
		R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器					PCV	煙感知器 熱感知器	消火器			
		R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器	49			【残留熱除去系（格納容器スプレイ冷却系）による原子炉格納 容器内の除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配 管・弁・ストレーナ・スプレイヘッド【流路】		煙感知器・熱感知器	消火器	51	【溶融炉心の落下遅延及び防止】 高圧原子炉代替注水系 ほう酸水注入系 低圧原子炉代替注水系（常設） 【窒素ガス代替注水系による原子炉格 納容器内の不活性化】 窒素ガス代替注入系 配管・弁【流路】 原子炉格納容器【注水先】	44, 45, 47 条に記載
		R-4-34	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器					52	不燃材のため追加対策不要				
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器					52	【格納容器フィルタベント系による原子 炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガ スの排出】 第1ベントフィルタスクラバ容器 第1ベントフィルタ銀ゼオライト容器 圧力開放板 第1ベントフィルタ出口放射線モニタ （高レンジ・低レンジ） 遠隔手動弁操作機構 第1ベントフィルタ格納槽遮断 配管遮断 格納容器フィルタベント系 配管・弁 【流路】 窒素ガス制御系 配管・弁【流路】 非常用ガス処理系 配管・弁【流路】 原子炉格納容器（サブプレッション・チェ ンバ、真空破壊装置を含む）【排出元】	50 条に記載			
		R-6-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-7-4	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-8-2B	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-2-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器												
Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器														
Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器														
Y-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器														
Y-4-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	消火器														

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="20">【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 遠隔手動弁操作設備 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、 耐圧強化ベント系 (W/W, D/W) 配管・弁、 不活性ガス系 配管・弁、 非常用ガス処理系 配管・弁、 主排気筒 (内筒) [流路] 原子炉格納容器 (サブプレッション・ チェンバ、真空破壊弁を含む) (排出元)</td> <td rowspan="20">48</td> <td>R-1-2</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-1-3</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-1-7</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-1-22</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>R-1-30</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-2-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-2-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-2-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3-2</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3-3</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3-4</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3-6</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3-7</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>R-3-18</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>R-4-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-4-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>R-4-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>R-5-1</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-6-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-7-25</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-8-2A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>R-8-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>K6-PCV</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>C-2-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>C-3-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>C-3-25</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr><td>Rw-B1F-09</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系 (原子炉停止時冷却モード)</td> <td>48</td> <td></td> <td>常設重大事故防止設備 (47条) に記載</td> <td></td> </tr> <tr> <td>【格納容器スプレイ冷却】 残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)</td> <td rowspan="2">48</td> <td></td> <td rowspan="2">常設重大事故防止設備 (49条) に記載</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>【サブプレッション・チェンバ・プール水冷却】 残留熱除去系 (サブプレッション・チェンバ・プール水冷却モード)</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 遠隔手動弁操作設備 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、 耐圧強化ベント系 (W/W, D/W) 配管・弁、 不活性ガス系 配管・弁、 非常用ガス処理系 配管・弁、 主排気筒 (内筒) [流路] 原子炉格納容器 (サブプレッション・ チェンバ、真空破壊弁を含む) (排出元)	48	R-1-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-1-22	煙感知器・熱感知器	消火器	R-1-30	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-2-15	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器	R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器	R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器	R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-6-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-7-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	K6-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-3-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-3-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	Rw-B1F-09	煙感知器・熱感知器	消火器	【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系 (原子炉停止時冷却モード)	48		常設重大事故防止設備 (47条) に記載		【格納容器スプレイ冷却】 残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)	48		常設重大事故防止設備 (49条) に記載		【サブプレッション・チェンバ・プール水冷却】 残留熱除去系 (サブプレッション・チェンバ・プール水冷却モード)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>関連条文</th> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="20">49</td> <td rowspan="20">【残留熱除去系 (サブプレッション・プール冷却系) によるサブプレッション・プール水の除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配管・弁・ストレーナ [流路]</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">49</td> <td rowspan="2">【緊急用海水系】 緊急用海水ポンプ、緊急用海水系ストレーナ、緊急用海水系配管・弁 [流路]、残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr><td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">49</td> <td rowspan="4">【残留熱除去系海水系】 残留熱除去系海水系ポンプ、残留熱除去系海水系ストレーナ、残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]</td> <td></td> <td>熱感知カメラ・炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火設備</td> </tr> <tr><td></td> <td>熱感知カメラ・炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火設備</td> </tr> <tr><td></td> <td>熱感知カメラ・炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火設備</td> </tr> <tr><td></td> <td>熱感知カメラ・炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火設備</td> </tr> </tbody> </table>	関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	49	【残留熱除去系 (サブプレッション・プール冷却系) によるサブプレッション・プール水の除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配管・弁・ストレーナ [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	消火器	49	【緊急用海水系】 緊急用海水ポンプ、緊急用海水系ストレーナ、緊急用海水系配管・弁 [流路]、残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	49	【残留熱除去系海水系】 残留熱除去系海水系ポンプ、残留熱除去系海水系ストレーナ、残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]		熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備		熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備		熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備		熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>部屋番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器水素濃度 (SA) 格納容器水素濃度 (B系) 格納容器酸素濃度 (SA) 格納容器酸素濃度 (B系)</td> <td rowspan="2">52</td> <td>R-M2F-25</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3F-27</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【静的触媒式水素処理装置による水素濃度抑制】 静的触媒式水素処理装置 静的触媒式水素処理装置入口温度 静的触媒式水素処理装置出口温度 原子炉建物原子炉棟 [流路]</td> <td rowspan="2">53</td> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr><td>R-4F-01</td> <td>煙感知器 炎感知器 熱感知器</td> <td>消火器又は 局所ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">【原子炉建物内の水素濃度監視】 原子炉建物水素濃度</td> <td rowspan="4">53</td> <td>R-1F-13</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-1F-22</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-2F-12</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-2F-13</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【燃料プールの監視】 燃料プール水位 (SA) 燃料プール温度 (SA) 燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA) 燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)</td> <td rowspan="2">54</td> <td>R-4F-01</td> <td>煙感知器 炎感知器 熱感知器</td> <td>消火器又は 局所ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-4F-01</td> <td>煙感知器 炎感知器 熱感知器</td> <td>消火器又は 局所ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">【燃料プールの監視】 燃料プール水位 (SA) 燃料プール温度 (SA) 燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA) 燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)</td> <td rowspan="3">54</td> <td>R-3F-14</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-3F-19</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr><td>R-4F-01</td> <td>煙感知器 炎感知器 熱感知器</td> <td>消火器又は 局所ガス 消火設備</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	部屋番号	感知設備	消火設備	【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器水素濃度 (SA) 格納容器水素濃度 (B系) 格納容器酸素濃度 (SA) 格納容器酸素濃度 (B系)	52	R-M2F-25	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-3F-27	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	【静的触媒式水素処理装置による水素濃度抑制】 静的触媒式水素処理装置 静的触媒式水素処理装置入口温度 静的触媒式水素処理装置出口温度 原子炉建物原子炉棟 [流路]	53	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備	【原子炉建物内の水素濃度監視】 原子炉建物水素濃度	53	R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-2F-12	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-2F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	【燃料プールの監視】 燃料プール水位 (SA) 燃料プール温度 (SA) 燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA) 燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)	54	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備	【燃料プールの監視】 燃料プール水位 (SA) 燃料プール温度 (SA) 燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA) 燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)	54	R-3F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-3F-19	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備	<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 遠隔手動弁操作設備 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、 耐圧強化ベント系 (W/W, D/W) 配管・弁、 不活性ガス系 配管・弁、 非常用ガス処理系 配管・弁、 主排気筒 (内筒) [流路] 原子炉格納容器 (サブプレッション・ チェンバ、真空破壊弁を含む) (排出元)	48	R-1-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-1-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-1-22	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		R-1-30	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-2-15	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-6-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
R-7-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																
R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																
R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																
K6-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																
C-2-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																
C-3-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																
C-3-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																																																
Rw-B1F-09	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																																
【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系 (原子炉停止時冷却モード)	48		常設重大事故防止設備 (47条) に記載																																																																																																																																																																																																																																															
【格納容器スプレイ冷却】 残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)	48		常設重大事故防止設備 (49条) に記載																																																																																																																																																																																																																																															
【サブプレッション・チェンバ・プール水冷却】 残留熱除去系 (サブプレッション・チェンバ・プール水冷却モード)																																																																																																																																																																																																																																																		
関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
49	【残留熱除去系 (サブプレッション・プール冷却系) によるサブプレッション・プール水の除熱】 残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系配管・弁・ストレーナ [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		49	【緊急用海水系】 緊急用海水ポンプ、緊急用海水系ストレーナ、緊急用海水系配管・弁 [流路]、残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																												
					煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																																																												
49	【残留熱除去系海水系】 残留熱除去系海水系ポンプ、残留熱除去系海水系ストレーナ、残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]		熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
			熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
			熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
			熱感知カメラ・炎感知器	消火器又は移動式消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【系統機能】 主要設備	関連条文	部屋番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器水素濃度 (SA) 格納容器水素濃度 (B系) 格納容器酸素濃度 (SA) 格納容器酸素濃度 (B系)	52	R-M2F-25	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3F-27	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【静的触媒式水素処理装置による水素濃度抑制】 静的触媒式水素処理装置 静的触媒式水素処理装置入口温度 静的触媒式水素処理装置出口温度 原子炉建物原子炉棟 [流路]	53	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																																														
		R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【原子炉建物内の水素濃度監視】 原子炉建物水素濃度	53	R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-2F-12	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-2F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【燃料プールの監視】 燃料プール水位 (SA) 燃料プール温度 (SA) 燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA) 燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)	54	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
【燃料プールの監視】 燃料プール水位 (SA) 燃料プール温度 (SA) 燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA) 燃料プール監視カメラ (SA) (燃料プール監視カメラ用冷却設備を含む。)	54	R-3F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-3F-19	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
		R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																																														
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																																																																																																																																																																		

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考										
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違										
【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 フィルタ装置 よう素フィルタ ラブチャードイス ドレン移送ポンプ ドレントラック 遠隔手動弁操作設備 フィルタベント遮断壁 配管遮断 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、格納容器圧力逃がし装置 配管・弁、不活性ガス系 配管・弁、耐圧強化ベント系 配管・弁〔流路〕 原子炉格納容器（サブプレッション・チェンバ、真空破壊弁を含む）〔排出元〕	48, 50	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 フィルタ装置、第一弁（S/C側）、第一弁（D/W側）、第二弁、第二弁バイパス弁、圧力開放弁、第二操作室遮断、第二弁操作室 空気ボンベユニット（空気ボンベ）、遠隔人力操作機構、第二弁操作室遮断計、フィルタ装置遮断、配管遮断、移送ポンプ、不活性ガス系配管・弁〔流路〕、耐圧強化ベント系配管・弁〔流路〕、格納容器圧力逃がし装置配管・弁〔流路〕、真空破壊装置〔流路〕、遮断供給配管・弁〔流路〕、第二弁操作室空気ボンベユニット（配管・弁）、移送配管・弁〔流路〕、補給水配管・弁〔流路〕	【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 代替循環冷却系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、代替循環冷却系配管・弁〔流路〕、残留熱除去系配管・弁・ストレート・スプレッドヘッド・ポンプ〔流路〕、緊急用海水ポンプ、緊急用海水系ストレート、緊急用海水系配管・弁〔流路〕、残留熱除去系海水系配管・弁〔流路〕、残留熱除去系海水系ポンプ、残留熱除去系海水系ストレート	【格納容器下部注水系（常設）によるベダスタル（ドライウェル部）への注水】 常設低圧代替注水系ポンプ、コリウムシールド、低圧代替注水系配管・弁〔流路〕、格納容器下部注水配管・弁〔流路〕、原子炉格納容器床ドレン系配管・弁〔流路〕、原子炉格納容器機器ドレン系配管・弁〔流路〕	煙感知器・熱感知器	消火器	【燃料プール冷却系による燃料プールの除熱】 燃料プール冷却ポンプ 燃料プール冷却系熱交換器 燃料プール〔注水先〕 原子炉補機代替冷却系 配管・弁〔流路〕 原子炉補機冷却系 配管・弁〔流路〕 原子炉補機冷却系 サージタンク〔流路〕 燃料プール冷却系 配管・弁〔流路〕 燃料プール冷却系 スキマ・サージ・タンク〔流路〕 燃料プール冷却系 ディフューザ〔流路〕 取水口 取水管 取水槽	54	R-B2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		【重大事故等収束のための水源】 低圧原子炉代替注水槽 サプレッション・チェンバ ほう酸水貯蔵タンク 構内監視カメラ（ガスタービン発電機建物屋上）	56	R-B2F-06	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	【水の供給】 取水口 取水管 取水槽	56	R-B2F-28	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		R-1-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-2F-09	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-2F-10	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-2F-13	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-2F-20	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器			R-M2F-12	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-3F-09	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-3F-16	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			RW-2F-02	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備											
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-B2F-31	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器			R-3F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備											
		R-3-11	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器			Y-S1-01	煙感知器 熱感知器	消火器											
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-4-8	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-4-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-4-16	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-4-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-6-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-6-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-7-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-7-8	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	消火器																
		R-8-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-9	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-2-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-3-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		C-3-9	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		Y-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																
		Y-4-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器																

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【原子炉補機冷却系※水源は海を使用】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機冷却海水ポンプ 原子炉補機冷却水 熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水 ストレーナ, 原子炉補機冷却系 サ ージタンク [流路]	47, 48, 49	C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	51	【格納容器下部注水系 (可搬型) によるベデスタル (ドライウ ェル部) への注水】 格納容器下部注水系配管・弁[流路], 代替燃料 コリウムシールド, 低圧代替注水系配管・弁[流路], 代替燃料 プール注水系配管[流路], 格納容器下部注水系配管・弁[流路], 原子炉格納容器床ドレン系配管・弁[流路], 原子炉格納容器機 器ドレン系配管・弁[流路]		煙感知器・熱感知器	消火器	【常設代替交流電源設備による給電】 ガスタービン発電機 ガスタービン発電機用軽油タンク ガスタービン発電機用カービスタック ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ ガスタービン発電機用燃料移送系 配 管・弁[燃料流路] ガスタービン発電機~非常用高圧母線 C系及びD系電路 [電路] ガスタービン発電機~SAロードセン タ電路 [電路] ガスタービン発電機~SAロードセン タ~SA1コントロールセンタ電路 [電 路] ガスタービン発電機~SAロードセン タ~SA2コントロールセンタ電路 [電 路] ガスタービン発電機~高圧発電機車接 続プラグ収納箱電路 [電路] 高圧発電機車接続プラグ収納箱~原子 炉補機代替冷却系電路 [電路]	57	R-2F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-2F-05			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-3F-02			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	R-3F-03			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	C-4F-01			煙感知器 熱感知器	消火器		
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	G-1F-001			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	G-1F-201			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	G-3F-001			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-28	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	G-3F-201			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-29	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	Y-S1-03			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-30	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (局所) 又は消火器	Y-39			炎感知器 熱感知カメラ	移動式消火設備 又は消火器		
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備											
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			(高圧代替注水系) 45 条に記載								
		R-2-14	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			(ほう酸水注入系) 44 条に記載								
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			(低圧代替注水系) 常設低圧代替注水系ポンプ, 低圧代替注水 系配管・弁 [流路], 残留熱除去系C系配管・弁 [流路], 低圧 代替注水系配管・弁 [流路], 低圧中心スプレイ系配管・弁・ス プレーナ [流路], 原子炉隔離時冷却系 (注水系) 配管・弁 [流路] [水漏], ほう酸水注入系配管・弁 [流路]								
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	(代替蒸餾冷却系) 代替蒸餾冷却系ポンプ, 残留熱除去系熱交 換器, 代替蒸餾冷却系配管・弁 [流路], 残留熱除去系配管・弁・ ストレーナ [流路]										
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	(緊急用海水系) 緊急用海水ポンプ, 緊急用海水系ストレーナ 緊急用海水系配管・弁 [流路], 残留熱除去系海水系配管・弁 [流 路], 残留熱除去系海水系ポンプ, 残留熱除去系海水系ストレー ナ, 残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]										
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備											
		R-4-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-4-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-4-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器											
		R-5-18	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-5-19	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-5-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-5-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-6-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-6-3	煙感知器・熱感知器	消火器											
		R-6-7	煙感知器・熱感知器	消火器											
		R-7-9	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-8-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		R-8-3	煙感知器・熱感知器	消火器											
		T-1-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		T-1-50	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
		T-1-51	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備											
T-1-61	煙感知器・熱感知器	消火器													
T-1-65	煙感知器・熱感知器	消火器													
T-2-16	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備													
T-2-50	煙感知器・熱感知器	消火器													
T-2-51	煙感知器・熱感知器	消火器													
T-2-62	煙感知器・熱感知器	消火器													
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります															

【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備
【原子炉補機冷却系※水源は海を使用】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機冷却海水ポンプ 原子炉補機冷却系 熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水ストレーナ、原子炉補機冷却系 サージタンク【流路】(前ページからの続き)	47, 48, 49	T-2-65	煙感知器・熱感知器	消火器
		T-2-67	煙感知器・熱感知器	消火器
		T-3-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		T-3-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		T-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		T-4-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		R-1-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		R-1-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備
		R-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器
		R-1-22	煙感知器・熱感知器	消火器
		R-1-30	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備
		【代替格納容器スプレィ冷却系(常設)(可搬型)による原子炉格納容器内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁、格納容器スプレィ・ヘッド【流路】	49	R-2-14
R-2-15	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-1	煙感知器・熱感知器			消火器又は局所放出ガス消火設備
R-3-2	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-3	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-4	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-6	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-7	煙感知器・熱感知器			消火器
R-3-11	煙感知器・熱感知器			消火器
R-3-13	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-18	煙感知器・熱感知器			消火器
R-3-20	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-3-22	煙感知器・熱感知器			消火器
R-4-1	煙感知器・熱感知器			消火器又は局所放出ガス消火設備
R-4-10	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-4-11	煙感知器・熱感知器			消火器
R-4-24	煙感知器・熱感知器			消火器
R-4-25	煙感知器・熱感知器			全域ガス消火設備
R-5-16	煙感知器・熱感知器			消火器
R-6-1	煙感知器・熱感知器			消火器又は局所放出ガス消火設備
R-6-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		
R-7-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		
R-7-8	煙感知器・熱感知器	消火器		
R-7-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		
R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		
R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		
C-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備
52	【格納容器内水素濃度(SA)及び格納容器内酸素濃度(SA)による原子炉格納容器内の水素濃度及び酸素濃度監視】 格納容器内水素濃度(SA)、格納容器内酸素濃度(SA)		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
52	【可搬型窒素供給装置による原子炉格納容器内の不活性化】 不活性化ガス系配管・弁は、不燃性材料のため追加対策不要。窒素供給系配管・弁は空気作動弁であるが、機能要求時“閉”であり、FC設計であるため、追加対策不要。			
53	【静的触媒式水素再結合器による水素濃度抑制】 静的触媒式水素再結合器、静的触媒式水素再結合器動作監視装置		光電分離式煙感知器・炎感知器	消火器
53	【原子炉建屋内の水素濃度監視】 原子炉建屋水素濃度		煙感知器・熱感知器	消火器
			煙感知器・熱感知器	消火器
			煙感知器・熱感知器	消火器
			光電分離式煙感知器・炎感知器	消火器
53	【原子炉建屋ガス処理系による水素排出】 非常用ガス処理系排風機、非常用ガス処理系フィルタトレイン、非常用ガス処理系配管・弁【流路】、非常用ガス処理系排気筒【流路】、非常用ガス再循環系排風機、非常用ガス再循環系フィルタトレイン、非常用ガス再循環系配管・弁【流路】		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
54	【常設低圧代替注水系ポンプによる代替燃料プール注水系(注水ライン)を使用した使用済燃料プール注水】 常設低圧代替注水系ポンプ、低圧代替注水系配管・弁【流路】、代替燃料プール注水系配管・弁【流路】		光電分離式煙感知器・炎感知器	消火器
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備(局所)又は消火器
			煙感知器・熱感知器	消火器
			煙感知器・熱感知器	消火器
			煙感知器・熱感知器	消火器

【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備		
【可搬型代替交流電源設備による給電】 ガスタービン発電機用軽油タンク 非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク ガスタービン発電機用軽油タンク出口 ドレン弁【燃料流路】 高圧発電機車～高圧発電機車接続ブラグ収納箱(原子炉建物西側)電路【電路】 高圧発電機車接続ブラグ収納箱(原子炉建物西側)～非常用高圧母線C系及びD系電路【電路】 高圧発電機車～高圧発電機車接続ブラグ収納箱(原子炉建物南側)電路【電路】 高圧発電機車接続ブラグ収納箱(原子炉建物南側)～非常用高圧母線C系及びD系電路【電路】 高圧発電機車～緊急用メタクラ接続ブラグ盤電路【電路】 緊急用メタクラ接続ブラグ盤～非常用高圧母線C系及びD系電路【電路】 高圧発電機車接続ブラグ収納箱(原子炉建物西側)～SA1コントロールセンタ及びSA2コントロールセンタ電路【電路】 高圧発電機車接続ブラグ収納箱(原子炉建物南側)～SA1コントロールセンタ及びSA2コントロールセンタ電路【電路】 緊急用メタクラ接続ブラグ盤～SA1コントロールセンタ及びSA2コントロールセンタ電路【電路】	57	R-2F-04	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-2F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-3F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-3F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		G-3F-001	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		G-3F-201	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		Y-S1-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		Y-15	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-16	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-17	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-39	炎感知器 熱感知カメラ	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-70	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-71	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-72	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		【所内常設蓄電式直流電源設備による給電】 B-115V系蓄電池 B1-115V系蓄電池(SA) 230V系蓄電池(RCIC) SA用115V系蓄電池 B-115V系充電器 B1-115V系充電器(SA) 230V系充電器(RCIC) SA用115V系充電器 B-115V系蓄電池及び充電器～直流母線電路【電路】 B1-115V系蓄電池(SA)及び充電器～直流母線電路【電路】 230V系蓄電池(RCIC)及び充電器～直流母線電路【電路】 SA用115V系蓄電池及び充電器～直流母線電路【電路】	57	RW-MB1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
				RW-MB1F-06	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備
RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器			全域ガス 消火設備		
RW-MB1F-08	煙感知器 熱感知器			全域ガス 消火設備		
RW-1F-09	煙感知器 熱感知器			全域ガス 消火設備		

・設備の相違
【柏崎6/7, 東海第二】
設備の構成及び設置
場所の相違に伴う火災
防護対策の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【代替格納容器スプレイ冷却系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁、格納容器スプレイ・ヘッド 【流路】（前ページからの続き）	49	C-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	54	【可搬型代替注水中型ポンプ又は可搬型代替注水大型ポンプによる代替燃料プール注水系（注水ライン）を使用した使用済燃料プール注水】 低圧代替注水系配管・弁【流路】、代替燃料プール注水系配管・弁【流路】		煙感知器・熱感知器	消火器	【常設代替直流電源設備による給電】 S A用115V系蓄電池 S A用115V系充電器 S A用115V系蓄電池及び充電器～直流母線電路【電路】	57	RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			RW-1F-09	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			RW-MB1F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		C-2-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			Y-15		熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			Y-16	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器	
		C-2-9	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				Y-17	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
		C-2-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			Y-39		炎感知器 熱感知カメラ	移動式消火設備 又は消火器
		C-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				Y-70	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			Y-71		熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
		C-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				Y-72	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
		C-3-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			R-2F-04		煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		C-3-9	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				R-2F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		C-3-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			R-3F-02		煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		C-3-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				R-3F-03	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			RW-MB1F-05		煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		Rw-B2F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器
		Rw-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			Y-S1-03		煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		Rw-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器				G-3F-001	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器			G-3F-201		煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
		Y-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
		Y-4-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
		R6-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器				消火器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
		R-1-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
		R-1-21	煙感知器・熱感知器	消火器				消火器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器						
R-1-27	煙感知器・熱感知器	消火器	消火器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-1-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-1-31	煙感知器・熱感知器	消火器	消火器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
4-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-2-11	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-2-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-2-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-2-3	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-2-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-3-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備（局所）又は消火器											
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります															

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【格納容器スプレイ冷却系による原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ, 格納容器スプレイヘッド [流路] (前ページからの続き)	49	R-3-22	煙感知器・熱感知器	消火器	54	【代替燃料プール冷却系による使用済燃料プール冷却】 代替燃料プール冷却系ポンプ, 代替燃料プール冷却系熱交換器, 緊急用海水ポンプ, 緊急用海水系ストレーナ, 代替燃料プール冷却系配管・弁 [流路], 燃料プール冷却浄化系配管・弁 [流路], スキマサージタンク [流路], 緊急用海水系配管・弁 [流路], 残留熱除去系海水系配管・弁 [流路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	【非常用交流電源設備】 非常用ディーゼル発電機 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ 非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク 非常用ディーゼル発電機燃料デイトンク 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料デイトンク 非常用ディーゼル発電機燃料移送系配管・弁 [燃料流路] 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送系 配管・弁 [燃料流路] 非常用ディーゼル発電機～非常用高圧母線C系及びD系電路 [電路] 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機～非常用高圧母線HPCS系電路 [電路]	57	R-B2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	
		R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	R-B2F-06			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	R-B2F-07			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	R-B2F-14			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-04			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-05			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	R-B1F-06			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-4-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	R-2F-04			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	消火器	R-2F-05			煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備		
		K6-PCY	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	不燃材料のため追加対策不要	Y-15			熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	【大気への放射性物質の拡散抑制】 SA用海水ビット, 海水引込み管, SA用海水ビット取水塔	Y-16			熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	【航空機燃料火災への泡消火】 SA用海水ビット, 海水引込み管, SA用海水ビット取水塔	Y-17			熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	【重大事故等収束のための水源】 西側淡水貯水設備 サブプレッジョン・チェンバ ほう酸水貯蔵タンク	Y-70			熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	【水の供給】 SA用海水ビット取水塔, 海水引込み管, SA用海水ビット, 貯留罐, 取水構築物	Y-71			熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器		Y-72			熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器		
		R-1-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			煙感知器・熱感知器								
		R-1-21	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器								
R-1-27	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-1-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-1-31	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-1-7	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-1-8	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-2-11	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-2-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-2-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-2-2	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-2-3	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-2-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-22	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-3-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-3-7	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-4-11	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												
R-4-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	煙感知器・熱感知器												
R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器												

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備
【サブプレッション・チェンバ・プールの冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレータ 【流路】 (前ページからの続き)	49	R-4-8	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		R-4-9	煙感知器・熱感知器	消火器
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
		Y-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備
【燃料プール代替注水系による常設、可搬型スプレィヘッドを使用した使用済燃料プール注水及びスプレィ】 常設スプレィヘッド 燃料プール代替注水系 配管・弁【流路】	54	不燃材のため追加対策不要		
		不燃材のため追加対策不要		
【重大事故等時における使用済燃料プールの除熱】 燃料プール冷却浄化系ポンプ 燃料プール冷却浄化系 熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・サージタンク、燃料プール冷却浄化系 配管・弁、燃料プール冷却浄化系 スキマサージタンク、燃料プール冷却浄化系 ディフューザ【流路】	54	R-5-14	煙感知器・熱感知器	消火器
		R-5-16	煙感知器・熱感知器	消火器
	常設重大事故防止設備 (48 条) に記載			
【使用済燃料プールの監視】 使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA 広域) 使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA) 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ(高レンジ・低レンジ) 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ(使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置を含む)	54	常設重大事故防止設備 (58 条) に記載		
		常設重大事故防止設備 (58 条) に記載		
【重大事故等収束のための水源※水源としては海も使用可能】 復水貯蔵槽 ほう酸水注入系貯蔵タンク	56	不燃材のため追加対策不要		
【水の供給】 CSP 外部補給 配管・弁【流路】	56	不燃材のため追加対策不要		

関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備
57	【非常用交流電源設備】 2 C非常用ディーゼル発電機 2 D非常用ディーゼル発電機 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機 2 C非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 2 D非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料油タンク 2 C非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料油タンク 2 C非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 2 D非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料油タンク 2 C非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 2 D非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料油タンク 2 C非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 2 D非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料油タンク 2 C非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 2 D非常用ディーゼル発電機燃料油タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料油タンク		煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)
			煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備 (全域)

【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備		
【非常用直流電源設備】 A-115V 系蓄電池 B-115V 系蓄電池 (SA) 230V 系蓄電池 (R C I C) 高圧炉心スプレィ系蓄電池 A-原子炉中性子計装用蓄電池 B-原子炉中性子計装用蓄電池 A-115V 系充電器 B-115V 系充電器 B-1-115V 系充電器 (SA) 230V 系充電器 (R C I C) 高圧炉心スプレィ系充電器 A-原子炉中性子計装用充電器 B-原子炉中性子計装用充電器 A-115V 系蓄電池及び充電器～直流母線回路[電路] B-115V 系蓄電池及び充電器～直流母線回路[電路] B-1-115V 系蓄電池 (SA) 及び充電器～直流母線回路[電路] 230V 系蓄電池 (R C I C) 及び充電器～直流母線回路[電路] 高圧炉心スプレィ系蓄電池及び充電器～直流母線回路[電路] A-原子炉中性子計装用蓄電池及び充電器～直流母線回路[電路] B-原子炉中性子計装用蓄電池及び充電器～直流母線回路[電路]	57	R-B2F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-B2F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		RW-MB1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		RW-MB1F-06	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		RW-MB1F-08	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		RW-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		RW-1F-11	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		【燃料補給設備】 ガスタービン発電機用軽油タンク 非常用ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク 高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機燃料貯蔵タンク 燃料貯蔵タンク ガスタービン発電機用軽油タンク ドレン弁【燃料流路】	57	Y-15	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
				Y-16	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器
Y-17	熱感知器 炎感知器			移動式消火設備 又は消火器		
Y-39	熱感知器 炎感知器			移動式消火設備 又は消火器		
Y-70	熱感知器 炎感知器			移動式消火設備 又は消火器		
Y-71	熱感知器 炎感知器			移動式消火設備 又は消火器		

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

・設備の相違
【柏崎6/7, 東海第二】
設備の構成及び設置
場所の相違に伴う火災
防護対策の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考																																	
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違																																	
【所内蓄電式直流電源設備による給電】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 AM 用直流 125V 蓄電池 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 AM 用直流 125V 充電器 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路[電路] 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路[電路] AM 用直流 125V 蓄電池及び充電器～ 直流母線電路[電路] 【常設代替直流電源設備による給電】 AM 用直流 125V 蓄電池 AM 用直流 125V 充電器 AM 用直流 125V 蓄電池及び充電器～ 直流母線電路[電路] 【非常用直流電源設備】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 直流 125V 蓄電池 B 直流 125V 蓄電池 C 直流 125V 蓄電池 D 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 直流 125V 充電器 B 直流 125V 充電器 C 直流 125V 充電器 D 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路[電路] 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路[電路] 直流 125V 蓄電池及び充電器 B～直 流母線電路[電路] 直流 125V 蓄電池及び充電器 C～直 流母線電路[電路] 直流 125V 蓄電池及び充電器 D～直 流母線電路[電路]	57	R-1-28	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	57	【可搬型代替直流電源設備による給電】 可搬型代替直流電源車接続盤(西側)及び(東側)～直流 125V 主 母線盤 2 A 及び 2 B 電路[直流電路] 燃料給油設備(可搬型設備用軽油タンク)		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)	57	【可搬型代替交流電源設備による給電】 可搬型代替交流電源車接続盤(西側)及び(東側)～P/C 2 C 及び 2 D 電路[交流電路] 燃料給油設備(可搬型設備用軽油タンク)		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)		57	【燃料給油設備による給油】 可搬型設備用軽油タンク 軽油貯蔵タンク 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ 常設代替高圧電源装置燃料移送配管・弁[燃料流路]		煙感知器・熱感知器	消火器又は移動式消火設 備	57	【所内常設直流電源設備による給電】 125V 系蓄電池 A 系 125V 系蓄電池 B 系 125V 系蓄電池 A 系～直流 125V 主母線盤 2 A 電路[直流電路] 125V 系蓄電池 B 系～直流 125V 主母線盤 2 B 電路[直流電路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)	57	【格納容器バイパスの監視(原子炉圧力 容器内の状態)】 原子炉水位(広帯域) 原子炉水位(燃料域) 原子炉水位(SA) 原子炉圧力 原子炉圧力(SA)	58	R-B2F-31	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	【最終ヒートシンクの確保(残留熱代 除去系)】 サプレッション・プール水温度(SA) 残留熱除去系熱交換器出口温度 残留熱代替除去系原子炉注水流量 残留熱代替除去系格納容器スプレイ流 量 【最終ヒートシンクの確保(格納容器フ ィルタベント系)】 スクラバ容器水位 スクラバ容器圧力 スクラバ容器温度 第1ベントフィルタ出口放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)	58	PCV	煙感知器 熱感知器	消火器	【最終ヒートシンクの確保(残留熱除去 系)】 残留熱除去系熱交換器入口温度 残留熱除去系熱交換器出口温度 残留熱除去ポンプ出口流量	58	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	【格納容器バイパスの監視(原子炉格納 容器内の状態)】 ドライウエル温度(SA) ドライウエル圧力(SA)	58	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15 R-1F-10 R-1F-30	煙感知器 熱感知器 煙感知器 熱感知器 煙感知器 熱感知器
		R-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)				R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-1F-22	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-1F-30				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)				Y-S2-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				Y-S2-03	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	Y-S2-05				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器又は移動式消火設 備				R-B2F-31	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-1F-10	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-1F-22				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-1-12	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	消火器又は移動式消火設 備				R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-1F-22	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-1F-30				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器				Y-S2-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				Y-S2-03	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	Y-S2-05				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器				R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-B2F-03	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-B2F-15				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器				R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-1F-10	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-1F-30				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-2-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器				R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-1F-22	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-1F-30				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-2-7	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器				R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				R-1F-10	煙感知器 熱感知器				全域ガス 消火設備	R-1F-30				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																		
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-30	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		C-3-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-30	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		T-1-50	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-30	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		T-3-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		T-4-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-1F-10	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-1F-30	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																
		Y-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備		煙感知器・熱感知器	煙感知器・熱感知器	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-03	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【可搬型直流電源設備による給電】 AM用直流125V充電器 軽油タンク 軽油タンク出口ノズル・弁[燃料流 路] 緊急用電源切替箱接続装置～直流母 線電路[電路] AM用動力変圧器～直流母線電路[電 路]	57	R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	57	【代替所内電気設備による給電】 緊急用M/C 緊急用P/C 緊急用MCC 緊急用電源切替装置 緊急用125V蓄電池 緊急用直流125V主母線盤 緊急用125V蓄電池～緊急用直流125V主母線電路[直流電 路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)	【格納容器バイパスの監視(原子炉建物 内の状態)】 残留熱除去ポンプ出口圧力 低圧炉心スプレイポンプ出口圧力	58	R-B2F-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	
		DGF0-01	熱感知器・炎感知器	消火器又は移動式消 火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)	R-B2F-03			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		DGF0-02	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消 火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)	R-B2F-09			煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
【代替所内電気設備による給電】 緊急用断路器 緊急用電源切替箱断路器 緊急用電源切替箱接続装置 AM用動力変圧器 AM用MCC AM用切替盤 AM用操作盤 非常用高圧母線C系 非常用高圧母線D系	57	R-1-22	煙感知器・熱感知器	消火器	58	・計装設備 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【本臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保(代替蒸発冷却系、格納容器圧力逃 がし装置、副圧降化ベント系、残留熱除去系)】 【格納容器バイパスの監視(原子炉圧力容器内の状態、原子炉 格納容器内の状態、原子炉建屋内の状態)】 【水源の確保】 【原子炉建屋内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の酸素濃度】 【燃料油燃料プールの監視】 【発電所内の通信連絡】 【温度、圧力、水位、注水量の計測・監視】 【圧力、水位、注水量の計測・監視】 【その他】		消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B2F-15	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-1-29	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(全域)	Y-S1-02	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-1-30	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-1F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-1F-22	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-3-13	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-2F-12	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-3-17	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-2F-13	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-3-20	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備				
		R-4-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-M2F-25	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-4-16	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-3F-27	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-4-24	煙感知器・熱感知器	消火器			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-3F-14	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出 ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-3F-19	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-6-6	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備				
		R-6-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	RW-1F-20	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-7-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	TSC-1F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	TSC-1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備				
		R-8-2B	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器							
		R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器							
		C-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器							
		C-1-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器							
		C-2-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器							
C-3-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
C-3-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
Rw-B3F-28	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
Rw-B2F-04	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
Rw-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
【非常用交流電源設備】 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ 軽油タンク 燃料ディタンク 非常用ディーゼル発電機燃料移送系 配管・弁[燃料流路] 非常用ディーゼル発電機～非常用高 圧母線電路[電路]	57	R-4-2	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備	57	【代替所内電気設備による給電】 緊急用M/C 緊急用P/C 緊急用MCC 緊急用電源切替装置 緊急用125V蓄電池 緊急用直流125V主母線盤 緊急用125V蓄電池～緊急用直流125V主母線電路[直流電 路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器	【発電所内の通信連絡】 安全パラメータ表示システム(SPD S)	58		煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	
		R-4-3	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-4-4	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-6-2	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-6-11	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
		R-6-15	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器				煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備		
DGF0-01	熱感知器・炎感知器	消火器又は移動式消 火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
DGF0-02	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消 火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											
DGF0-03	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消 火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備(局所)又は消火器											

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="21">・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保 (代替循環冷却系、格納容器圧力逃がし装置、耐圧強化ベント系、残留熱除去系)】 【格納容器バイパスの監視 (原子炉圧力容器内の状態、原子炉建屋内の状態)】 【水源の確保】 【使用済燃料貯蔵プールの監視】 【その他】</td> <td rowspan="21">58</td> <td>R-1-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-2</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-4</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-5</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-6</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1-12</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-1-22</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-1-26</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-2-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-2-4</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-2-6</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-2-13</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-6</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-3-8</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-9</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-11</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-12</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-15</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-16</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-18</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>R-3-20</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-5-1</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-5-3</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-5-7</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-5-8</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-5-17</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-5-21</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保 (代替循環冷却系、格納容器圧力逃がし装置、耐圧強化ベント系、残留熱除去系)】 【格納容器バイパスの監視 (原子炉圧力容器内の状態、原子炉建屋内の状態)】 【水源の確保】 【使用済燃料貯蔵プールの監視】 【その他】	58	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器	R-1-22	煙感知器・熱感知器	消火器	R-1-26	煙感知器・熱感知器	消火器	R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-2-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-2-6	煙感知器・熱感知器	消火器	R-2-13	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3-8	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-9	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-11	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-12	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-15	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-16	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器	R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-5-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-5-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-5-8	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-5-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-5-21	煙感知器・熱感知器	消火器	<table border="1"> <thead> <tr> <th>関連条文</th> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">58</td><td rowspan="15">【可搬型照明 (S A) による居住性の確保】 可搬型照明 (S A)</td><td rowspan="15"></td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td></tr> <tr><td>光電分離式煙感知器・炎感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設備 (全城)</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設備 (全城)</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> </tbody> </table>	関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	58	【可搬型照明 (S A) による居住性の確保】 可搬型照明 (S A)		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	光電分離式煙感知器・炎感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (全城)	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (全城)	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	消火器	59			煙感知器・熱感知器	消火器	<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>部屋番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">【その他】 ADS用N₂ガス減圧弁二次側圧力 N₂ガスポンベ圧力 原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力 RCW熱交換器出口温度 RCWサージタンク水位 C-メタクラ母線電圧 D-メタクラ母線電圧 HPCS-メタクラ母線電圧 C-ロードセンタ母線電圧 D-ロードセンタ母線電圧 緊急用メタクラ電圧 SAロードセンタ母線電圧 B1-115V系蓄電池 (S A) 電圧 A-115V系直流盤母線電圧 B-115V系直流盤母線電圧 230V系直流盤 (常用) 母線電圧 SA用115V系充電器蓄電池電圧</td><td rowspan="15">58</td><td>B-B2F-14</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-1F-14</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-1F-15</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-2F-04</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-2F-05</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-2F-08</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-2F-20</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-2F-23</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>R-4F-01</td><td>煙感知器 炎感知器 熱感知器</td><td>消火器又は 局所ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>RW-MB1F-05</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>RW-MB1F-07</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>RW-1F-10</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>Y-S1-03</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>G-3F-001</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td rowspan="4">【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室遮蔽 中央制御室待避室遮蔽 再循環用ファン チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン 非常用チャコール・フィルタ・ユニット 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 中央制御室差圧計 待避室差圧計 中央制御室換気系ダクト [流路] 中央制御室待避室正圧化装置 (配管・弁) [流路] 中央制御室換気系弁 [流路] 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路]</td><td rowspan="4">59</td><td>RW-2F-01</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>RW-2F-02</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> <tr><td>C-4F-01</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>TSC-1-01</td><td>煙感知器 熱感知器</td><td>全城ガス 消火設備</td></tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	部屋番号	感知設備	消火設備	【その他】 ADS用N ₂ ガス減圧弁二次側圧力 N ₂ ガスポンベ圧力 原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力 RCW熱交換器出口温度 RCWサージタンク水位 C-メタクラ母線電圧 D-メタクラ母線電圧 HPCS-メタクラ母線電圧 C-ロードセンタ母線電圧 D-ロードセンタ母線電圧 緊急用メタクラ電圧 SAロードセンタ母線電圧 B1-115V系蓄電池 (S A) 電圧 A-115V系直流盤母線電圧 B-115V系直流盤母線電圧 230V系直流盤 (常用) 母線電圧 SA用115V系充電器蓄電池電圧	58	B-B2F-14	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-1F-14	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-1F-15	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-2F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-2F-08	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-2F-20	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-2F-23	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備	RW-MB1F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	RW-1F-10	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	Y-S1-03	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	G-3F-001	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室遮蔽 中央制御室待避室遮蔽 再循環用ファン チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン 非常用チャコール・フィルタ・ユニット 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 中央制御室差圧計 待避室差圧計 中央制御室換気系ダクト [流路] 中央制御室待避室正圧化装置 (配管・弁) [流路] 中央制御室換気系弁 [流路] 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路]	59	RW-2F-01	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	RW-2F-02	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	TSC-1-01	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備	<p>・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																				
・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保 (代替循環冷却系、格納容器圧力逃がし装置、耐圧強化ベント系、残留熱除去系)】 【格納容器バイパスの監視 (原子炉圧力容器内の状態、原子炉建屋内の状態)】 【水源の確保】 【使用済燃料貯蔵プールの監視】 【その他】	58	R-1-1	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1-2	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1-5	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1-12	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-1-22	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-1-26	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-2-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2-4	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2-6	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-2-13	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-3-6	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-3-8	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-9	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-11	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-12	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-15	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-16	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
		R-3-18	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																						
R-5-1	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																																																																						
R-5-3	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																						
R-5-7	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																						
R-5-8	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																						
R-5-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																						
R-5-21	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																						
関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																				
58	【可搬型照明 (S A) による居住性の確保】 可搬型照明 (S A)		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																				
			光電分離式煙感知器・炎感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (全城)																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (全城)																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
59			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																				
【系統機能】 主要設備	関連条文	部屋番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																				
【その他】 ADS用N ₂ ガス減圧弁二次側圧力 N ₂ ガスポンベ圧力 原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力 RCW熱交換器出口温度 RCWサージタンク水位 C-メタクラ母線電圧 D-メタクラ母線電圧 HPCS-メタクラ母線電圧 C-ロードセンタ母線電圧 D-ロードセンタ母線電圧 緊急用メタクラ電圧 SAロードセンタ母線電圧 B1-115V系蓄電池 (S A) 電圧 A-115V系直流盤母線電圧 B-115V系直流盤母線電圧 230V系直流盤 (常用) 母線電圧 SA用115V系充電器蓄電池電圧	58	B-B2F-14	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1F-14	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-1F-15	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2F-04	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2F-08	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2F-20	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-2F-23	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		R-4F-01	煙感知器 炎感知器 熱感知器	消火器又は 局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		RW-MB1F-05	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		RW-MB1F-07	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		RW-1F-10	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		Y-S1-03	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		G-3F-001	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
		【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室遮蔽 中央制御室待避室遮蔽 再循環用ファン チャコール・フィルタ・ブースタ・ファン 非常用チャコール・フィルタ・ユニット 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 中央制御室差圧計 待避室差圧計 中央制御室換気系ダクト [流路] 中央制御室待避室正圧化装置 (配管・弁) [流路] 中央制御室換気系弁 [流路] 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路]	59	RW-2F-01	煙感知器 熱感知器	全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																		
RW-2F-02	煙感知器 熱感知器			全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
C-4F-01	煙感知器 熱感知器			消火器																																																																																																																																																																																																				
TSC-1-01	煙感知器 熱感知器			全城ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																				
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																																																																																																																																																																																								

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18版)					島根原子力発電所 2号炉					備考																												
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違																												
・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保 (代替循環冷却系, 格納容器圧力逃がし装置, 耐圧強化ベント系, 残留熱除去系)】 【格納容器バイパスの監視 (原子炉圧力容器内の状態, 原子炉格納容器内の状態, 原子炉建屋内の状態)】 【水源の確保】 【使用済燃料貯蔵プールの監視】 【その他】 (前ページからの続き)	58	R-6-22	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	59	【中央制御室換気系による居住性の確保】 中央制御室, 中央制御室遮蔽, 中央制御室換気系空調機ファン, 中央制御室換気系フィルタファン, 中央制御室換気系給排気隔離弁[流路], 中央制御室換気系ダクト・ダンパ, 中央制御室換気系フィルタユニット 【原子炉建屋ガス処理系による居住性の確保】 非常用ガス再循環系排風機, 非常用ガス再循環系配管・弁・フィルタトレイン[流路], 非常用ガス処理系排風機, 非常用ガス処理系配管・弁・フィルタトレイン[流路], 非常用ガス処理系排気筒[流路], 原子炉建屋原子炉棟	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	59	【原子炉建屋外側ブローアウトパネルの閉止による居住性の確保】 ブローアウトパネル閉止装置, ブローアウトパネル閉止装置開閉状態表示, ブローアウトパネル開閉状態表示 【中央制御室待避室による居住性の確保】 中央制御室待避室, 中央制御室待避室遮蔽, 中央制御室待避室空気ポンプユニット (空気ポンプ), 中央制御室待避室空気ポンプユニット (配管・弁) [流路], 中央制御室待避室差圧計, 衛星電話設備 (可搬型) (待避室), データ表示装置 (待避室) 【酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計による居住性の確保】 酸素濃度計 二酸化炭素濃度計 【チェン징ングエリアの設置及び運用による汚染の持ち込み防止】 可搬型照明 (S A)	Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		59	【被ばく線量の低減】 非常用ガス処理系排気ファン 前置ガス処理装置[流路] 後置ガス処理装置[流路] 非常用ガス処理系配管・弁[流路] 非常用ガス処理系排気管[流路] 原子炉建物原子炉棟[流路] 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置 【モニタリング・ポストの代替交流電源からの給電】 常設代替交流電源設備 【居住性の確保】 緊急時対策所 緊急時対策所遮蔽 差圧計 緊急時対策所空気浄化装置 (配管・弁) [流路] 緊急時対策所正圧化装置 (配管・弁) [流路] 【必要な情報の把握】 安全パラメータ表示システム (SPDS) 【通信連絡 (緊急時対策所)】 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 無線通信装置[伝送路] 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星通信装置[伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 有線 (建物内) (無線通信設備 (固定型), 衛星電話設備 (固定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (安全パラメータ表示システム (SPDS) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備に係るもの) [伝送路]	61	TSC-1F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	61	62条に記載																				
		R-7-5	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器				60	57条に記載																													
		R-8-1	光電分離式煙感知器 炎感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器						61				62条に記載																								
		R-8-2A	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器											61	62条に記載																						
		R-8-3	煙感知器・熱感知器	消火器				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器															61	62条に記載																		
		R-8-23	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																	61	62条に記載																
		T-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																			61	62条に記載														
		C-2-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																					61	62条に記載												
		C-2-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																							61	62条に記載										
		C-2-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																									61	62条に記載								
		C-2-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																											61	62条に記載						
		C-2-9	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																													61	62条に記載				
		C-2-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																															61	62条に記載		
		C-3-2	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																	61	62条に記載
		C-3-3	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備				煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器																																		
C-3-4	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器	61	62条に記載																																					
C-3-6	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器			61	62条に記載																																			
C-3-9	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器					61	62条に記載																																	
C-3-10	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器							61	62条に記載																															
C-3-11	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器									61	62条に記載																													
YG-1-1	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器											61	62条に記載																											
KG-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器													61	62条に記載																									
FCVS-1	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設備 (局所) 又は消火器															61	62条に記載																							

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"> 【居住性の確保】 中央制御室換気空調系給排気隔離弁 (MCR 外気取入ダンプ, MCR 非常用外 気取入ダンプ, MCR 排気ダンプ), 中 央制御室換気空調系ダクト (MCR 外 気取入ダクト, MCR 排気ダクト) [送 路] 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] </td> <td rowspan="4">59</td> <td>C-3-9</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-3-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-3-25</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> 【発電所内の通信連絡】 無線連絡設備 (常設) 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] 衛星電話設備 (常設) 5号炉屋外緊急連絡用インターフォ ン 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] 有線 (建屋内) (携帯型音声呼出電話 設備, 無線連絡設備 (常設), 衛星電 話設備 (常設), 5号炉屋外緊急連絡 用インターフォンに係るもの) [伝 送路] </td> <td rowspan="2">62</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>					【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【居住性の確保】 中央制御室換気空調系給排気隔離弁 (MCR 外気取入ダンプ, MCR 非常用外 気取入ダンプ, MCR 排気ダンプ), 中 央制御室換気空調系ダクト (MCR 外 気取入ダクト, MCR 排気ダクト) [送 路] 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝 送路]	59	C-3-9	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器	C-3-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	【発電所内の通信連絡】 無線連絡設備 (常設) 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] 衛星電話設備 (常設) 5号炉屋外緊急連絡用インターフォ ン 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] 有線 (建屋内) (携帯型音声呼出電話 設備, 無線連絡設備 (常設), 衛星電 話設備 (常設), 5号炉屋外緊急連絡 用インターフォンに係るもの) [伝 送路]	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	<table border="1"> <thead> <tr> <th>関連 条文</th> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>【放射線量の代替測定】 可搬型モニタリング・ポスト, 可搬型モニタリング・ポスト端末</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>【放射能線測定の代替測定】 可搬型ダスト・よう素サンブラ, NaI シンチレーションサーベ イ・メータ, β線サーベイ・メータ, ZnS シンチレーションサ ーベイ・メータ</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>【気象観測設備の代替測定】 可搬型気象観測設備, 可搬型気象観測設備端末</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>【放射線量の測定】 可搬型モニタリング・ポスト 電離箱サーベイ・メータ 小型船舶 可搬型モニタリング・ポスト端末</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>【放射線物質濃度の測定 (空気中・水中・土壌中) 及び海上モニタリ ング】 可搬型ダスト・よう素サンブラ NaI シンチレーションサーベイ・メータ β線サーベイ・メータ ZnS シンチレーションサーベイ・メータ 小型船舶</td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">61</td> <td rowspan="3"> 【必要な情報の把握】 安全パラメータ表示システム (SPDS) 無線通信装置 [伝送路] 無線通信装置アンテナ [伝送路] 安全パラメータ表示システム (SPDS) ~無線通信装置アン テナ電路 [伝送路] </td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設 備 (全域)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">61</td> <td rowspan="2"> 【通信連絡】 無線連絡設備 (携帯型) 衛星電話設備 (固定型) 衛星電話設備 (携帯型) 携帯型有線通信装置 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ 会議システム, I P 電話, I P - F A X) 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星制御装置 [伝送路] 衛星電話設備 (固定型) ~衛星電話設備 (屋外アンテナ) 電路 [伝 送路] 専用接続箱 ~専用接続箱電路 [伝送路] 衛星無線通信装置 [伝送路] 通信機器 [伝送路] 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ 会議システム, I P 電話, I P - F A X) ~衛星無線通信装置 電路 [伝送路] </td> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>ハロゲン化物自動消火設 備 (全域)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>					関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	60	【放射線量の代替測定】 可搬型モニタリング・ポスト, 可搬型モニタリング・ポスト端末		煙感知器・熱感知器	消火器	60	【放射能線測定の代替測定】 可搬型ダスト・よう素サンブラ, NaI シンチレーションサーベ イ・メータ, β線サーベイ・メータ, ZnS シンチレーションサ ーベイ・メータ		煙感知器・熱感知器	消火器	60	【気象観測設備の代替測定】 可搬型気象観測設備, 可搬型気象観測設備端末		煙感知器・熱感知器	消火器	60	【放射線量の測定】 可搬型モニタリング・ポスト 電離箱サーベイ・メータ 小型船舶 可搬型モニタリング・ポスト端末		煙感知器・熱感知器	消火器	60	【放射線物質濃度の測定 (空気中・水中・土壌中) 及び海上モニタリ ング】 可搬型ダスト・よう素サンブラ NaI シンチレーションサーベイ・メータ β線サーベイ・メータ ZnS シンチレーションサーベイ・メータ 小型船舶		煙感知器・熱感知器	消火器	61	【必要な情報の把握】 安全パラメータ表示システム (SPDS) 無線通信装置 [伝送路] 無線通信装置アンテナ [伝送路] 安全パラメータ表示システム (SPDS) ~無線通信装置アン テナ電路 [伝送路]		煙感知器・熱感知器	消火器		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (全域)		煙感知器・熱感知器	消火器	61	【通信連絡】 無線連絡設備 (携帯型) 衛星電話設備 (固定型) 衛星電話設備 (携帯型) 携帯型有線通信装置 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ 会議システム, I P 電話, I P - F A X) 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星制御装置 [伝送路] 衛星電話設備 (固定型) ~衛星電話設備 (屋外アンテナ) 電路 [伝 送路] 専用接続箱 ~専用接続箱電路 [伝送路] 衛星無線通信装置 [伝送路] 通信機器 [伝送路] 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ 会議システム, I P 電話, I P - F A X) ~衛星無線通信装置 電路 [伝送路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (全域)		煙感知器・熱感知器	消火器	<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連 条文</th> <th>部屋番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> 【電源の確保】 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤 緊急時対策所 低圧母線盤 緊急時対策所用発電機 ~ 緊急時対策所 低圧母線盤 [電路] 緊急時対策所用燃料地下タンク </td> <td rowspan="2">61</td> <td>TSC-1F-05</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>Y-38</td> <td>熱感知器 炎感知器</td> <td>移動式消火設備 又は消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4"> 【発電所内の通信連絡】 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 安全パラメータ表示システム (SPD S) 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 無線通信装置 [伝送路] 有線 (建物内) (有線式通信設備, 無線 通信設備 (固定型), 衛星電話設備 (固 定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (安全パラメータ表示シ ステム (SPDS) に係るもの) [伝送 路] </td> <td rowspan="4">62</td> <td>RW-1F-20</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>TSC-1F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td>TSC-1F-05</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> 【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備 (固定型) 統合原子力防災ネットワークに接続す る通信連絡設備 データ伝送設備 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星通信装置 [伝送路] 有線 (建物内) (衛星電話設備 (固定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (統合原子力防災ネット ワークに接続する通信連絡設備, データ 伝送設備に係るもの) [伝送路] </td> <td rowspan="2">62</td> <td>C-4F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>TSC-1F-01</td> <td>煙感知器 熱感知器</td> <td>全域ガス 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【重大事故時に対処するための流路又 は注水先, 注入先, 排出元等】 原子炉圧力容器 原子炉格納容器 燃料プール 原子炉建物原子炉棟 </td> <td>その 他 の 設 備</td> <td></td> <td colspan="2">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> <tr> <td> 【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽 </td> <td>その 他 の 設 備</td> <td></td> <td colspan="2">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> </tbody> </table>					【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備	【電源の確保】 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤 緊急時対策所 低圧母線盤 緊急時対策所用発電機 ~ 緊急時対策所 低圧母線盤 [電路] 緊急時対策所用燃料地下タンク	61	TSC-1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	Y-38	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器	【発電所内の通信連絡】 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 安全パラメータ表示システム (SPD S) 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 無線通信装置 [伝送路] 有線 (建物内) (有線式通信設備, 無線 通信設備 (固定型), 衛星電話設備 (固 定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (安全パラメータ表示シ ステム (SPDS) に係るもの) [伝送 路]	62	RW-1F-20	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	TSC-1F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	TSC-1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備 (固定型) 統合原子力防災ネットワークに接続す る通信連絡設備 データ伝送設備 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星通信装置 [伝送路] 有線 (建物内) (衛星電話設備 (固定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (統合原子力防災ネット ワークに接続する通信連絡設備, データ 伝送設備に係るもの) [伝送路]	62	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器	TSC-1F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備	【重大事故時に対処するための流路又 は注水先, 注入先, 排出元等】 原子炉圧力容器 原子炉格納容器 燃料プール 原子炉建物原子炉棟	その 他 の 設 備		不燃材のため追加対策不要		【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽	その 他 の 設 備		不燃材のため追加対策不要		<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】</p> <p>設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																	
【居住性の確保】 中央制御室換気空調系給排気隔離弁 (MCR 外気取入ダンプ, MCR 非常用外 気取入ダンプ, MCR 排気ダンプ), 中 央制御室換気空調系ダクト (MCR 外 気取入ダクト, MCR 排気ダクト) [送 路] 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝 送路]	59	C-3-9	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																	
		C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
		C-3-25	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																																																																																																	
【発電所内の通信連絡】 無線連絡設備 (常設) 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] 衛星電話設備 (常設) 5号炉屋外緊急連絡用インターフォ ン 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝 送路] 有線 (建屋内) (携帯型音声呼出電話 設備, 無線連絡設備 (常設), 衛星電 話設備 (常設), 5号炉屋外緊急連絡 用インターフォンに係るもの) [伝 送路]	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
		関連 条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																															
60	【放射線量の代替測定】 可搬型モニタリング・ポスト, 可搬型モニタリング・ポスト端末		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
60	【放射能線測定の代替測定】 可搬型ダスト・よう素サンブラ, NaI シンチレーションサーベ イ・メータ, β線サーベイ・メータ, ZnS シンチレーションサ ーベイ・メータ		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
60	【気象観測設備の代替測定】 可搬型気象観測設備, 可搬型気象観測設備端末		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
60	【放射線量の測定】 可搬型モニタリング・ポスト 電離箱サーベイ・メータ 小型船舶 可搬型モニタリング・ポスト端末		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
60	【放射線物質濃度の測定 (空気中・水中・土壌中) 及び海上モニタリ ング】 可搬型ダスト・よう素サンブラ NaI シンチレーションサーベイ・メータ β線サーベイ・メータ ZnS シンチレーションサーベイ・メータ 小型船舶		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
61	【必要な情報の把握】 安全パラメータ表示システム (SPDS) 無線通信装置 [伝送路] 無線通信装置アンテナ [伝送路] 安全パラメータ表示システム (SPDS) ~無線通信装置アン テナ電路 [伝送路]		煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
			煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (全域)																																																																																																																																	
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
61	【通信連絡】 無線連絡設備 (携帯型) 衛星電話設備 (固定型) 衛星電話設備 (携帯型) 携帯型有線通信装置 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ 会議システム, I P 電話, I P - F A X) 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星制御装置 [伝送路] 衛星電話設備 (固定型) ~衛星電話設備 (屋外アンテナ) 電路 [伝 送路] 専用接続箱 ~専用接続箱電路 [伝送路] 衛星無線通信装置 [伝送路] 通信機器 [伝送路] 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ 会議システム, I P 電話, I P - F A X) ~衛星無線通信装置 電路 [伝送路]		煙感知器・熱感知器	ハロゲン化物自動消火設 備 (全域)																																																																																																																																	
			煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																	
【系統機能】 主要設備	関連 条文	部屋番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																	
【電源の確保】 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤 緊急時対策所 低圧母線盤 緊急時対策所用発電機 ~ 緊急時対策所 低圧母線盤 [電路] 緊急時対策所用燃料地下タンク	61	TSC-1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																	
		Y-38	熱感知器 炎感知器	移動式消火設備 又は消火器																																																																																																																																	
【発電所内の通信連絡】 無線通信設備 (固定型) 衛星電話設備 (固定型) 安全パラメータ表示システム (SPD S) 無線通信設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 無線通信装置 [伝送路] 有線 (建物内) (有線式通信設備, 無線 通信設備 (固定型), 衛星電話設備 (固 定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (安全パラメータ表示シ ステム (SPDS) に係るもの) [伝送 路]	62	RW-1F-20	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																	
		C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																	
		TSC-1F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																	
		TSC-1F-05	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																	
【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備 (固定型) 統合原子力防災ネットワークに接続す る通信連絡設備 データ伝送設備 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 衛星通信装置 [伝送路] 有線 (建物内) (衛星電話設備 (固定型) に係るもの) [伝送路] 有線 (建物内) (統合原子力防災ネット ワークに接続する通信連絡設備, データ 伝送設備に係るもの) [伝送路]	62	C-4F-01	煙感知器 熱感知器	消火器																																																																																																																																	
		TSC-1F-01	煙感知器 熱感知器	全域ガス 消火設備																																																																																																																																	
【重大事故時に対処するための流路又 は注水先, 注入先, 排出元等】 原子炉圧力容器 原子炉格納容器 燃料プール 原子炉建物原子炉棟	その 他 の 設 備		不燃材のため追加対策不要																																																																																																																																		
【非常用取水設備】 取水口 取水管 取水槽	その 他 の 設 備		不燃材のため追加対策不要																																																																																																																																		
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																																																					

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 268 982 310">関連条文</th> <th data-bbox="982 268 1299 310">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="1299 268 1406 310">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="1406 268 1537 310">感知設備</th> <th data-bbox="1537 268 1676 310">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 310 982 766">61</td> <td data-bbox="982 310 1299 766"> 【緊急時対策用代替電源設備による給電】 緊急時対策用発電機 緊急時対策用発電機給油ポンプ 緊急時対策用発電機燃料油貯蔵タンク 緊急時対策用M/C電圧計 緊急時対策用発電機～緊急時対策用M/C電路[交流電路] 緊急時対策用M/C～緊急時対策用動力変圧器電路[交流電路] 緊急時対策用動力変圧器～緊急時対策用P/C電路[交流電路] 緊急時対策用P/C～緊急時対策用MCC電路[交流電路] 緊急時対策用MCC～緊急時対策用分電盤電路[交流電路] 緊急時対策用125V系蓄電池～緊急時対策用直流125V主母線盤電路[直流電路] 緊急時対策用直流125V主母線盤～緊急時対策用直流125V分電盤電路[直流電路] 緊急時対策用発電機燃料油貯蔵タンク～緊急時対策用発電機給油ポンプ[燃料油路] 緊急時対策用発電機給油ポンプ～緊急時対策用発電機燃料油サービスタック[燃料油路] 緊急時対策用発電機燃料油サービスタック～緊急時対策用発電機[燃料油路] </td> <td data-bbox="1299 268 1406 766"></td> <td data-bbox="1406 310 1537 766"> 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 </td> <td data-bbox="1537 310 1676 766"> 二酸化炭素自動消火設備(全域) 二酸化炭素自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器又は消火栓 消火器又は消火栓 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 766 982 877">61</td> <td data-bbox="982 766 1299 877"> 【緊急時対策用非常用換気設備及び緊急時対策用加圧設備による放射線防護】 緊急時対策用非常用換気設備、緊急時対策用非常用送風機、緊急時対策用非常用フィルタ装置、緊急時対策用給排気設備(配管・弁)[送路]、緊急時対策用加圧設備、緊急時対策用加圧設備配管・弁[送路]、緊急時対策用差圧計 </td> <td data-bbox="1299 766 1406 877"></td> <td data-bbox="1406 766 1537 877"> 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 </td> <td data-bbox="1537 766 1676 877"> 消火器 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 877 982 940">61</td> <td data-bbox="982 877 1299 940"> 【緊急時対策用内の酸素濃度及び二酸化炭素濃度の測定】 酸素濃度計 二酸化炭素濃度計 </td> <td data-bbox="1299 877 1406 940"></td> <td data-bbox="1406 877 1537 940"> 煙感知器・熱感知器 </td> <td data-bbox="1537 877 1676 940"> 消火器 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 940 982 993">61</td> <td data-bbox="982 940 1299 993"> 【放射線量の測定】 可搬型モニタリング・ポスト 緊急時対策用エリアモニタ </td> <td data-bbox="1299 940 1406 993"></td> <td data-bbox="1406 940 1537 993"> 煙感知器・熱感知器 </td> <td data-bbox="1537 940 1676 993"> 消火器 </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="943 1119 982 1161">関連条文</th> <th data-bbox="982 1119 1299 1161">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="1299 1119 1406 1161">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="1406 1119 1537 1161">感知設備</th> <th data-bbox="1537 1119 1676 1161">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="943 1161 982 1407">62</td> <td data-bbox="982 1161 1299 1407"> 【発電所内の通信連絡】 携行型有線通話装置 無線連絡設備(携帯型) 衛星電話設備(固定型) 衛星電話設備(携帯型) 安全パラメータ表示システム(SPDS) 専用接続箱～専用接続箱電路[伝送路] 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送路] 衛星制御装置[伝送路] 衛星電話設備(固定型)～衛星電話設備(屋外アンテナ)電路[伝送路] 無線通信装置[伝送路] 無線通信装置アンテナ[伝送路] 安全パラメータ表示システム(SPDS)～無線通信装置アンテナ電路[伝送路] </td> <td data-bbox="1299 1119 1406 1407"></td> <td data-bbox="1406 1161 1537 1407"> 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 </td> <td data-bbox="1537 1161 1676 1407"> 消火器 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 1407 982 1665">62</td> <td data-bbox="982 1407 1299 1665"> 【発電所外(社内外)の通信連絡】 衛星電話設備(固定型) 衛星電話設備(携帯型) 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) データ伝送設備 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送路] 衛星制御装置[伝送路] 衛星電話設備(固定型)～衛星電話設備(屋外アンテナ)電路[伝送路] 衛星無線通信装置[伝送路] 通信機器[伝送路] 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX)～衛星無線通信装置電路[伝送路] </td> <td data-bbox="1299 1407 1406 1665"></td> <td data-bbox="1406 1407 1537 1665"> 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 </td> <td data-bbox="1537 1407 1676 1665"> 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器 </td> </tr> </tbody> </table>	関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	61	【緊急時対策用代替電源設備による給電】 緊急時対策用発電機 緊急時対策用発電機給油ポンプ 緊急時対策用発電機燃料油貯蔵タンク 緊急時対策用M/C電圧計 緊急時対策用発電機～緊急時対策用M/C電路[交流電路] 緊急時対策用M/C～緊急時対策用動力変圧器電路[交流電路] 緊急時対策用動力変圧器～緊急時対策用P/C電路[交流電路] 緊急時対策用P/C～緊急時対策用MCC電路[交流電路] 緊急時対策用MCC～緊急時対策用分電盤電路[交流電路] 緊急時対策用125V系蓄電池～緊急時対策用直流125V主母線盤電路[直流電路] 緊急時対策用直流125V主母線盤～緊急時対策用直流125V分電盤電路[直流電路] 緊急時対策用発電機燃料油貯蔵タンク～緊急時対策用発電機給油ポンプ[燃料油路] 緊急時対策用発電機給油ポンプ～緊急時対策用発電機燃料油サービスタック[燃料油路] 緊急時対策用発電機燃料油サービスタック～緊急時対策用発電機[燃料油路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備(全域) 二酸化炭素自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器又は消火栓 消火器又は消火栓	61	【緊急時対策用非常用換気設備及び緊急時対策用加圧設備による放射線防護】 緊急時対策用非常用換気設備、緊急時対策用非常用送風機、緊急時対策用非常用フィルタ装置、緊急時対策用給排気設備(配管・弁)[送路]、緊急時対策用加圧設備、緊急時対策用加圧設備配管・弁[送路]、緊急時対策用差圧計		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	消火器 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域)	61	【緊急時対策用内の酸素濃度及び二酸化炭素濃度の測定】 酸素濃度計 二酸化炭素濃度計		煙感知器・熱感知器	消火器	61	【放射線量の測定】 可搬型モニタリング・ポスト 緊急時対策用エリアモニタ		煙感知器・熱感知器	消火器	関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	62	【発電所内の通信連絡】 携行型有線通話装置 無線連絡設備(携帯型) 衛星電話設備(固定型) 衛星電話設備(携帯型) 安全パラメータ表示システム(SPDS) 専用接続箱～専用接続箱電路[伝送路] 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送路] 衛星制御装置[伝送路] 衛星電話設備(固定型)～衛星電話設備(屋外アンテナ)電路[伝送路] 無線通信装置[伝送路] 無線通信装置アンテナ[伝送路] 安全パラメータ表示システム(SPDS)～無線通信装置アンテナ電路[伝送路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	消火器 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器	62	【発電所外(社内外)の通信連絡】 衛星電話設備(固定型) 衛星電話設備(携帯型) 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) データ伝送設備 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送路] 衛星制御装置[伝送路] 衛星電話設備(固定型)～衛星電話設備(屋外アンテナ)電路[伝送路] 衛星無線通信装置[伝送路] 通信機器[伝送路] 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX)～衛星無線通信装置電路[伝送路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器		<ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																							
61	【緊急時対策用代替電源設備による給電】 緊急時対策用発電機 緊急時対策用発電機給油ポンプ 緊急時対策用発電機燃料油貯蔵タンク 緊急時対策用M/C電圧計 緊急時対策用発電機～緊急時対策用M/C電路[交流電路] 緊急時対策用M/C～緊急時対策用動力変圧器電路[交流電路] 緊急時対策用動力変圧器～緊急時対策用P/C電路[交流電路] 緊急時対策用P/C～緊急時対策用MCC電路[交流電路] 緊急時対策用MCC～緊急時対策用分電盤電路[交流電路] 緊急時対策用125V系蓄電池～緊急時対策用直流125V主母線盤電路[直流電路] 緊急時対策用直流125V主母線盤～緊急時対策用直流125V分電盤電路[直流電路] 緊急時対策用発電機燃料油貯蔵タンク～緊急時対策用発電機給油ポンプ[燃料油路] 緊急時対策用発電機給油ポンプ～緊急時対策用発電機燃料油サービスタック[燃料油路] 緊急時対策用発電機燃料油サービスタック～緊急時対策用発電機[燃料油路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	二酸化炭素自動消火設備(全域) 二酸化炭素自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器又は消火栓 消火器又は消火栓																																							
61	【緊急時対策用非常用換気設備及び緊急時対策用加圧設備による放射線防護】 緊急時対策用非常用換気設備、緊急時対策用非常用送風機、緊急時対策用非常用フィルタ装置、緊急時対策用給排気設備(配管・弁)[送路]、緊急時対策用加圧設備、緊急時対策用加圧設備配管・弁[送路]、緊急時対策用差圧計		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	消火器 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域)																																							
61	【緊急時対策用内の酸素濃度及び二酸化炭素濃度の測定】 酸素濃度計 二酸化炭素濃度計		煙感知器・熱感知器	消火器																																							
61	【放射線量の測定】 可搬型モニタリング・ポスト 緊急時対策用エリアモニタ		煙感知器・熱感知器	消火器																																							
関連条文	【系統機能】 主要設備	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																							
62	【発電所内の通信連絡】 携行型有線通話装置 無線連絡設備(携帯型) 衛星電話設備(固定型) 衛星電話設備(携帯型) 安全パラメータ表示システム(SPDS) 専用接続箱～専用接続箱電路[伝送路] 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送路] 衛星制御装置[伝送路] 衛星電話設備(固定型)～衛星電話設備(屋外アンテナ)電路[伝送路] 無線通信装置[伝送路] 無線通信装置アンテナ[伝送路] 安全パラメータ表示システム(SPDS)～無線通信装置アンテナ電路[伝送路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	消火器 消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器																																							
62	【発電所外(社内外)の通信連絡】 衛星電話設備(固定型) 衛星電話設備(携帯型) 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX) データ伝送設備 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送路] 衛星制御装置[伝送路] 衛星電話設備(固定型)～衛星電話設備(屋外アンテナ)電路[伝送路] 衛星無線通信装置[伝送路] 通信機器[伝送路] 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX)～衛星無線通信装置電路[伝送路]		煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器 煙感知器・熱感知器	消火器 ハロゲン化物自動消火設備(全域) 消火器																																							

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考		
6号炉 可搬型重大事故防止設備					
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	
【逃がし安全弁用可搬型蓄電池による減圧】 逃がし安全弁用可搬型蓄電池	46	R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	
【高圧窒素ガス供給系による作動窒素ガス確保】 高圧窒素ガスポンプ	46		不燃材のため追加対策不要		
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 遠隔空気駆動弁操作ポンプ	48		不燃材のため追加対策不要		
【代替格納容器スプレイ冷却系（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 ホース・接続口 ・計装設備	49		不燃材のため追加対策不要		
【温度、圧力、水位、注水量の計測・監視】	58	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	
【居住性の確保】 中央制御室可搬型陽圧化空調機 中央制御室可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト〔流路〕	59	C-3-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	
【発電所内の通信連絡】 携帯型音声呼出電話設備 無線連絡設備（可搬型） 衛星電話設備（可搬型）	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります					・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																													
<p>6号炉 重大事故防止設備でない常設重大事故等対処設備</p>																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 復水移送ポンプ 残留熱除去熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・サージタンク、残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ポンプ、高圧炉心注水系 配管・弁、復水補給水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパーージャ、格納容器スプレッド・ヘッド【流路】</td> <td>50</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（47, 48, 49 条）に記載 ※水源は海を使用</td> </tr> <tr> <td>【格納容器下部注水系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器下部への注水】 復水移送ポンプ コリウムシールド 復水補給水系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁【流路】</td> <td>51</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（47, 48, 49 条）に記載</td> </tr> <tr> <td>【溶融炉心の落下遅延及び防止】 高圧代替注水系 ほう酸水注入系 低圧代替注水系（常設）（可搬型）</td> <td>51</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（44, 45, 47 条）に記載</td> </tr> <tr> <td>【原子炉格納容器内不活性化による原子炉格納容器の水素爆発防止（不活性ガス系）】</td> <td>52</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（48, 50 条）に記載</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 サブプレッション・チェンバ 耐圧強化ベント系放射線モニタ フィルタ装置水素濃度</td> <td rowspan="2">52</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-3-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器内水素濃度(SA) 格納容器内水素濃度 格納容器内酸素濃度</td> <td>52</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（58 条）に記載</td> </tr> <tr> <td>【静的触媒式水素再結合器による水素濃度抑制】 静的触媒式水素再結合器 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 原子炉建屋原子炉区域【流路】 【原子炉建屋内の水素濃度監視】 原子炉建屋水素濃度</td> <td>53</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（58 条）に記載</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 復水移送ポンプ 残留熱除去熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・サージタンク、残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ポンプ、高圧炉心注水系 配管・弁、復水補給水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパーージャ、格納容器スプレッド・ヘッド【流路】	50	常設重大事故防止設備（47, 48, 49 条）に記載 ※水源は海を使用			【格納容器下部注水系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器下部への注水】 復水移送ポンプ コリウムシールド 復水補給水系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁【流路】	51	常設重大事故防止設備（47, 48, 49 条）に記載			【溶融炉心の落下遅延及び防止】 高圧代替注水系 ほう酸水注入系 低圧代替注水系（常設）（可搬型）	51	常設重大事故防止設備（44, 45, 47 条）に記載			【原子炉格納容器内不活性化による原子炉格納容器の水素爆発防止（不活性ガス系）】	52	常設重大事故防止設備（48, 50 条）に記載			【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 サブプレッション・チェンバ 耐圧強化ベント系放射線モニタ フィルタ装置水素濃度	52	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器	【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器内水素濃度(SA) 格納容器内水素濃度 格納容器内酸素濃度	52	常設重大事故防止設備（58 条）に記載			【静的触媒式水素再結合器による水素濃度抑制】 静的触媒式水素再結合器 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 原子炉建屋原子炉区域【流路】 【原子炉建屋内の水素濃度監視】 原子炉建屋水素濃度	53	常設重大事故防止設備（58 条）に記載							<p>・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																												
【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 復水移送ポンプ 残留熱除去熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・サージタンク、残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ・ポンプ、高圧炉心注水系 配管・弁、復水補給水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパーージャ、格納容器スプレッド・ヘッド【流路】	50	常設重大事故防止設備（47, 48, 49 条）に記載 ※水源は海を使用																																														
【格納容器下部注水系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器下部への注水】 復水移送ポンプ コリウムシールド 復水補給水系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁【流路】	51	常設重大事故防止設備（47, 48, 49 条）に記載																																														
【溶融炉心の落下遅延及び防止】 高圧代替注水系 ほう酸水注入系 低圧代替注水系（常設）（可搬型）	51	常設重大事故防止設備（44, 45, 47 条）に記載																																														
【原子炉格納容器内不活性化による原子炉格納容器の水素爆発防止（不活性ガス系）】	52	常設重大事故防止設備（48, 50 条）に記載																																														
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 サブプレッション・チェンバ 耐圧強化ベント系放射線モニタ フィルタ装置水素濃度	52	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																												
		C-3-24	煙感知器・熱感知器	消火器																																												
【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器内水素濃度(SA) 格納容器内水素濃度 格納容器内酸素濃度	52	常設重大事故防止設備（58 条）に記載																																														
【静的触媒式水素再結合器による水素濃度抑制】 静的触媒式水素再結合器 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 原子炉建屋原子炉区域【流路】 【原子炉建屋内の水素濃度監視】 原子炉建屋水素濃度	53	常設重大事故防止設備（58 条）に記載																																														
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																																

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【重大事故等収束のための水源※水源としては海も使用可能】 サブプレッション・チェンバ 防火水槽 淡水貯水池 ・計装機器</td> <td>56</td> <td colspan="3">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> <tr> <td>【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の酸素濃度】 【原子炉建屋内の酸素濃度】 【最終ヒートシンクの確保（代替循環冷却系）】 【発電所の通信設備】</td> <td>58</td> <td colspan="3">常設重大事故防止設備（58条）に記載</td> </tr> <tr> <td>【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室待避室遮蔽（常設） 中央制御室待避室陽圧化装置（配管・弁）〔流路〕 衛星電話設備（常設） データ表示装置（待避室）</td> <td>59</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【被ばく線量の低減】 非常用ガス処理系フィルタ装置〔流路〕 非常用ガス処理系乾燥装置〔流路〕 非常用ガス処理系排風機 非常用ガス処理系 配管・弁〔流路〕 主排気筒（内筒）〔流路〕 原子炉建屋原子炉区域〔流路〕</td> <td>59</td> <td>R-6-24</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全域ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【発電所内の通信連絡】 有線（建屋内）（安全パラメータ表示システム（SPDS）に係るもの）〔伝送路〕 衛星電話設備（屋外アンテナ）、無線通信装置〔伝送路〕 安全パラメータ表示システム（SPDS）</td> <td rowspan="2">62</td> <td>C-3-6</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（常設） 衛星電話設備（屋外アンテナ）、衛星無線通信装置、有線（建屋内）（衛星電話設備（常設）に係るもの）（統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備に係るもの）〔伝送路〕 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 データ伝送設備</td> <td>62</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>					【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【重大事故等収束のための水源※水源としては海も使用可能】 サブプレッション・チェンバ 防火水槽 淡水貯水池 ・計装機器	56	不燃材のため追加対策不要			【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の酸素濃度】 【原子炉建屋内の酸素濃度】 【最終ヒートシンクの確保（代替循環冷却系）】 【発電所の通信設備】	58	常設重大事故防止設備（58条）に記載			【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室待避室遮蔽（常設） 中央制御室待避室陽圧化装置（配管・弁）〔流路〕 衛星電話設備（常設） データ表示装置（待避室）	59	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	【被ばく線量の低減】 非常用ガス処理系フィルタ装置〔流路〕 非常用ガス処理系乾燥装置〔流路〕 非常用ガス処理系排風機 非常用ガス処理系 配管・弁〔流路〕 主排気筒（内筒）〔流路〕 原子炉建屋原子炉区域〔流路〕	59	R-6-24	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備	【発電所内の通信連絡】 有線（建屋内）（安全パラメータ表示システム（SPDS）に係るもの）〔伝送路〕 衛星電話設備（屋外アンテナ）、無線通信装置〔伝送路〕 安全パラメータ表示システム（SPDS）	62	C-3-6	煙感知器・熱感知器	消火器	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（常設） 衛星電話設備（屋外アンテナ）、衛星無線通信装置、有線（建屋内）（衛星電話設備（常設）に係るもの）（統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備に係るもの）〔伝送路〕 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 データ伝送設備	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器											<ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違 				
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																					
【重大事故等収束のための水源※水源としては海も使用可能】 サブプレッション・チェンバ 防火水槽 淡水貯水池 ・計装機器	56	不燃材のため追加対策不要																																																							
【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の酸素濃度】 【原子炉建屋内の酸素濃度】 【最終ヒートシンクの確保（代替循環冷却系）】 【発電所の通信設備】	58	常設重大事故防止設備（58条）に記載																																																							
【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室待避室遮蔽（常設） 中央制御室待避室陽圧化装置（配管・弁）〔流路〕 衛星電話設備（常設） データ表示装置（待避室）	59	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																					
【被ばく線量の低減】 非常用ガス処理系フィルタ装置〔流路〕 非常用ガス処理系乾燥装置〔流路〕 非常用ガス処理系排風機 非常用ガス処理系 配管・弁〔流路〕 主排気筒（内筒）〔流路〕 原子炉建屋原子炉区域〔流路〕	59	R-6-24	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																																																					
【発電所内の通信連絡】 有線（建屋内）（安全パラメータ表示システム（SPDS）に係るもの）〔伝送路〕 衛星電話設備（屋外アンテナ）、無線通信装置〔伝送路〕 安全パラメータ表示システム（SPDS）	62	C-3-6	煙感知器・熱感知器	消火器																																																					
		C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																					
【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（常設） 衛星電話設備（屋外アンテナ）、衛星無線通信装置、有線（建屋内）（衛星電話設備（常設）に係るもの）（統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備に係るもの）〔伝送路〕 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 データ伝送設備	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																					
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																									

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																				
<p>6号炉 重大事故防止設備でない可搬型重大事故等対処設備</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 【居住性の確保】 差圧計 酸素濃度・二酸化炭素濃度計 中央制御室退避室遮蔽（可搬型） 中央制御室待避室空気調圧化装置 （空気ポンプ） </td> <td>59</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td> 【照明の確保】 可搬型蓄電池内蔵型照明 </td> <td>59</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td> 【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（可搬型） </td> <td>62</td> <td>C-3-23</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【居住性の確保】 差圧計 酸素濃度・二酸化炭素濃度計 中央制御室退避室遮蔽（可搬型） 中央制御室待避室空気調圧化装置 （空気ポンプ）	59	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	【照明の確保】 可搬型蓄電池内蔵型照明	59	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器	【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（可搬型）	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器			<p>・設備の相違 【柏崎6/7，東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																			
【居住性の確保】 差圧計 酸素濃度・二酸化炭素濃度計 中央制御室退避室遮蔽（可搬型） 中央制御室待避室空気調圧化装置 （空気ポンプ）	59	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																			
【照明の確保】 可搬型蓄電池内蔵型照明	59	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																			
【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（可搬型）	62	C-3-23	煙感知器・熱感知器	消火器																			
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																							

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																														
7号炉 常設重大事故等対処設備																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS 緩和設備 (代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構 (水圧駆動) 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系 配管 [流路]</td> <td rowspan="2">44</td> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【原子炉冷却材再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS 緩和設備 (代替冷却材再循環ポンプ・トリップ機能)</td> <td rowspan="2">44</td> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">【ほう酸水注入】 ほう酸水注入系ポンプ ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁・スパーージャ [流路]</td> <td rowspan="18">44</td> <td>R-B2F-22</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-17</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-26</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-01A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-04</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-17</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-18</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>【出力急上昇の防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ</td> <td>44</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS 緩和設備 (代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構 (水圧駆動) 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系 配管 [流路]	44	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【原子炉冷却材再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS 緩和設備 (代替冷却材再循環ポンプ・トリップ機能)	44	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【ほう酸水注入】 ほう酸水注入系ポンプ ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁・スパーージャ [流路]	44	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備	R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備	R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備	R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-3F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【出力急上昇の防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ	44	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																													
【代替制御棒挿入機能による制御棒緊急挿入】 ATWS 緩和設備 (代替制御棒挿入機能) 制御棒 制御棒駆動機構 (水圧駆動) 制御棒駆動系水圧制御ユニット 制御棒駆動系 配管 [流路]	44	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																													
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																													
【原子炉冷却材再循環ポンプ停止による原子炉出力抑制】 ATWS 緩和設備 (代替冷却材再循環ポンプ・トリップ機能)	44	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																													
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																													
【ほう酸水注入】 ほう酸水注入系ポンプ ほう酸水注入系貯蔵タンク ほう酸水注入系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁・スパーージャ [流路]	44	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備																																																																																													
		R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																													
		R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備																																																																																													
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備																																																																																													
		R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
		R-3F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																													
C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																															
C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																															
C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																															
C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																															
【出力急上昇の防止】 自動減圧系の起動阻止スイッチ	44	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																													
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																	

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		<ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		45	R-B3F-02 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-01A 煙感知器・熱感知器 消火器又は局所ガス消 火設備 R-B2F-01B 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-02 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-07 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-14 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-20 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-01 煙感知器・熱感知器 消火器又は局所ガス消 火設備 R-B1F-10 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-15 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-17 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-22 煙感知器・熱感知器 消火器 R-1F-01A 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-1F-02 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-1F-04 煙感知器・熱感知器 消火器 R-2F-01 煙感知器・熱感知器 消火器又は局所ガス消 火設備 R-3F-01 煙感知器・熱感知器 消火器又は局所ガス 消火設備 R-3F-04 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-M4F-03 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-M4F-09 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-4F-02 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B3F-01 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B3F-02 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-01A 煙感知器・熱感知器 消火器又は局所ガス消 火設備 R-B2F-01B 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-02 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-03 煙感知器・熱感知器 消火器 R-B2F-05 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-08 煙感知器・熱感知器 消火器 R-B2F-14 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B2F-20 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-01 煙感知器・熱感知器 消火器又は局所ガス消 火設備 R-B1F-03 煙感知器・熱感知器 消火器 R-B1F-04 煙感知器・熱感知器 消火器 R-B1F-05 煙感知器・熱感知器 消火器 R-B1F-06 煙感知器・熱感知器 消火器 R-B1F-10 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-11 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-14 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-15 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-17 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-20 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-21 煙感知器・熱感知器 全城ガス消火設備 R-B1F-22 煙感知器・熱感知器 消火器			
【高圧代替注水系による原子炉の冷却】 高圧代替注水系ポンプ 高圧代替注水系（蒸気系） 配管・弁、主蒸気系 配管・弁、原子炉隔離時冷却系（蒸気系） 配管・弁、高圧代替注水系（注水系） 配管・弁、復水補給水系 配管、高圧炉心注水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁（7号炉のみ）、給水系 配管・弁・スパージャ [流路]	45	45	原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却 原子炉隔離時冷却系ポンプ 原子炉隔離時冷却系（蒸気系） 配管・弁、主蒸気系 配管・弁、原子炉隔離時冷却系（注水系） 配管・弁・ストレーナ、復水補給水系 配管、高圧炉心注水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパージャ [流路]	45		
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります						

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 262 379 310">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="379 262 468 310">関連条文</th> <th data-bbox="468 262 596 310">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="596 262 744 310">感知設備</th> <th data-bbox="744 262 917 310">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="121 310 379 720" rowspan="20"> 【原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却】 原子炉隔離時冷却系ポンプ 原子炉隔離時冷却系（蒸気系） 配管・弁、主蒸気系 配管・弁、原子炉隔離時冷却系（注水系） 配管・弁・ストレーナ、復水補給水系 配管、高圧炉心注水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパージャ [流路] (前ページからの続き) </td> <td data-bbox="379 310 468 720" rowspan="20">45</td> <td>R-1F-01A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-13</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-25</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-09</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-04</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 720 379 1276" rowspan="20"> 【高圧炉心注水系による原子炉の冷却】 高圧炉心注水系ポンプ 高圧炉心注水系 配管・弁・ストレーナ、スパージャ、復水補給水系 配管 [流路] </td> <td data-bbox="379 720 468 1276" rowspan="20">45</td> <td>R-B2F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-22</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-26</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-13</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-09</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td data-bbox="121 1276 379 1318"> 【ほう酸水注入系による進展抑制】 ほう酸水注入系 </td> <td data-bbox="379 1276 468 1318">45</td> <td colspan="3" data-bbox="468 1276 917 1318"> 常設重大事故防止設備（44条）に記載 </td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却】 原子炉隔離時冷却系ポンプ 原子炉隔離時冷却系（蒸気系） 配管・弁、主蒸気系 配管・弁、原子炉隔離時冷却系（注水系） 配管・弁・ストレーナ、復水補給水系 配管、高圧炉心注水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパージャ [流路] (前ページからの続き)	45	R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-25	煙感知器・熱感知器	消火器	C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【高圧炉心注水系による原子炉の冷却】 高圧炉心注水系ポンプ 高圧炉心注水系 配管・弁・ストレーナ、スパージャ、復水補給水系 配管 [流路]	45	R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【ほう酸水注入系による進展抑制】 ほう酸水注入系	45	常設重大事故防止設備（44条）に記載					<ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 <p>【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																							
【原子炉隔離時冷却系による原子炉の冷却】 原子炉隔離時冷却系ポンプ 原子炉隔離時冷却系（蒸気系） 配管・弁、主蒸気系 配管・弁、原子炉隔離時冷却系（注水系） 配管・弁・ストレーナ、復水補給水系 配管、高圧炉心注水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパージャ [流路] (前ページからの続き)	45	R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-25	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
		C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
		C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																							
【高圧炉心注水系による原子炉の冷却】 高圧炉心注水系ポンプ 高圧炉心注水系 配管・弁・ストレーナ、スパージャ、復水補給水系 配管 [流路]	45	R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																																																																							
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
		C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																							
C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																									
C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																									
C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																									
C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																									
C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																									
C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																									
【ほう酸水注入系による進展抑制】 ほう酸水注入系	45	常設重大事故防止設備（44条）に記載																																																																																																																																																									
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																																																																																																																																											

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		46	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	
【逃がし安全弁】 逃がし安全弁(操作対象弁) 逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 主蒸気系 配管・クエンチャ[流路]	46	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【原子炉減圧の自動化※自動減圧機 能付き逃がし安全弁のみ】 代替自動減圧ロジック (代替自動減 圧機能) 自動減圧系の起動阻止スイッチ	46	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【可搬型直流電源設備による減圧】 AM用切替装置 (SRV)	46	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【高圧窒素ガス供給系による作動室 素ガス確保】 逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路]	46	R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【インターフェイスシステムLOCA隔 離弁】 高圧炉心注水系統注入口隔離弁	46	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【ブローアウトパネル】 原子炉建屋ブローアウトパネル	46	R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【低圧代替注水系 (常設) (可搬型) による原子炉の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁, 残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ, 給水 系 配管・弁・スパージャ, 高圧炉 心注水系 配管・弁 [流路]	47	R-4F-01	光電分離式煙感知器 炎感知器	消火器		
		K7-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器		
【逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路]	46	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【インターフェイスシステムLOCA隔 離弁】 高圧炉心注水系統注入口隔離弁	46	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【ブローアウトパネル】 原子炉建屋ブローアウトパネル	46	C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【低圧代替注水系 (常設) (可搬型) による原子炉の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁, 残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ, 給水 系 配管・弁・スパージャ, 高圧炉 心注水系 配管・弁 [流路]	47	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器		
【逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路]	46	R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【ブローアウトパネル】 原子炉建屋ブローアウトパネル	46	R-B3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【低圧代替注水系 (常設) (可搬型) による原子炉の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁, 残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ, 給水 系 配管・弁・スパージャ, 高圧炉 心注水系 配管・弁 [流路]	47	R-B3F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		
【逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路]	46	R-B2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備		
		R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【ブローアウトパネル】 原子炉建屋ブローアウトパネル	46	R-B2F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器		
【低圧代替注水系 (常設) (可搬型) による原子炉の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁, 残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ, 給水 系 配管・弁・スパージャ, 高圧炉 心注水系 配管・弁 [流路]	47	R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路]	46	R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備		
【ブローアウトパネル】 原子炉建屋ブローアウトパネル	46	R-B1F-02	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B1F-03	煙感知器・熱感知器	消火器		
【低圧代替注水系 (常設) (可搬型) による原子炉の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁, 残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ, 給水 系 配管・弁・スパージャ, 高圧炉 心注水系 配管・弁 [流路]	47	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【逃がし弁機能用アキュムレータ 自動減圧機能用アキュムレータ 高圧窒素ガス供給系 配管・弁 [流 路]	46	R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 262 379 310">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="379 262 468 310">関連条文</th> <th data-bbox="468 262 596 310">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="596 262 744 310">感知設備</th> <th data-bbox="744 262 917 310">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td>R-B1F-15</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-B1F-17</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-B1F-20</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-B1F-21</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-B1F-22</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-B1F-26</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-01A</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-01B</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所ガス 消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-04</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-05</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-08</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>CO2 消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-14</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>CO2 消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-1F-25</td><td>煙吸引感知器 炎感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-2F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所ガス 消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-2F-14</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-3F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所ガス 消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-3F-04</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-3F-05</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-3F-09</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-3F-17</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-3F-18</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-M4F-09</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-4F-02</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>R-4F-09A</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B2F-10</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-02</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-04</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-05</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-06</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-09</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-11A</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-B1F-11B</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-1F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-1F-02</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-1F-03</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-1F-06</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>C-2F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Rw-B3F-22</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Rw-B3F-23</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Rw-B3F-25</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Rw-B2F-04</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>Rw-B1F-07</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="121 709 379 892">【低圧代替注水系（常設）（可搬型） による原子炉の冷却、残存溶融炉心 の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除 去系 配管・弁・スパージャ、給水 系 配管・弁・スパージャ、高圧炉 心注水系 配管・弁【流路】（前ペー ジからの続き）</p> <p data-bbox="379 787 468 808">47</p>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備			R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-B1F-22	煙感知器・熱感知器	消火器			R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備			R-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器			R-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器			R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備			R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備			R-1F-25	煙吸引感知器 炎感知器	消火器			R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備			R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備			R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-3F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-M4F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			R-4F-09A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器			C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			C-2F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			Rw-B3F-23	煙感知器・熱感知器	消火器			Rw-B3F-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			Rw-B2F-04	煙感知器・熱感知器	消火器			Rw-B1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器			<p data-bbox="2499 252 2807 472">・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-B1F-22	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-1F-25	煙吸引感知器 炎感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス 消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-3F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-M4F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		R-4F-09A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		C-2F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		Rw-B3F-23	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		Rw-B3F-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																																																																																											
		Rw-B2F-04	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
		Rw-B1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																																																																																											
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																																																																																																																																															

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14"> 【低圧注水】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 配管・弁・ストレ ナ・スパージャ、給水系 配管・弁・ スパージャ [流路] </td> <td rowspan="14">47</td> <td>C-1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-09</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-21</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="20"> 【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・スパージ ヤ、給水系 配管・弁・スパージャ [流路] </td> <td rowspan="20">47</td> <td>C-1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-04</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-09</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガ ス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-13</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【低圧注水】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 配管・弁・ストレ ナ・スパージャ、給水系 配管・弁・ スパージャ [流路]	47	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・スパージ ヤ、給水系 配管・弁・スパージャ [流路]	47	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガ ス消火設備	R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備					<ul style="list-style-type: none"> 設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																					
【低圧注水】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 配管・弁・ストレ ナ・スパージャ、給水系 配管・弁・ スパージャ [流路]	47	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・スパージ ヤ、給水系 配管・弁・スパージャ [流路]	47	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																					
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガ ス消火設備																																																																																																																																					
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																					
R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																							
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																																																									

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		
【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・スパージ ヤ、給水系 配管・弁・スパージヤ 【流路】(前ページからの続き)	47	R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
【代替原子炉補機冷却による除熱 ※水源は海を使用】 原子炉補機冷却系 配管・弁・サー ジタンク、残留熱除去系 熱交換器【流路】	48	R-B2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B1F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2消火設備		
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-25	煙吸引感知器 炎感知器	消火器		
		R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-09A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
C-B1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		
【代替原子炉補機冷却系による除熱 ※水源は海を使用】 原子炉補機冷却系 配管・弁・サー ジタンク、残留熱除去系、熱交換器 【流路】(前ページからの続き)	48	C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		Rw-B3F-23	煙感知器・熱感知器	消火器		
		Rw-B3F-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【耐圧強化ベント系による原子炉格 納容器内の減圧及び除熱】 遠隔手動弁操作設備 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、 耐圧強化ベント系 (W/W, D/W) 配 管・弁、不活性ガス系 配管・弁、 非常用ガス処理系 配管・弁、主排 気筒 (内筒) 【流路】 原子炉格納容器 (サブプレッション・ チェンバ、真空破壊弁を含む) 【排 出元】	48	R-B2F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-09	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B3F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B1F-23	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備		
		R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備		
		R-1F-19	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-801	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
R-3F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-M4F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-M4F-12	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-M4F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-4F-09A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)			島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備			・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 遠隔手動弁操作設備 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、耐圧強化ベント系 (W/W, D/W) 配管・弁、不活性ガス系 配管・弁、非常用ガス処理系 配管・弁、主排気筒 (内筒) [流路] 原子炉格納容器 (サブプレッション・チェンバ、真空破壊弁を含む) [排出元] (前ページからの続き)	48	C-R2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器			
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		C-1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
【原子炉停止時冷却】 残留熱除去系 (原子炉停止時冷却モード)	48	常設重大事故防止設備 (47 条) に記載					
【格納容器スプレイ冷却】 残留熱除去系 (格納容器スプレイ冷却モード)	48	常設重大事故防止設備 (49 条) に記載					
【サブプレッション・チェンバ・プール水冷却】 残留熱除去系 (サブプレッション・チェンバ・プール水冷却モード)							
【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 フィルタ装置、よう素フィルタ、ラプチャーディスク、ドレン移送ポンプ、ドレンタンク、遠隔手動弁操作設備、フィルタベント遮断壁、配管遮断 遠隔空気駆動弁操作設備 配管・弁、格納容器圧力逃がし装置 配管・弁、不活性ガス系 配管・弁、耐圧強化ベント系 配管・弁 [流路] 原子炉格納容器 (サブプレッション・チェンバ、真空破壊弁を含む) [排出元]	48, 50	R-R3F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-R3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-R3F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-R3F-22	煙感知器・熱感知器	消火器			
		R-R2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備			
		R-R2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-R2F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-R2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備			
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-12	煙感知器・熱感知器	消火器			
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-18	煙感知器・熱感知器	消火器			
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備			
R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備					
R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備					
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります							

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		
【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 フィルタ装置 よう素フィルタ ラブチャージャーディスク ドレン移送ポンプ ドレンタンク 遠隔手動弁操作設備 フィルタベント遮断壁 配管遮断 遠隔空気を駆動弁操作設備 配管・弁、 格納容器圧力逃がし装置 配管・弁、 不活性ガス系 配管・弁、耐圧強化 ベント系 配管・弁【流路】 原子炉格納容器（サブプレッション・ チェンバ、真空破壊弁を含む）【排出 元】 （前ページからの続き）	48, 50	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-M4F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-08	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-4F-09A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-09B	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-B1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【原子炉補機冷却系※水源は海を使用】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機冷却水系 熱交換器 原子炉補機冷却海水ポンプ 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水 ストレーナ、原子炉補機冷却系 サ ージタンク【流路】	47, 48, 49	C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		H-1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		H-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		H-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガ ス消火設備		
		R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備		
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
R-1F-13	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備				
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります						

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		【原子炉補機冷却系※水源は海を使用】 原子炉補機冷却水ポンプ 原子炉補機冷却水系 熱交換器 原子炉補機冷却海水ポンプ 原子炉補機冷却系 配管・弁・海水 ストレーナ、原子炉補機冷却系 サ ージタンク [流路] (前ページからの 続き)	47, 48, 49	R-1F-14	煙感知器・熱感知器	
【代替格納容器スプレイ冷却系 (常 設) (可搬型) による原子炉格納容器 内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除 去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配 管・弁、格納容器スプレイ・ヘッド [流 路]	49	R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		T-B1F-03	煙感知器・熱感知器	消火器		
		T-B1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B3F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B3F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B3F-25	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B2F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B1F-23	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-01A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります						

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備 【代特格納容器スプレィ冷却系（常設）（可搬型）による原子格納容器内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁、格納容器スプレィ・ヘッダ[流路]（前ページからの続き）	49	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備		・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違
		R-1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備		
		R-1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備		
		R-1F-19	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-22	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備		
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消火設備		
		R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-2F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		Rw-B3F-23	煙感知器・熱感知器	消火器		
		K7-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器		
C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器				
C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備				
R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				

※今後の設計進捗により変更となる可能性があります

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【代替格納容器スプレイ冷却系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁、格納容器スプレイ・ヘッド【流路】（前ページからの続き）</td> <td rowspan="10">49</td> <td>R-B1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-26</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-22</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="30">【格納容器スプレイ冷却系による原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ、格納容器スプレイヘッド【流路】</td> <td rowspan="30">49</td> <td>C-1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-04</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-09</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>C-B1F-11B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-13</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-15</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-21</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-26</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B2F-22</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>K7-PCV</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【代替格納容器スプレイ冷却系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁、格納容器スプレイ・ヘッド【流路】（前ページからの続き）	49	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【格納容器スプレイ冷却系による原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ、格納容器スプレイヘッド【流路】	49	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	K7-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器					<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																																																														
【代替格納容器スプレイ冷却系（常設）（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 復水移送ポンプ 復水補給水系 配管・弁、残留熱除去系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁、格納容器スプレイ・ヘッド【流路】（前ページからの続き）	49	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
【格納容器スプレイ冷却系による原子炉格納容器内の冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系 熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ、格納容器スプレイヘッド【流路】	49	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																														
		C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																														
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																														
		C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																														
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																														
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																														
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
		R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																														
R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																
R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																
R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																																																
K7-PCV	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																																																																
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																																																																		

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 262 379 310">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="379 262 468 310">関連条文</th> <th data-bbox="468 262 593 310">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="593 262 742 310">感知設備</th> <th data-bbox="742 262 917 310">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="28">【サブプレジョン・チェンバ・プールの冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路]</td> <td rowspan="28">49</td> <td>C-1F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-1F-03</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-1F-04</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-1F-05</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-1F-06</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-1F-07</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-1F-08</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-2F-02</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-2F-03</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器</td></tr> <tr><td>C-B1F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-B1F-06</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-B1F-07</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-B1F-08</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-B1F-09</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-B1F-11A</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>C-B1F-11B</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1F-01B</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>消火器又は局所放出ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1F-13</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-1F-15</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-10</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-11</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-14</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-15</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-19</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-20</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-21</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B1F-26</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B2F-01B</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B2F-05</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B2F-14</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B2F-20</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B2F-22</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr><td>R-B3F-01</td><td>煙感知器・熱感知器</td><td>全城ガス消火設備</td></tr> <tr> <td>【燃料プール代替注水系による常設、可搬型スプレイヘッドを使用した使用済燃料プール注水及びスプレイ】 常設スプレイヘッド 燃料プール代替注水系 配管・弁 [流路]</td> <td>54</td> <td></td> <td>不燃材のため追加対策不要</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【サブプレジョン・チェンバ・プールの冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路]	49	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備	R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【燃料プール代替注水系による常設、可搬型スプレイヘッドを使用した使用済燃料プール注水及びスプレイ】 常設スプレイヘッド 燃料プール代替注水系 配管・弁 [流路]	54		不燃材のため追加対策不要				<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																														
【サブプレジョン・チェンバ・プールの冷却】 残留熱除去系ポンプ 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去系 配管・弁・ストレーナ [流路]	49	C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																														
		C-1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																														
		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-1F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																														
		C-1F-08	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																														
		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																														
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																														
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-B1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-B1F-08	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-B1F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所放出ガス消火設備																																																																																																														
		R-1F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-15	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-19	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B1F-26	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
		R-B2F-01B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																														
R-B2F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																
R-B2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																
R-B2F-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																
R-B2F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																
R-B3F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																																
【燃料プール代替注水系による常設、可搬型スプレイヘッドを使用した使用済燃料プール注水及びスプレイ】 常設スプレイヘッド 燃料プール代替注水系 配管・弁 [流路]	54		不燃材のため追加対策不要																																																																																																															
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																																																		

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)			島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備			・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
【重大事故等時における使用済燃料 プールの除熱】 燃料プール冷却浄化系ポンプ 燃料プール冷却浄化系 熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・サー ジタンク、燃料プール冷却浄化系 配管・弁、燃料プール冷却浄化系 スキマサージタンク、燃料プール冷却 浄化系 デイフェューザ [流路]	54	R-2F-16	煙感知器・熱感知器	消火器			
		R-2F-17	煙感知器・熱感知器	消火器			
		常設重大事故防止設備 (48 条)に記載					
【使用済燃料プールの監視】 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (使用済燃料貯蔵プール監視カメラ 用空冷装置を含む)	54	常設重大事故防止設備 (58 条)に記載					
【重大事故等収束のための水源※水 源としては海も使用可能】 復水貯蔵槽 ほう酸水注入系貯蔵タンク	56	不燃材のため追加対策不要					
【水の供給】 CSP 外部補給配管・弁 [流路]	56	不燃材のため追加対策不要					
【可搬型代替交流電源設備による給 電】 軽油タンク 軽油タンク出口ノズル・弁 [燃料流 路] 緊急用電源切替箱接続装置回路～非 常用高圧母線 C 系及び D 系電路 [電 路] 動力変圧器 C 系～非常用高圧母線 C 系及び D 系電路 [電路] 緊急用電源切替箱接続装置～AM 用 MCC 電路 [電路] AM 用動力変圧器～AM 用 MCC 電路 [電 路]	57	DGFO-04	熱感知器・炎感知器	消火器又は移動式消火 設備			
		DGFO-05	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備			
		DGFO-06	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備			
【号間電力融通ケーブルによる給 電】 号間電力融通ケーブル (常設) 号間電力融通ケーブル (常設) ～ 非常用高圧母線 C 系及び D 系電路, 緊急用電源切替箱接続装置～非常用 高圧母線 C 系及び D 系電路 [電路]	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			
		大浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります							

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																														
<table border="1" data-bbox="142 273 896 1186"> <thead> <tr> <th data-bbox="142 273 379 331">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="379 273 468 331">関連条文</th> <th data-bbox="468 273 587 331">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="587 273 742 331">感知設備</th> <th data-bbox="742 273 896 331">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="142 331 379 625"> 【所内蓄電池直流電源設備による給電】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 AM用直流 125V 蓄電池 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 AM用直流 125V 充電器 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路〔電路〕 AM用直流 125V 蓄電池及び充電器～直 流母線電路〔電路〕 </td> <td data-bbox="379 331 468 625" rowspan="10">57</td> <td data-bbox="468 331 587 394">R-B1F-10</td> <td data-bbox="587 331 742 394">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 331 896 394">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 394 379 457"></td> <td data-bbox="468 394 587 457">R-B1F-11</td> <td data-bbox="587 394 742 457">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 394 896 457">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 457 379 520"></td> <td data-bbox="468 457 587 520">R-B1F-21</td> <td data-bbox="587 457 742 520">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 457 896 520">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 520 379 583"></td> <td data-bbox="468 520 587 583">R-1F-03</td> <td data-bbox="587 520 742 583">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 520 896 583">CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 583 379 646"></td> <td data-bbox="468 583 587 646">R-1F-07</td> <td data-bbox="587 583 742 646">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 583 896 646">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 646 379 709"> 【常設代替直流電源設備による給電】 AM用直流 125V 蓄電池 AM用直流 125V 充電器 AM用直流 125V 蓄電池及び充電器～直 流母線電路〔電路〕 </td> <td data-bbox="468 646 587 709">R-4F-02</td> <td data-bbox="587 646 742 709">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 646 896 709">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 709 379 772"> 【非常用直流電源設備】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 直流 125V 蓄電池 B 直流 125V 蓄電池 C 直流 125V 蓄電池 D 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 直流 125V 充電器 B 直流 125V 充電器 C 直流 125V 充電器 D 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 B～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 C～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 D～直 流母線電路〔電路〕 </td> <td data-bbox="468 709 587 772">C-B1F-04</td> <td data-bbox="587 709 742 772">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 709 896 772">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 772 379 835"></td> <td data-bbox="468 772 587 835">C-B1F-05</td> <td data-bbox="587 772 742 835">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 772 896 835">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 835 379 898"></td> <td data-bbox="468 835 587 898">C-B1F-06</td> <td data-bbox="587 835 742 898">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 835 896 898">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 898 379 961"></td> <td data-bbox="468 898 587 961">C-B1F-11A</td> <td data-bbox="587 898 742 961">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 898 896 961">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 961 379 1024"></td> <td data-bbox="468 961 587 1024">C-1F-03</td> <td data-bbox="587 961 742 1024">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 961 896 1024">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 1024 379 1087"></td> <td data-bbox="468 1024 587 1087">C-1F-06</td> <td data-bbox="587 1024 742 1087">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 1024 896 1087">全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 1087 379 1150"></td> <td data-bbox="468 1087 587 1150">C-2F-02</td> <td data-bbox="587 1087 742 1150">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 1087 896 1150">消火器</td> </tr> <tr> <td data-bbox="142 1150 379 1186"></td> <td data-bbox="468 1150 587 1186">C-2F-03</td> <td data-bbox="587 1150 742 1186">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="742 1150 896 1186">消火器</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="504 1323 875 1354">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【所内蓄電池直流電源設備による給電】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 AM用直流 125V 蓄電池 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 AM用直流 125V 充電器 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路〔電路〕 AM用直流 125V 蓄電池及び充電器～直 流母線電路〔電路〕	57	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備		R-1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【常設代替直流電源設備による給電】 AM用直流 125V 蓄電池 AM用直流 125V 充電器 AM用直流 125V 蓄電池及び充電器～直 流母線電路〔電路〕	R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【非常用直流電源設備】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 直流 125V 蓄電池 B 直流 125V 蓄電池 C 直流 125V 蓄電池 D 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 直流 125V 充電器 B 直流 125V 充電器 C 直流 125V 充電器 D 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 B～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 C～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 D～直 流母線電路〔電路〕	C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器		C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器			<p data-bbox="2516 252 2789 472"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違 </p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																													
【所内蓄電池直流電源設備による給電】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 AM用直流 125V 蓄電池 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 AM用直流 125V 充電器 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路〔電路〕 AM用直流 125V 蓄電池及び充電器～直 流母線電路〔電路〕	57	R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
		R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
		R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																													
		R-1F-07	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
【常設代替直流電源設備による給電】 AM用直流 125V 蓄電池 AM用直流 125V 充電器 AM用直流 125V 蓄電池及び充電器～直 流母線電路〔電路〕		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
【非常用直流電源設備】 直流 125V 蓄電池 A 直流 125V 蓄電池 A-2 直流 125V 蓄電池 B 直流 125V 蓄電池 C 直流 125V 蓄電池 D 直流 125V 充電器 A 直流 125V 充電器 A-2 直流 125V 充電器 B 直流 125V 充電器 C 直流 125V 充電器 D 直流 125V 蓄電池及び充電器 A～直流 母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 A-2～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 B～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 C～直 流母線電路〔電路〕 直流 125V 蓄電池及び充電器 D～直 流母線電路〔電路〕		C-B1F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
		C-B1F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
		C-B1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																													
	C-1F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																														
	C-1F-06	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																														
	C-2F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																																																														
	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																																														

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備		
【可搬型直流電源設備による給電】 AM用直流125V充電器 軽油タンク 軽油タンク出口ノズル・弁 [燃料流路] 緊急用電源切替箱接続装置～直流母 線電路[電路] AM用動力変圧器～直流母線電路[電 路]	57	R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違
		DGF0-04	熱感知器・炎感知器	消火器又は移動式消火 設備		
		DGF0-05	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備		
		DGF0-06	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備		
		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
【代替所内電気設備による給電】 緊急用断路器 緊急用電源切替箱断路器 緊急用電源切替箱接続装置 AM用動力変圧器 AM用MCC AM用切替盤 AM用操作盤 非常用高圧母線C系 非常用高圧母線D系	57	R-B2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-B1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-1F-19	煙感知器・熱感知器	消火器		
		R-1F-23	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-2F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備		
		R-3F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-17	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-3F-18	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-M4F-09	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-M4F-12	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-M4F-13	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		R-4F-09A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器		
		C-B1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11A	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-B1F-11B	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-1F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		C-2F-01	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		Rw-B3F-16	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
		Rw-B3F-22	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備		
Rw-B3F-23	煙感知器・熱感知器	消火器				
Rw-B3F-25	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
Rw-B2F-04	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備				
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります						

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 262 379 310">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="379 262 468 310">関連条文</th> <th data-bbox="468 262 596 310">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="596 262 765 310">感知設備</th> <th data-bbox="765 262 917 310">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">【非常用交流電源設備】 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ 軽油タンク 燃料デイトンク 非常用ディーゼル発電機燃料移送系 配管・弁[燃料流路] 非常用ディーゼル発電機～非常用高 圧母線電路[電路]</td> <td rowspan="10">57</td> <td>R-1F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-2</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-3F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>CO2 消火設備</td> </tr> <tr> <td>DGF0-04</td> <td>熱感知器・炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火 設備</td> </tr> <tr> <td>DGF0-05</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火 設備</td> </tr> <tr> <td>DGF0-06</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式消火 設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="22">・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保（代替循環 冷却系、格納容器圧力逃がし装置、 耐圧強化ベント系、残留熱除去系）】 【格納容器バイパスの監視（原子炉 圧力容器内の状態、原子炉格納容器 内の状態、原子炉建屋内の状態）】 【水源の確保】 【使用済燃料プールの監視】 【その他】</td> <td rowspan="22">58</td> <td>R-B3F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-08</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B3F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-R2F-01A</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所ガス消 火設備</td> </tr> <tr> <td>R-R2F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-R2F-14</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-R2F-19</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-01</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所ガス消 火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-04</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-06</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-11</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-12</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-18</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-B1F-21</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-01B</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器又は局所ガス消 火設備</td> </tr> <tr> <td>R-1F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>R-2F-04</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>R-2F-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【非常用交流電源設備】 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ 軽油タンク 燃料デイトンク 非常用ディーゼル発電機燃料移送系 配管・弁[燃料流路] 非常用ディーゼル発電機～非常用高 圧母線電路[電路]	57	R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-3F-2	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-3F-11	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	R-3F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備	DGF0-04	熱感知器・炎感知器	消火器又は移動式消火 設備	DGF0-05	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備	DGF0-06	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備	・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保（代替循環 冷却系、格納容器圧力逃がし装置、 耐圧強化ベント系、残留熱除去系）】 【格納容器バイパスの監視（原子炉 圧力容器内の状態、原子炉格納容器 内の状態、原子炉建屋内の状態）】 【水源の確保】 【使用済燃料プールの監視】 【その他】	58	R-B3F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B3F-03	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B3F-08	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B3F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B3F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-R2F-01A	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備	R-R2F-06	煙感知器・熱感知器	消火器	R-R2F-14	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-R2F-19	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-01	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備	R-B1F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-04	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-05	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-06	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-11	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-B1F-12	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-18	煙感知器・熱感知器	消火器	R-B1F-21	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-1F-01B	煙感知器・熱感知器	消火器又は局所ガス消 火設備	R-1F-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	R-2F-04	煙感知器・熱感知器	消火器	R-2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																																																								
【非常用交流電源設備】 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ 軽油タンク 燃料デイトンク 非常用ディーゼル発電機燃料移送系 配管・弁[燃料流路] 非常用ディーゼル発電機～非常用高 圧母線電路[電路]	57	R-1F-03	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																								
		R-1F-08	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																								
		R-1F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																								
		R-3F-2	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																								
		R-3F-11	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																								
		R-3F-14	煙感知器・熱感知器	CO2 消火設備																																																																																																								
		DGF0-04	熱感知器・炎感知器	消火器又は移動式消火 設備																																																																																																								
		DGF0-05	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備																																																																																																								
		DGF0-06	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火 設備																																																																																																								
		・計装機器 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保（代替循環 冷却系、格納容器圧力逃がし装置、 耐圧強化ベント系、残留熱除去系）】 【格納容器バイパスの監視（原子炉 圧力容器内の状態、原子炉格納容器 内の状態、原子炉建屋内の状態）】 【水源の確保】 【使用済燃料プールの監視】 【その他】	58	R-B3F-02	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																																																						
R-B3F-03	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-B3F-08	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B3F-10	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-B3F-11	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-R2F-01A	煙感知器・熱感知器			消火器又は局所ガス消 火設備																																																																																																								
R-R2F-06	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-R2F-14	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-R2F-19	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-01	煙感知器・熱感知器			消火器又は局所ガス消 火設備																																																																																																								
R-B1F-02	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-03	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-04	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-05	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-06	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-11	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-B1F-12	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-18	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-B1F-21	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-1F-01B	煙感知器・熱感知器			消火器又は局所ガス消 火設備																																																																																																								
R-1F-10	煙感知器・熱感知器			全城ガス消火設備																																																																																																								
R-2F-04	煙感知器・熱感知器			消火器																																																																																																								
R-2F-10	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																																																										
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																																																																																												

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
<p>【系統機能】 主要設備</p> <p>・計装機器</p> <p>【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉圧力容器内の圧力】 【原子炉圧力容器内の水位】 【原子炉圧力容器への注水量】 【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉格納容器内の温度】 【原子炉格納容器内の圧力】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の放射線量率】 【未臨界の維持又は監視】 【最終ヒートシンクの確保 (代替循環冷却系、格納容器圧力逃がし装置、耐圧強化ベント系、残留熱除去系)】 【格納容器バイパスの監視 (原子炉圧力容器内の状態、原子炉格納容器内の状態、原子炉建屋内の状態)】 【水源の確保】 【使用済燃料プールの監視】 【その他】 (前ページからの続き)</p>	58	<p>R-2F-11</p> <p>R-3F-13</p> <p>R-4F-01</p> <p>R-4F-02</p> <p>R-4F-03</p> <p>R-4F-08</p> <p>R-4F-09A</p> <p>R-4F-09B</p> <p>K7-PCV</p> <p>II-B1F-04</p> <p>H-B1F-09</p> <p>II-B2F-09A</p> <p>C-2F-02</p> <p>C-2F-03</p> <p>FCVS-02</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>光電分離式煙感知器 炎感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>熱カメラ感知器 炎感知器</p>	<p>全城ガス消火設備</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p> <p>全城ガス消火設備</p> <p>全城ガス消火設備</p> <p>消火器</p> <p>全城ガス消火設備</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p> <p>消火器又は移動式消火設備</p>		
<p>【居住性の確保】 中央制御室生体遮蔽 中央制御室換気空調系 給排気隔離弁 (MCR 外気取入ダンパ、MCR 非常用外気取入ダンパ、MCR 排気ダンパ) [流路] 中央制御室換気空調系ダクト (MCR 外気取入ダクト、MCR 排気ダクト) [流路] 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝送路]</p>	59	<p>C-1F-02</p> <p>C-2F-01</p> <p>C-2F-02</p> <p>C-2F-03</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p> <p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>全城ガス消火設備</p> <p>全城ガス消火設備</p> <p>消火器</p> <p>消火器</p>		
<p>【発電所内の通信連絡】 無線連絡設備 (常設) 無線連絡設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 無線通信装置 [伝送路] 衛星電話設備 (常設) 5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 衛星電話設備 (屋外アンテナ) [伝送路] 有線 (建屋内) (携帯型音声呼出電話設備、無線連絡設備 (常設)、衛星電話設備 (常設)、5号炉屋外緊急連絡用インターフォンに係るもの) [伝送路]</p>	62	<p>C-2F-03</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>		
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります						

・設備の相違
【柏崎 6/7, 東海第二】
設備の構成及び設置
場所の相違に伴う火災
防護対策の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																									
<p>7号炉 可搬型重大事故防止設備</p>																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【逃がし安全弁用可搬型蓄電池による減圧】 逃がし安全弁用可搬型蓄電池</td> <td>46</td> <td>R-3-20</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>【高圧窒素ガス供給系による作動窒素ガス確保】 高圧窒素ガスポンプ</td> <td>46</td> <td colspan="3">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> <tr> <td>【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 遠隔空気駆動弁操作作用ポンプ</td> <td>48, 52</td> <td colspan="3">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> <tr> <td>【代替格納容器スプレイ冷却系（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 ホース・接続口 ・計装設備</td> <td>49</td> <td colspan="3">不燃材のため追加対策不要</td> </tr> <tr> <td>【温度、圧力、水位、注水量の計測・監視】</td> <td>58</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【居住性の確保】 中央制御室可搬型陽圧化空調機中央制御室可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト[減路]</td> <td>59</td> <td>C-3-10</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td>【発電所内の通信連絡】 携帯型音声呼出電話設備 無線連絡設備（可搬型） 衛星電話設備（可搬型）</td> <td>62</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【逃がし安全弁用可搬型蓄電池による減圧】 逃がし安全弁用可搬型蓄電池	46	R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【高圧窒素ガス供給系による作動窒素ガス確保】 高圧窒素ガスポンプ	46	不燃材のため追加対策不要			【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 遠隔空気駆動弁操作作用ポンプ	48, 52	不燃材のため追加対策不要			【代替格納容器スプレイ冷却系（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 ホース・接続口 ・計装設備	49	不燃材のため追加対策不要			【温度、圧力、水位、注水量の計測・監視】	58	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【居住性の確保】 中央制御室可搬型陽圧化空調機中央制御室可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト[減路]	59	C-3-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	【発電所内の通信連絡】 携帯型音声呼出電話設備 無線連絡設備（可搬型） 衛星電話設備（可搬型）	62	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器				<p>・設備の相違 【柏崎 6/7，東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																								
【逃がし安全弁用可搬型蓄電池による減圧】 逃がし安全弁用可搬型蓄電池	46	R-3-20	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																								
【高圧窒素ガス供給系による作動窒素ガス確保】 高圧窒素ガスポンプ	46	不燃材のため追加対策不要																																										
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出（代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む）】 遠隔空気駆動弁操作作用ポンプ	48, 52	不燃材のため追加対策不要																																										
【代替格納容器スプレイ冷却系（可搬型）による原子炉格納容器内の冷却】 ホース・接続口 ・計装設備	49	不燃材のため追加対策不要																																										
【温度、圧力、水位、注水量の計測・監視】	58	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																								
【居住性の確保】 中央制御室可搬型陽圧化空調機中央制御室可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト[減路]	59	C-3-10	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																								
【発電所内の通信連絡】 携帯型音声呼出電話設備 無線連絡設備（可搬型） 衛星電話設備（可搬型）	62	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																																								
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																												

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
7号炉 重大事故防止設備でない常設重大事故防止設備			
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備 消火設備
【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 復水移送ポンプ 残留熱除去系熱交換器 原子炉補機冷却系 配管・弁・サージタンク、残留熱除去系 配管・弁・ストレータ、高圧炉心注水系 配管・弁、復水補給水系 配管・弁、給水系 配管・弁・スパージャ、格納容器スプレイ・ヘッド[流路]	50	常設重大事故防止設備(47, 48, 49 条)に記載 ※水源は海を使用	
【格納容器下部注水系(常設)(可搬型)による原子炉格納容器下部への注水】 復水移送ポンプ コリウムシールド 復水補給水系 配管・弁、高圧炉心注水系 配管・弁 [流路]	51	常設重大事故防止設備(47, 48, 49 条)に記載	
【溶融炉心の落下遅延及び防止】 高圧代替注水系 ほう酸水注入系 低圧代替注水系(常設)(可搬型)	51	常設重大事故防止設備(44, 45, 47 条)に記載	
【原子炉格納容器内不活性化による原子炉格納容器の水素暴発防止(不活性ガス系)】	52	常設重大事故防止設備(48, 50 条)に記載	
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出(代替循環冷却使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 サブプレッション・チェンバ 耐圧強化ベント系放射線モニタ フィルタ装置水素濃度	52	C-2F-02	煙感知器・熱感知器 消火器
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器 消火器
【水素濃度及び酸素濃度の監視】 格納容器内水素濃度(SA) 格納容器内水素濃度 格納容器内酸素濃度	52	常設重大事故防止設備(68 条)に記載	
【静的触媒式水素再結合器による水素濃度抑制】 静的触媒式水素再結合器 静的触媒式水素再結合器動作監視装置 原子炉建屋原子炉区域 [流路] 【原子炉建屋内の水素濃度監視】 原子炉建屋水素濃度	53	常設重大事故防止設備(68 条)に記載	
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります			

・設備の相違
【柏崎 6/7, 東海第二】
設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備		消火設備										
【使用済燃料プールの監視】 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (使用済燃料貯蔵プール監視カメラ 用空冷装置含む)	54	常設重大事故防止設備(58条)に記載										・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違			
【重大事故等取束のための水源※水 源としては海も使用可能】 サプレッション・チェンバ 防火水槽 淡水貯水池 ・計装機器	56	不燃材のため追加対策不要													
【原子炉格納容器への注水量】 【原子炉圧力容器内の温度】 【原子炉格納容器内の水位】 【原子炉格納容器内の水素濃度】 【原子炉格納容器内の酸素濃度】 【原子炉建屋内の水素濃度】 【最終ヒートシンクの確保(代替循 環冷却系)】 【使用済燃料プールの監視】 【発電所の通信設備】	58	常設重大事故防止設備(58条)に記載													
【居住性の確保】 中央制御室 中央制御室待避室 中央制御室待避室遮蔽(常設) 中央制御室待避室陽圧化装置(配 管・弁)[流路] 衛星電話設備(常設) データ表示装置(待避室) 衛星電話設備(屋外アンテナ)[伝送 路]	59	C-2F-03	煙感知器・熱感知器		消火器										
【被ばく線量の低減】 非常用ガス処理系フィルタ装置[流 路] 非常用ガス処理系湿分除去装置[流 路] 非常用ガス処理系排風機 非常用ガス処理系 配管・弁[流路] 主排気筒(内筒)[流路] 原子炉建屋原子炉区域[流路]	59	R-3F-18	煙感知器・熱感知器		全域ガス消火設備										
【発電所内の通信連絡】 有線(建屋内)(安全パラメータ表示 システム(SPDS)に係るもの)[伝送 路] 衛星電話設備(常設) 衛星電話設備(屋外アンテナ)、無線 通信装置[伝送路] 安全パラメータ表示システム(SPDS)	62	C-1F-05	煙感知器・熱感知器		消火器										
		C-2F-03	煙感知器・熱感知器		消火器										
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります															

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（常設） 衛星電話設備（屋外アンテナ）、 衛星無線通信装置、有線（建屋内）（衛星電話設備（常設）に係るもの）（統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備に係るもの）【伝送路】 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 データ伝送設備</td> <td>62</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（常設） 衛星電話設備（屋外アンテナ）、 衛星無線通信装置、有線（建屋内）（衛星電話設備（常設）に係るもの）（統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備に係るもの）【伝送路】 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 データ伝送設備	62	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎 6/7，東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>										
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																			
【発電所外の通信連絡】 衛星電話設備（常設） 衛星電話設備（屋外アンテナ）、 衛星無線通信装置、有線（建屋内）（衛星電話設備（常設）に係るもの）（統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備、データ伝送設備に係るもの）【伝送路】 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 データ伝送設備	62	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																			
<p>7号炉 重大事故防止設備でない可搬型重大事故等対処設備</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【居住性の確保】 差圧計 酸素濃度・二酸化炭素濃度計 中央制御室避難室遮蔽（可搬型） 中央制御室待避室空気揚圧化装置（空気ポンプ）</td> <td>59</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【照明の確保】 可搬型蓄電池内蔵型照明</td> <td>59</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【発電所内・外の通信連絡】 衛星電話設備（可搬型）</td> <td>62</td> <td>C-2F-03</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【居住性の確保】 差圧計 酸素濃度・二酸化炭素濃度計 中央制御室避難室遮蔽（可搬型） 中央制御室待避室空気揚圧化装置（空気ポンプ）	59	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【照明の確保】 可搬型蓄電池内蔵型照明	59	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器	【発電所内・外の通信連絡】 衛星電話設備（可搬型）	62	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器			
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																			
【居住性の確保】 差圧計 酸素濃度・二酸化炭素濃度計 中央制御室避難室遮蔽（可搬型） 中央制御室待避室空気揚圧化装置（空気ポンプ）	59	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																			
【照明の確保】 可搬型蓄電池内蔵型照明	59	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																			
【発電所内・外の通信連絡】 衛星電話設備（可搬型）	62	C-2F-03	煙感知器・熱感知器	消火器																			
<p>※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																							

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考		
緊急時対策所 (5号炉原子炉建屋内緊急時対策所), 屋外 常設重大事故等対処設備					
【系統機能】 主要設備 【非常用取水設備】 スクリーン室 取水路 補機冷却用海水取水路 補機冷却用海水取水槽 海水貯留堰 【常設代替交流電源設備による給電】 第一ガスタービン発電機 軽油タンク 第一ガスタービン発電機用燃料タンク 第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ 軽油タンク出口ノズル・弁〔燃料流路〕 第一ガスタービン発電機用燃料移送系配管・弁〔燃料流路〕 第一ガスタービン発電機～非常用高圧母線C系及びD系電路〔電路〕 第一ガスタービン発電機～AM用MCC電路〔電路〕 【燃料補給設備】 軽油タンク 軽油タンク出口ノズル・弁〔流路〕 【居住性の確保 (対策本部) (待機場所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 高気密室 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 遮蔽 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 二酸化炭素吸収装置, 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (待機場所) 室内遮蔽 【通信連絡 (5号炉原子炉建屋内緊急時対策所)】 無線連絡設備 (常設) 衛星電話設備 (常設) 5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 無線連絡設備 (屋外アンテナ)〔伝送路〕 衛星電話設備 (屋外アンテナ)〔伝送路〕 【電源の確保 (5号炉原子炉建屋内緊急時対策所)】 負荷変圧器 交流分電盤 軽油タンク 軽油タンク予備ノズル・弁〔流路〕	関連条文 47, 48, 49 54, 56 57 61 61 61	火災区域又は火災区画番号 不燃材のため追加対策不要 GTG-01 大湊高台 DGF0-01 DGF0-02 DGF0-03 DGF0-04 DGF0-05 DGF0-06 K5TSC-3F-02 K5TSC-3F-07 K5TSC-3F-02 K5TSC-3F-01 K5TSC-3F-02	感知設備 不燃材のため追加対策不要 熱カメラ感知器 炎感知器 熱カメラ感知器 炎感知器 熱感知器・炎感知器 熱カメラ感知器 炎感知器 熱カメラ感知器 炎感知器 熱カメラ感知器 炎感知器 熱カメラ感知器 炎感知器 熱感知器・熱感知器 熱感知器・熱感知器 熱感知器・熱感知器 熱感知器・熱感知器	消火設備 不燃材のため追加対策不要 消火器又は移動式消火設備 消火器又は移動式消火設備 消火器又は移動式消火設備 消火器又は移動式消火設備 消火器又は移動式消火設備 消火器又は移動式消火設備 消火器又は移動式消火設備 消火器 消火器 消火器 消火器 全滅ガス消火設備 消火器	・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります					

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
緊急時対策所 (5号炉原子炉建屋内緊急時対策所), 屋外 可搬型重大事故等対処設備			
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備 消火設備
【低圧代替注水系 (可搬型) による 原子炉の冷却】 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口 [流路]	47	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【代替原子炉補機冷却系による除熱 ※水源は海を使用】 熱交換器ユニット 大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 代替原子炉補機冷却海水ストレーナ ホース [流路]	48	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【代替格納容器スプレイ冷却系 (可 搬型) による原子炉格納容器内の冷 却】 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口 [流路]	49	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【格納容器圧力逃がし装置による原 子炉格納容器内の減圧及び除熱】 遠隔空気駆動弁操作ポンペ スクラバ水 pH 制御設備 ホース・接続口 [流路]	48, 50	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【重大事故等時における使用済燃料 プールの除熱】 熱交換器ユニット 大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 代替原子炉補機冷却海水ストレーナ ホース [流路]	54	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【燃料プール代替注水系による常 設、可搬型スプレイヘッダを使用し た使用済燃料プール注水及びスプレ イ】 可搬型代替注水ポンプ (A-1 級) 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口 [流路] 可搬型スプレイヘッダ	54	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【水の供給】 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口 [流路] 大容量送水車 (海水取水用) ホース [流路]	56	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
【常設代替交流電源設備による給 電】 タンクローリ (16kL) ホース [燃料流路]	57	荒浜高台 大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器 消火器又は移動式 消火設備
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります			
<div style="float: right; width: 20%; text-align: left;"> <p>・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p> </div>			

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)		東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)		島根原子力発電所 2号炉		備考																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 【可搬型直流電源設備による減圧】 【可搬型代替交流電源設備による給電】 電源車 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 電源車～緊急用電源切替箱接続装置 電路【電路】 電源車～動力変圧器C系電路【電路】 電源車～AM用動力変圧器電路【電路】 </td> <td>46, 57</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【可搬型代替交流電源設備による代替原子炉補機冷却系への給電】 電源車 電源車～代替原子炉補機冷却系電路 【電路】 </td> <td>57</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【可搬型直流電源設備による給電】 電源車 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 電源車～緊急用電源切替箱接続装置 電路【電路】 電源車～AM用動力変圧器電路【電路】 </td> <td>57</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【号間電力融通ケーブルによる給電】 号間電力融通ケーブル (可搬型) 号間電力融通ケーブル (可搬型) ～緊急用電源切替箱接続装置電路 【電路】 </td> <td>57</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【燃料補給設備】 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 </td> <td>57</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【その他】 電源車電圧 電源車周波数 </td> <td>58</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td> 【居住性の確保 (対策本部) (待機場所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 可搬型陽圧化空調機 </td> <td>61</td> <td>K5TSC-3F-05</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>全城ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td> 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト【流路】 </td> <td></td> <td>K5TSC-3F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【可搬型直流電源設備による減圧】 【可搬型代替交流電源設備による給電】 電源車 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 電源車～緊急用電源切替箱接続装置 電路【電路】 電源車～動力変圧器C系電路【電路】 電源車～AM用動力変圧器電路【電路】	46, 57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	【可搬型代替交流電源設備による代替原子炉補機冷却系への給電】 電源車 電源車～代替原子炉補機冷却系電路 【電路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	【可搬型直流電源設備による給電】 電源車 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 電源車～緊急用電源切替箱接続装置 電路【電路】 電源車～AM用動力変圧器電路【電路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	【号間電力融通ケーブルによる給電】 号間電力融通ケーブル (可搬型) 号間電力融通ケーブル (可搬型) ～緊急用電源切替箱接続装置電路 【電路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	【燃料補給設備】 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	【その他】 電源車電圧 電源車周波数	58	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備	【居住性の確保 (対策本部) (待機場所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 可搬型陽圧化空調機	61	K5TSC-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備	5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト【流路】		K5TSC-3F-07	煙感知器・熱感知器	消火器					<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																																												
【可搬型直流電源設備による減圧】 【可搬型代替交流電源設備による給電】 電源車 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 電源車～緊急用電源切替箱接続装置 電路【電路】 電源車～動力変圧器C系電路【電路】 電源車～AM用動力変圧器電路【電路】	46, 57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
【可搬型代替交流電源設備による代替原子炉補機冷却系への給電】 電源車 電源車～代替原子炉補機冷却系電路 【電路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
【可搬型直流電源設備による給電】 電源車 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】 電源車～緊急用電源切替箱接続装置 電路【電路】 電源車～AM用動力変圧器電路【電路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
【号間電力融通ケーブルによる給電】 号間電力融通ケーブル (可搬型) 号間電力融通ケーブル (可搬型) ～緊急用電源切替箱接続装置電路 【電路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
【燃料補給設備】 タンクローリ (4kL) ホース【燃料流路】	57	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
【その他】 電源車電圧 電源車周波数	58	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																																																																												
【居住性の確保 (対策本部) (待機場所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 可搬型陽圧化空調機	61	K5TSC-3F-05	煙感知器・熱感知器	全城ガス消火設備																																																																												
5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト【流路】		K5TSC-3F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																																																																												
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																																																																																

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																														
<table border="1" data-bbox="148 273 890 598"> <thead> <tr> <th data-bbox="154 277 379 323">【系統機能】 主要設備</th> <th data-bbox="385 277 463 323">関連条文</th> <th data-bbox="468 277 575 323">火災区域又は 火災区画番号</th> <th data-bbox="581 277 730 323">感知設備</th> <th data-bbox="736 277 884 323">消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="154 327 379 445">【通信連絡(5号炉原子炉建屋内緊急 時対策所)】 無線連絡設備(可搬型) 携帯型音声呼出電話設備</td> <td data-bbox="385 327 463 445">61</td> <td data-bbox="468 327 575 445">K5TSC-3F-02</td> <td data-bbox="581 327 730 445">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="736 327 884 445">消火器</td> </tr> <tr> <td data-bbox="154 449 379 594">【電源の確保(5号炉原子炉建屋内緊急 時対策所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可 搬型電源設備 可搬ケーブル タンクローリ(4tL)</td> <td data-bbox="385 449 463 594">61</td> <td data-bbox="468 449 575 495">K5TSC-Y-01</td> <td data-bbox="581 449 730 495">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="736 449 884 495">消火器</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td data-bbox="468 499 575 546">K5TSC-3F-01</td> <td data-bbox="581 499 730 546">煙感知器・熱感知器</td> <td data-bbox="736 499 884 546">全域ガス消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td data-bbox="468 550 575 596">荒浜高台</td> <td data-bbox="581 550 730 596">熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td data-bbox="736 550 884 596">消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td data-bbox="468 600 575 646">大湊高台</td> <td data-bbox="581 600 730 646">熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td data-bbox="736 600 884 646">消火器又は移動式 消火設備</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="504 1323 860 1354">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【通信連絡(5号炉原子炉建屋内緊急 時対策所)】 無線連絡設備(可搬型) 携帯型音声呼出電話設備	61	K5TSC-3F-02	煙感知器・熱感知器	消火器	【電源の確保(5号炉原子炉建屋内緊急 時対策所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可 搬型電源設備 可搬ケーブル タンクローリ(4tL)	61	K5TSC-Y-01	煙感知器・熱感知器	消火器			K5TSC-3F-01	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備			荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備			<p data-bbox="2507 252 2798 472">・設備の相違 【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																													
【通信連絡(5号炉原子炉建屋内緊急 時対策所)】 無線連絡設備(可搬型) 携帯型音声呼出電話設備	61	K5TSC-3F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																													
【電源の確保(5号炉原子炉建屋内緊急 時対策所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所用可 搬型電源設備 可搬ケーブル タンクローリ(4tL)	61	K5TSC-Y-01	煙感知器・熱感知器	消火器																													
		K5TSC-3F-01	煙感知器・熱感知器	全域ガス消火設備																													
		荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																													
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式 消火設備																													

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考	
<p align="center">緊急時対策所 (5号炉原子炉建屋内緊急時対策所), 屋外 重大事故防止設備でない常設重大事故等対処設備</p>				
<p>【系統機能】 主要設備</p>	<p>関連条文</p>	<p>火災区域又は 火災区画番号</p>	<p>感知設備</p>	<p>消火設備</p>
<p>【重大事故等収束のための水源※水 源としては海も使用可能】 防火水槽 淡水貯水池</p>	<p>56</p>	<p>不燃材のため追加対策不要</p>		
<p>【モニタリング・ポストの代替交流 電源からの給電】 モニタリング・ポスト用発電機</p>	<p>60</p>	<p>MPG-01</p>	<p>熱カメラ感知器 炎感知器</p>	<p>消火器又は移動式 消火設備</p>
<td data-bbox="376 533 457 579"> <p>60</p> </td> <td data-bbox="463 533 566 579"> <p>MPG-02</p> </td> <td data-bbox="572 533 736 579"> <p>熱カメラ感知器 炎感知器</p> </td> <td data-bbox="742 533 917 579"> <p>消火器又は移動式 消火設備</p> </td>	<p>60</p>	<p>MPG-02</p>	<p>熱カメラ感知器 炎感知器</p>	<p>消火器又は移動式 消火設備</p>
<td data-bbox="376 583 457 651"> <p>60</p> </td> <td data-bbox="463 583 566 651"> <p>MPG-03</p> </td> <td data-bbox="572 583 736 651"> <p>熱カメラ感知器 炎感知器</p> </td> <td data-bbox="742 583 917 651"> <p>消火器又は移動式 消火設備</p> </td>	<p>60</p>	<p>MPG-03</p>	<p>熱カメラ感知器 炎感知器</p>	<p>消火器又は移動式 消火設備</p>
<p>【気象観測装置の代替測定】 データ処理装置 [伝送路]</p>	<p>60</p>	<p>K5TSC-3F-02</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>
<p>【放射線量の測定】 データ処理装置 [伝送路]</p>	<p>60</p>	<p>K5TSC-3F-02</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>
<p>【居住性の確保 (対策本部) (待機場 所)】 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (待機場所) 陽圧化装置 (配管・弁) [流路] 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 高気密室 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) (待機場所) 遮蔽 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (対策本部) 二酸化炭素吸収装置 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 (待機場所) 室内遮蔽</p>	<p>61</p>	<p>K5TSC-3F-01</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>全域ガス消火設備</p>
<td data-bbox="376 806 457 852"> <p>61</p> </td> <td data-bbox="463 806 566 852"> <p>K5TSC-3F-02</p> </td> <td data-bbox="572 806 736 852"> <p>煙感知器・熱感知器</p> </td> <td data-bbox="742 806 917 852"> <p>消火器</p> </td>	<p>61</p>	<p>K5TSC-3F-02</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>
<td data-bbox="376 856 457 903"> <p>61</p> </td> <td data-bbox="463 856 566 903"> <p>K5TSC-3F-05</p> </td> <td data-bbox="572 856 736 903"> <p>煙感知器・熱感知器</p> </td> <td data-bbox="742 856 917 903"> <p>全域ガス消火設備</p> </td>	<p>61</p>	<p>K5TSC-3F-05</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>全域ガス消火設備</p>
<td data-bbox="376 907 457 953"> <p>61</p> </td> <td data-bbox="463 907 566 953"> <p>K5TSC-3F-07</p> </td> <td data-bbox="572 907 736 953"> <p>煙感知器・熱感知器</p> </td> <td data-bbox="742 907 917 953"> <p>消火器</p> </td>	<p>61</p>	<p>K5TSC-3F-07</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>
<p>【必要な情報の把握】 安全パラメータ表示システム (SPDS)</p>	<p>61</p>	<p>K5TSC-3F-02</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>
<p>【通信連絡 (5号炉原子炉建屋内緊 急時対策所)】 衛星電話設備 (常設) 総合原子力防災ネットワークを用い た通信連絡設備 無線通信装置, 衛星電話設備 (屋外 アンテナ), 衛星無線通信装置, 有線 (建屋内) [伝送路]</p>	<p>61</p>	<p>K5TSC-3F-02</p>	<p>煙感知器・熱感知器</p>	<p>消火器</p>
<p align="center">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>				
<p>・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違</p>				

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																																																											
<p align="center">緊急時対策所 (5号炉原子炉建屋内緊急時対策所), 屋外 重大事故防止設備でない可搬型重大事故等対処設備</p>																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">【アクセスルート確保】 ホイールローダ</td> <td rowspan="2">43</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 遠隔空気駆動弁操作作用ポンベ スクラバ水 pH 制御設備 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口〔流路〕 可搬型窒素供給装置</td> <td rowspan="3">48, 50, 52</td> <td>FCVS-01</td> <td>煙感知器・炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 熱交換器ユニット 大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 代替原子炉補機冷却海水ストレーナ 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース〔流路〕</td> <td rowspan="2">50</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【格納容器下部注水系 (可搬型) による原子炉格納容器下部への注水】 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口〔流路〕</td> <td rowspan="2">51</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 可搬型窒素供給装置 ホース・接続口</td> <td rowspan="2">52</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">【大気への拡散抑制、大気への放射性物質の拡散抑制※水源は海を使用】 大容量送水車 (原子炉建屋放水設備用) ホース〔流路〕 放水砲</td> <td rowspan="2">54, 55</td> <td>荒浜高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> <tr> <td>大湊高台</td> <td>熱カメラ感知器 炎感知器</td> <td>消火器又は 移動式消火設備</td> </tr> </tbody> </table>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【アクセスルート確保】 ホイールローダ	43	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 遠隔空気駆動弁操作作用ポンベ スクラバ水 pH 制御設備 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口〔流路〕 可搬型窒素供給装置	48, 50, 52	FCVS-01	煙感知器・炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 熱交換器ユニット 大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 代替原子炉補機冷却海水ストレーナ 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース〔流路〕	50	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	【格納容器下部注水系 (可搬型) による原子炉格納容器下部への注水】 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口〔流路〕	51	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 可搬型窒素供給装置 ホース・接続口	52	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	【大気への拡散抑制、大気への放射性物質の拡散抑制※水源は海を使用】 大容量送水車 (原子炉建屋放水設備用) ホース〔流路〕 放水砲	54, 55	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備	大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備						<p>・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																																																										
【アクセスルート確保】 ホイールローダ	43	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
【格納容器圧力逃がし装置による原子炉格納容器内の減圧及び除熱、水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 遠隔空気駆動弁操作作用ポンベ スクラバ水 pH 制御設備 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口〔流路〕 可搬型窒素供給装置	48, 50, 52	FCVS-01	煙感知器・炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
【代替循環冷却系による原子炉格納容器内の減圧及び除熱】 熱交換器ユニット 大容量送水車 (熱交換器ユニット用) 代替原子炉補機冷却海水ストレーナ 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース〔流路〕	50	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
【格納容器下部注水系 (可搬型) による原子炉格納容器下部への注水】 可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) ホース・接続口〔流路〕	51	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
【耐圧強化ベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出 (代替循環冷却系使用時の格納容器内の可燃性ガスの排出を含む)】 可搬型窒素供給装置 ホース・接続口	52	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
【大気への拡散抑制、大気への放射性物質の拡散抑制※水源は海を使用】 大容量送水車 (原子炉建屋放水設備用) ホース〔流路〕 放水砲	54, 55	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
		大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備																																																										
<p align="center">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>																																																														

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)					東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)					島根原子力発電所 2号炉					備考					
【系統機能】 主要設備		関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備											<ul style="list-style-type: none"> ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置 場所の相違に伴う火災 防護対策の相違 				
【海洋への放射性物質の拡散 抑制】 汚濁防止膜 小型船舶 (汚濁防止膜設置用) 放射性物質吸着材		55	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
【航空機燃料火災への泡消火剤水源 は海を使用】 大容量送水車 (原子炉建屋放水設備 用) ホース [流路] 放水砲 泡原液搬送車 泡原液混合装置		55	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
【放射線量の代替測定】 可搬型モニタリングポスト		60	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火設 備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火設 備															
【放射能観測車の代替測定装置】 可搬型ダスト・よう素サンブラ GM汚染サーベイメータ NaIシンチレーションサーベイメー タ		60	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
【放射線量の測定】 可搬型モニタリングポスト 電離箱サーベイメータ 小型船舶 (海上モニタリング用)		60	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火設 備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は移動式消火設 備															
【放射性物質濃度 (空気中・水中・ 土壌中) 及び海上モニタリング】 可搬型ダスト・よう素サンブラ GM汚染サーベイメータ NaIシンチレーションサーベイメー タ ZnSシンチレーションサーベイメー タ 電離箱サーベイメータ 小型船舶 (海上モニタリング用)		60	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
【気象観測設備の代替測定】 可搬型気象観測装置		60	荒浜高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
			大湊高台	熱カメラ感知器 炎感知器	消火器又は 移動式消火設備															
※今後の設計進捗により変更となる可能性があります																				

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考																				
<table border="1" data-bbox="142 275 896 730"> <thead> <tr> <th>【系統機能】 主要設備</th> <th>関連条文</th> <th>火災区域又は 火災区画番号</th> <th>感知設備</th> <th>消火設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>【居住性の確保(対策本部)(待機場所)】 酸素濃度計(対策本部)(待機場所) 二酸化炭素濃度計(対策本部)(待機場所) 差圧計(対策本部)(待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型外気取入送風機 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部)(待機場所) 陽圧化装置(空気ポンプ) 可搬型エアモニタ(対策本部)(待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト【流路】</td> <td>61</td> <td>K5TSC-3F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>K5TSC-3F-07</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> <tr> <td>【通信連絡(5号炉原子炉建屋内緊急時対策所)】 衛星電話設備(可搬型)</td> <td>61</td> <td>K5TSC-3F-02</td> <td>煙感知器・熱感知器</td> <td>消火器</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 1329 857 1350">※今後の設計進捗により変更となる可能性があります</p>	【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備	【居住性の確保(対策本部)(待機場所)】 酸素濃度計(対策本部)(待機場所) 二酸化炭素濃度計(対策本部)(待機場所) 差圧計(対策本部)(待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型外気取入送風機 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部)(待機場所) 陽圧化装置(空気ポンプ) 可搬型エアモニタ(対策本部)(待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト【流路】	61	K5TSC-3F-02	煙感知器・熱感知器	消火器			K5TSC-3F-07	煙感知器・熱感知器	消火器	【通信連絡(5号炉原子炉建屋内緊急時対策所)】 衛星電話設備(可搬型)	61	K5TSC-3F-02	煙感知器・熱感知器	消火器			<p>・設備の相違</p> <p>【柏崎6/7, 東海第二】 設備の構成及び設置場所の相違に伴う火災防護対策の相違</p>
【系統機能】 主要設備	関連条文	火災区域又は 火災区画番号	感知設備	消火設備																			
【居住性の確保(対策本部)(待機場所)】 酸素濃度計(対策本部)(待機場所) 二酸化炭素濃度計(対策本部)(待機場所) 差圧計(対策本部)(待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型外気取入送風機 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部)(待機場所) 陽圧化装置(空気ポンプ) 可搬型エアモニタ(対策本部)(待機場所) 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部) 可搬型陽圧化空調機用仮設ダクト【流路】	61	K5TSC-3F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																			
		K5TSC-3F-07	煙感知器・熱感知器	消火器																			
【通信連絡(5号炉原子炉建屋内緊急時対策所)】 衛星電話設備(可搬型)	61	K5TSC-3F-02	煙感知器・熱感知器	消火器																			